

2021.10.28 現在

令和3年度
(2 0 2 1)

授業科目一覧及び授業時間割



茨城大学工学部

オンライン授業受講時の注意事項

＜履修登録について＞

- (1) 履修登録は、遅くとも授業初回の前日までに教務情報ポータル(Dream Campus)から行うこと。
- (2) Teams のチームコードは、履修登録後、教務情報ポータル(Dream Campus)もしくは学習管理システム(Manaba)から取得すること。

＜オンライン受講時の注意点＞

- (1) Teams のチームコードを他者に伝えないこと。
- (2) 授業の録画・録音・撮影・スクリーンキャプチャは、教員が許可する場合以外実施してはならない。
- (3) 教員から許可され記録した授業の録画・録音・撮影・画像であっても、教員からの許可なく、他人に譲渡したり、ネットワーク上などにアップロードしてはならない。
- (4) 配布された資料等を、教員からの許可なく、他人に譲渡したり、ネットワーク上などにアップロードしてはならない。
- (5) 遠隔授業で知りうる個人情報やプライバシーにかかわる情報等を、SNS 等に流出させてはならない。
- (6) 発言が求められる授業もあるため、静穏な環境で受講すること。
- (7) 学内で受講する場合は、Dream Campus のログイン後のお知らせに表示される時間割表もしくは、令和 3 年度授業科目一覧及び授業時間割 20 ページ以降に記載されている教室を確認の上受講してください。ただし、指定された教室が混雑している場合や、日立キャンパス以外で開講されているオンライン授業を受講する場合については、日立キャンパスの場合 38 ページから 39 ページに記載の教室などで受講が可能です。水戸キャンパスの場合、共通教育棟 1 号館西棟 1 階ラーニングコモンズなどで受講が可能です。
- (8) 教室でオンライン受講する際には、自宅にてフル充電をした PC 及びイヤホン（必要に応じてマイク機能付きイヤホン（ヘッドセット））を使用して受講すること。
- (9) 教室では指定された座席に着席すること。座席指定がない場合は、着席可能位置に着席すること。
- (10) 授業の進行を妨げる行為や、他者へのハラスメント行為を禁止する。当該行為を実施した場合は、茨城大学学生懲戒に関する規程に基づき懲戒となることがある。
- (11) Teams を使用する授業において、履修をとりやめた場合には、学生側から当該チームからの脱退ができないため、授業担当教員に連絡をして、その授業のチームから脱退すること。
- (12) Teams 等の授業時にカメラ・マイクを起動すると、会議参加者全員に自分自身の映像・音声配信されてしまうので注意すること。
- (13) Teams の会議で「共有」をクリックすると、会議参加者全員に自分が見ているデスクトップ画面が配信されてしまう可能性があるため注意すること。
- (14) 不特定多数の者が出入りする場所では受講しないこと。
- (15) 授業を受ける際、Free Wi-Fi などの不特定多数が利用するネットワークを利用しないこと。
- (16) 授業を受ける際、家族なども含め無関係の者による画面覗き込みに注意すること。
- (17) Teams による受講時は受信状況を安定させるために、ネット回線に負荷のかかる他の行為（他の動画再生等）をしないこと。

目 次

I 令和3年度（2021年度） 1年次水戸地区開講工学部専門科目	1
II 各学科授業科目	
1. 機械システム工学科	3
2. 機械システム工学科（フレックスコース）	6
3. 電気電子システム工学科	8
4. 物質科学工学科	11
5. 情報工学科	14
6. 都市システム工学科	16
7. 全学科向け開講科目	19
III 各学科授業時間割	20
IV 工学部開講基盤教育科目・全学共通プログラム科目	
基盤教育科目【昼間コース・Aコース】	32
基盤教育科目【フレックス・Bコース】	35
全学共通プログラム科目	36
V 日立キャンパス内でオンライン受講できる教室について	38
VI 水戸キャンパス内でオンライン受講できる教室について	40
VII 工学部E1棟教室配置図、日立キャンパスマップ	41

表紙中央の図案は、茨城大学工学部のシンボルマークです。マーク全体は、「先端技術」が地球から未来に向かって「飛躍・上昇」するイメージを表しています。また、左下の2つのラインは「グローバル化」を表しています。

令和3年度(2021年度) 1年次水戸地区開講工学部専門科目

共通〇〇…共通教育棟2号館教室 人文〇〇…人文社会科学部講義棟教室
 教育〇〇…教育学部棟教室 理〇〇…理学部棟教室

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	開講区分	曜日	講時	教室	対象学科
T1001-A	線形代数Ⅰ(A班)	2	平澤剛	講義	必修	前学期	金	1	人文10	機械システム工学科
T1001-B	線形代数Ⅰ(B班)	2	元結信幸	講義	必修	前学期	金	1	共通32	
T1002-A	多変数の微積分学(A班)	2	小林純也	講義	必修	後学期	木	4	教育D201 対面で実施	
T1002-B	多変数の微積分学(B班)	2	関根栄子	講義	必修	後学期	木	4	教育D102 対面で実施	
T1003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1Q	金	4	人文10	
T1004	電磁気学概論	1	多田達也	講義	必修	3Q	水	1	共通10 半数対面で実施	
T1005	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	水	1	共通10 半数対面で実施	
T1006	熱力学Ⅰ	2	酒井康行	講義	必修	後学期	火	2	共通10 11月から半数対面で実施予定	
T1007	機械材料工学Ⅰ	2	伊藤吾朗 小貴哲平	講義	必修	後学期	火	3	共通10 半数対面で実施	
T1008	工業力学	2	井上康介	講義	必修	後学期	火	5	共通10	
T1009	電気電子工学概論	2	田邊隆也 増澤徹	講義	必修	後学期	月	1	講堂 対面で実施	
T1010-A	線形代数Ⅱ(A班)	2	平澤剛	講義	選択必修	後学期	金	1	共通22	
T1010-B	線形代数Ⅱ(B班)	2	元結信幸	講義	選択必修	後学期	金	1	共通23	
T1011	設計製図基礎	2	伊藤伸英	実習	選択必修	前学期	木	3	人文10 6月24日から対面で実施	
T1012	機械工作法	2	周立波	講義	選択必修	後学期	木	2	共通10 半数対面で実施	
T1013	機構学	2	道辻洋平	講義	選択必修	前学期	木	2	共通10	
T3001-A	多変数の微積分学(A班)	2	和田達明	講義	必修	後学期	火	5	共通32	電気電子システム工学科
T3001-B	多変数の微積分学(B班)	2	矢内浩文	講義	必修	後学期	火	5	共通26	
T3002-A	線形代数Ⅰ(A班)	2	岡裕和	講義	必修	前学期	木	2	共通32	
T3002-B	線形代数Ⅰ(B班)	2	黒澤馨	講義	必修	前学期	木	2	共通37	
T3003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1Q	火	2	共通10	
T3004	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	火	3	教育D102 半数対面で実施	
T3005	基礎電気物理入門	2	祖田直也 柳平丈志	講義	選択必修	後学期	集中	集中	春期休業期間中に対面で実施予定	
T3006-A	電気磁気学Ⅰ(A班)	1	和田達明	講義	必修	4Q	火	2	教育B208	
T3006-B	電気磁気学Ⅰ(B班)	1	矢内浩文	講義	必修	4Q	火	2	教育B312	
T3007-A	電気回路Ⅰ(A班)	2	島影尚	講義	必修	後学期	水	1	講堂 対面で実施	
T3007-B	電気回路Ⅰ(B班)	2	岩路善尚	講義	必修	後学期	水	1	教育D102 対面で実施	
T3008-A	線形代数Ⅱ(A班)	2	岡裕和	講義	選択必修	後学期	木	2	共通26	
T3008-B	線形代数Ⅱ(B班)	2	黒澤馨	講義	選択必修	後学期	木	2	共通27	
T4001	線形代数Ⅰ	2	細川卓也	講義	必修	前学期	火	3	共通10	物質科学工学科
T4002	多変数の微積分学	2	湊淳	講義	必修	後学期	木	4	共通10	
T4003	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	火	2	共通30 半数対面で実施	
T4004	電磁気学概論	1	多田達也	講義	必修	3Q	火	2	共通30 半数対面で実施	
T4005	材料科学入門	2	鈴木徹也 佐藤成男	講義	必修	前学期	木	3	共通30	
T4006	基礎化学Ⅰ	1	江口美佳	講義	必修	1Q	木	2	共通30 第2週目から半数ずつ対面で実施	
T4007	物理学入門	2	西剛史	講義	選択必修A	前学期	金	4	共通22	
T4008	生物学入門	2	北野誉	講義	選択必修A	前学期	金	4	共通10	
T4009	基礎化学Ⅱ	1	江口美佳	講義	選択必修B	2Q	木	2	共通30	
T4010	力学	2	高橋東之	講義	選択必修B	後学期	月	4	人文10 対面で実施	
T4011	ベクトル解析	1	山内智	講義	選択必修B	3Q	木	1	人文10 対面で実施	
T4012	線形代数Ⅱ	2	細川卓也	講義	選択必修B	後学期	火	3	人文10	
T4013	基礎電磁気学	1	山内智	講義	選択必修C	4Q	木	1	共通10 半数対面で実施	
T5001	線形代数Ⅰ	2	元結信幸	講義	必修	前学期	金	2	人文10	
T5002	多変数の微積分学	2	宮本賢伍	講義	必修	後学期	火	2	人文10 対面で実施	
T5003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1Q	火	3	人文10	
T5004	電磁気学概論	1	多田達也	講義	必修	3Q	火	1	共通10 対面で実施	

令和3年度(2021年度) 1年次水戸地区開講工学部専門科目

共通○○…共通教育棟2号館教室 人文○○…人文社会科学部講義棟教室
 教育○○…教育学部棟教室 理○○…理学部棟教室

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	開講区分	曜日	講時	教室	対象学科	
T5005	プログラミング演習 I	2	佐々木 稔 大野 大博 堀田 大貴	演習	必修	前学期	水	2	共通36、共通37、E1棟33番 教室 対面で実施 20T以前の学生はE1棟33番教室で受講	情報工学科	
T5006	プログラミング演習 II	2	笹井 一人 高橋 一雅 品川 和	演習	必修	後学期	水	2	共通36、共通37、E1棟22番 教室 対面で実施 20T以前の学生はE1棟22番教室で受講		
T5007	線形代数 II	2	元 結 信 幸	講義	選必A	後学期	金	2	人文10		
T5008	ソフトウェア基礎	2	外 岡 秀 行	講義	必修	前学期	金	5	人文10 4月16日から対面で実施		
T5009	確率・統計	2	野 口 宏	講義	必修	後学期	月	1	人文10		
T5010	システム基礎 I	1	鎌田 賢 岡田 信一郎	講義	必修	3Q	月	4	共通41 半数対面で実施		
T5011	システム基礎 II	1	大 瀧 保 広	講義	必修	4Q	月	4	共通41		
T5012	コンピュータ基礎	2	鎌田 賢	講義	必修	後学期	月	5	人文10 対面で実施		
T6001	線形代数 I	2	額 賀 俊 光	講義	必修	前学期	木	3	理8		都市システム工学科
T6002	多変数の微積分学	2	横 木 裕 宗	講義	必修	後学期	木	1	教育D102 対面で実施		
T6003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1Q	水	2	人文13		
T6004	電磁気学概論	1	多 田 達 也	講義	必修	3Q	水	2	共通30 対面で実施		
T6005	情報スキル	1	柴 田 傑	講義	必修	4Q	水	4	共通30 半数対面で実施		
T6006	都市システム工学序論	2	山田 稔 小 智 林 裕 横 木 隆 原 祐 桑 尚 信 貴 熊 澤 藤 田 平 昌 車 輝 辻 田 吉 友 加 藤 紀 卓 子 藤 卓 彦	講義	必修	前学期	木	1	理8		
T6007	都市システム工学製図	2	辻 村 壯 稲 用 平 村 隆 一	講義	必修	前学期	金	5	教育D102、D101 4/23、6/11、7/16は対面で実施		
T6008	材料力学	2	車 谷 麻 緒	講義	必修	後学期	月	1	共通10		
T6009	都市・地域計画	2	金 利 昭	講義	必修	後学期	火	2	共通27		
T6010	建築学概論	2	熊 澤 貴 肥 田 剛 辻 村 典 一ノ瀬 彩 稲 用 隆 吉 友 紀 久 野 靖 子 野 靖 広	講義	必修	後学期	火	5	教育D101		
T6011	線形代数 II	2	額 賀 俊 光	講義	選択必修	後学期	火	3	共通30 中間試験と期末試験は対面で実施予定		
T6012	応用地質学	2	宇津木 慎 司	講義	選択必修	前学期	火	2	共通27		
T6013	造形演習 I	1	一ノ瀬 彩	演習	選択必修	3Q	月	3-4	教育B104、教育D102 対面で実施		
T6014	造形演習 II	1	一ノ瀬 彩	演習	選択必修	4Q	月	3-4	教育B104、教育D102 対面で実施		

の枠の科目は、対面授業でやる科目になります。但し、2年次生以上については、遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、対面授業と遠隔講義を併用でやる科目になります。但し、2年次生以上については、遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

学内での集団感染発生に伴う緊急事態措置に伴い、水戸キャンパスについては5月14日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義(オンライン講義)での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義(オンライン)で実施、もしくは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

9月29日から10月12日までの水戸開講の工学部専門科目については全て遠隔講義(オンライン)で実施します。10月13日以降については、一部科目で対面で実施します。また、対面授業の科目であっても一部科目については、2年次生以上については、遠隔講義(オンライン)での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

紫と緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

1. 機械システム工学科（専門科目）

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T1001-A	線形代数Ⅰ（A班）	2	平澤剛	講義	必修	1	前学期	2	金1	T-ALG-211	水戸開講
T1001-B	線形代数Ⅰ（B班）	2	元結信幸	講義	必修	1	前学期	2	金1	T-ALG-211	水戸開講
T1002-A	多変数の微積分学（A班）	2	小林純也	講義	必修	1	後学期	2	木4	T-MAT-231	水戸開講 対面で実施
T1002-B	多変数の微積分学（B班）	2	関根栄子	講義	必修	1	後学期	2	木4	T-MAT-231	水戸開講 対面で実施
T1003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1	1 Q	2	金4	T-CHE-111	水戸開講
T1004	電磁気学概論	1	多田達也	講義	必修	1	3 Q	2	水1	T-EMA-111	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1005	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	1	4 Q	2	水1	T-CPS-111	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1006	熱力学Ⅰ	2	酒井康行	講義	必修	1	後学期	2	火2	T-THE-231	水戸開講 11月から半分ずつ対面で 実施予定
T1007	機械材料工学Ⅰ	2	伊藤吾朗 小藤平	講義	必修	1	後学期	2	火3	T-MOM-131	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1008	工業力学	2	井上康介	講義	必修	1	後学期	2	火5	T-PHY-231	水戸開講
T1009	電気電子工学概論	2	増田徹 澤邊隆也	講義	必修	1	後学期	2	月1	T-ECC-131	水戸開講 対面で実施
T1010-A	線形代数Ⅱ（A班）	2	平澤剛	講義	選択必修	1	後学期	2	金1	T-ALG-231	水戸開講
T1010-B	線形代数Ⅱ（B班）	2	元結信幸	講義	選択必修	1	後学期	2	金1	T-ALG-231	水戸開講
T1011	設計製図基礎	2	伊藤伸英	実習	選択必修	1	前学期	2	木3	T-DEE-231	水戸開講 6月24日から対面で実施
T1012	機械工作法	2	周立波	講義	選択必修	1	後学期	2	木2	T-MAS-211	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1013	機構学	2	道辻洋平	講義	選択必修	1	前学期	2	木2	T-MFE-211	水戸開講
T1014	機械材料工学Ⅱ	2	倉本繁	講義	選択必修	2	前学期	2	木2	T-MOM-131	
T1015	数理統計学	2	尾関和秀	講義	選択必修	2	前学期	2	金2	T-STS-211	
T1016	ラプラス変換	2	竹田晃人	講義	選択必修	2	前学期	2	水2	T-ANA-231	
T1017	熱力学演習Ⅰ	1	金野満 野田悟 志	講義	選択必修	2	1 Q	2	月5	T-THE-321	
T1018-A	材料力学Ⅰ（A班）	2	堀部忠志	講義	必修	3	前学期	2	木1	T-MOM-231	19T以前の学生対象
T1018-B	材料力学Ⅰ（B班）	2	関東康祐	講義	必修	2	前学期	2	水5	T-MOM-231	20Tの学生対象
T1019	電気電子回路	2	田邊隆也	講義	選択必修	2	前学期	2	月2	T-ELC-231	
T1020-A	流体力学Ⅰ（A班）	2	松村邦仁	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-FLI-211	
T1020-B	流体力学Ⅰ（B班）	2	西泰行	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-FLI-211	
T1021-A	機械力学Ⅰ（A班）	2	清水年美	講義	必修	2	前学期	2	火1	T-MED-231	対面で実施 昼間コース2年生対象。再 履修者はB班を履修。
T1021-B	機械力学Ⅰ（B班）	2	福岡泰宏	講義	必修	3	前学期	2	火4	T-MED-231	対面で実施 昼間コース再履修者対象
T1022	複素解析	2	細川卓也	講義	必修	2	前学期	2	木3	T-ANA-211	
T1023	コンピュータ数学	2	近藤久	講義	選択必修	2	前学期	2	木4	T-ALG-231	
T1024	常微分方程式	2	今村仁	講義	必修	2	前学期	2	月4	T-APM-211	
T1025-A	プログラミング演習Ⅰ（A班）	2	長真啓	講義	必修	2	前学期	2	火2	T-COA-221	
T1025-B	プログラミング演習Ⅰ（B班）	2	梅津信幸	講義	必修	2	前学期	2	火2	T-COA-221	
T1026-A	機械システム工学実習Ⅰ（A班）	2	倉本繁 本田正 車乾中尾鈴照 小土佐久 繁亮知史 隆男浩護也 昭	実習	必修	2	後学期	4	木3～4	T-INT-321	対面で実施
T1026-B	機械システム工学実習Ⅰ（B班）	2	山車乾中尾鈴照 小土佐久 崎田正 和正雅裕 松和正 隆	実習	必修	2	後学期	4	月3～4	T-INT-321	対面で実施
T1027	流体力学演習Ⅰ	1	稲垣照 李美 艶	講義	選択必修	2	3 Q	2	月2	T-SMI-431	

1. 機械システム工学科（専門科目）

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日 講時	ナンバリングコード	備考
T1001-A	線形代数Ⅰ（A班）	2	平 澤 剛	講義	必修	1	前学期	2	金1	T-ALG-211	水戸開講
T1001-B	線形代数Ⅰ（B班）	2	元 結 信 幸	講義	必修	1	前学期	2	金1	T-ALG-211	水戸開講
T1002-A	多変数の微積分学（A班）	2	小 林 純 也	講義	必修	1	後学期	2	木4	T-MAT-231	水戸開講 対面で実施
T1002-B	多変数の微積分学（B班）	2	関 根 栄 子	講義	必修	1	後学期	2	木4	T-MAT-231	水戸開講 対面で実施
T1003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1	1 Q	2	金4	T-CHE-111	水戸開講
T1004	電磁気学概論	1	多 田 達 也	講義	必修	1	3 Q	2	水1	T-EMA-111	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1005	情報スキル	1	柴 田 傑	講義	必修	1	4 Q	2	水1	T-CPS-111	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1006	熱力学Ⅰ	2	酒 井 康 行	講義	必修	1	後学期	2	火2	T-THE-231	水戸開講 11月から半分ずつ対面で 実施予定
T1007	機械材料工学Ⅰ	2	伊 藤 吾 朗 小 藤 平	講義	必修	1	後学期	2	火3	T-MOM-131	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1008	工業力学	2	井 上 康 介	講義	必修	1	後学期	2	火5	T-PHY-231	水戸開講
T1009	電気電子工学概論	2	増 澤 徹 田 邊 隆 也	講義	必修	1	後学期	2	月1	T-ECC-131	水戸開講 対面で実施
T1010-A	線形代数Ⅱ（A班）	2	平 澤 剛	講義	選択必修	1	後学期	2	金1	T-ALG-231	水戸開講
T1010-B	線形代数Ⅱ（B班）	2	元 結 信 幸	講義	選択必修	1	後学期	2	金1	T-ALG-231	水戸開講
T1011	設計製図基礎	2	伊 藤 伸 英	実習	選択必修	1	前学期	2	木3	T-DEE-231	水戸開講 6月24日から対面で実施
T1012	機械工作法	2	周 立 波	講義	選択必修	1	後学期	2	木2	T-MAS-211	水戸開講 半分ずつ対面で実施
T1013	機構学	2	道 辻 洋 平	講義	選択必修	1	前学期	2	木2	T-MFE-211	水戸開講
T1014	機械材料工学Ⅱ	2	倉 本 繁	講義	選択必修	2	前学期	2	木2	T-MOM-131	
T1015	数理統計学	2	尾 関 和 秀	講義	選択必修	2	前学期	2	金2	T-STG-211	
T1016	ラプラス変換	2	竹 田 晃 人	講義	選択必修	2	前学期	2	水2	T-ANA-231	
T1017	熱力学演習Ⅰ	1	金 野 満 田 悟 志	講義	選択必修	2	1 Q	2	月5	T-THE-321	
T1018-A	材料力学Ⅰ（A班）	2	堀 部 忠 志	講義	必修	3	前学期	2	木1	T-MOM-231	19T以前の学生対象
T1018-B	材料力学Ⅰ（B班）	2	関 東 康 祐	講義	必修	2	前学期	2	水5	T-MOM-231	20Tの学生対象
T1019	電気電子回路	2	田 邊 隆 也	講義	選択必修	2	前学期	2	月2	T-ELC-231	
T1020-A	流体力学Ⅰ（A班）	2	松 村 邦 仁	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-FLD-211	
T1020-B	流体力学Ⅰ（B班）	2	西 泰 行	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-FLD-211	
T1021-A	機械力学Ⅰ（A班）	2	清 水 年 美	講義	必修	2	前学期	2	火1	T-MED-231	対面で実施 昼間コース2年生対象。再 履修者はB班を履修。
T1021-B	機械力学Ⅰ（B班）	2	福 岡 泰 宏	講義	必修	3	前学期	2	火4	T-MED-231	対面で実施 昼間コース再履修者対象
T1022	複素解析	2	細 川 卓 也	講義	必修	2	前学期	2	木3	T-ANA-211	
T1023	コンピュータ数学	2	近 藤 久	講義	選択必修	2	前学期	2	木4	T-ALG-231	
T1024	常微分方程式	2	今 村 仁	講義	必修	2	前学期	2	月4	T-APM-211	
T1025-A	プログラミング演習Ⅰ（A班）	2	長 真 啓	講義	必修	2	前学期	2	火2	T-COA-221	
T1025-B	プログラミング演習Ⅰ（B班）	2	梅 津 信 幸	講義	必修	2	前学期	2	火2	T-COA-221	
T1026-A	機械システム工学実習Ⅰ（A班）	2	倉 本 繁 車 中 尾 鈴 照 田 正 裕 松 和 村 正 隆 尾 正 隆 小 土 佐 久	実習	必修	2	後学期	4	木3～4	T-INT-321	対面で実施
T1026-B	機械システム工学実習Ⅰ（B班）	2	山 車 中 尾 鈴 照 車 中 尾 鈴 照 小 土 佐 久 村 正 隆 尾 正 隆 小 土 佐 久	実習	必修	2	後学期	4	月3～4	T-INT-321	対面で実施
T1027	流体力学演習Ⅰ	1	稲 垣 照 美 李 純 艶	講義	選択必修	2	3 Q	2	月2	T-SMI-431	

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T1028	フーリエ解析	2	阿部 敏一	講義	選択必修	2	後学期	2	火3	T-ANA-231	
T1029	アルゴリズムとデータ構造	2	井上 康介	講義	選択必修	2	後学期	2	水2	T-PCI-231	半数ずつ対面で実施
T1030-A	設計製図 (A班)	2	車田 亮 森孝太郎	実習	必修	2	後学期	4	月3~4	T-DEE-221	
T1030-B	設計製図 (B班)	2	車田 亮 長真啓	実習	必修	2	後学期	4	木3~4	T-DEE-221	
T1031	機械力学演習 I	1	清道 年美 水辻 美平	講義	選択必修	2	4 Q	2	木2	T-MED-231	3分の1ずつ対面で実施
T1032-A	制御工学 I (A班)	2	近藤 良	講義	必修	2	後学期	2	金2	T-MED-231	
T1032-B	制御工学 I (B班)	2	楊 子江	講義	必修	2	後学期	2	金2	T-MED-231	
T1033	材料力学演習 I	1	長山 和亮 森孝太郎	講義	選択必修	2	3 Q	2	金3	T-SMI-431	
T1034-A	プログラミング演習 II (A班)	2	長 真啓	講義	必修	2	後学期	2	金4	T-COA-221	
T1034-B	プログラミング演習 II (B班)	2	関根 栄子	講義	必修	2	後学期	2	金4	T-COA-221	
T1035	システムのモデル化	2	坪井 一洋	講義	選択必修	3	前学期	2	水4	T-APM-231	情報機械プログラム必修科目
T1036	流体力学 II	2	李 艶栄	講義	選択必修	3	前学期	2	月2	T-FLE-311	エネルギー機械プログラム必修科目
T1037	流体機械工学	2	西 泰行	講義	選択必修	3	前学期	2	金2	T-FLE-311	エネルギー機械プログラム必修科目
T1038	環境工学	2	田中 伸厚	講義	選択必修	3	前学期	2	月4	T-ENE-311	
T1039	材料力学 II	2	堀辺 忠志	講義	選択必修	3	前学期	2	月1	T-MOM-231	設計製造プログラム必修科目
T1040	メカトロニクス	2	増澤 徹	講義	選択必修	3	2 Q	2	月3, 木2	T-MED-331	設計製造プログラム及び情報機械プログラム必修科目 中間試験と期末試験は対面で実施
T1041	制御工学 II	2	近藤 良司 藤間直	講義	選択必修	3	前学期	2	月5	T-COE-331	情報機械プログラム必修科目
T1042	生産加工学	2	山崎 和彦 周立 彦波	講義	選択必修	3	前学期	2	木5	T-MEW-411	設計製造プログラム必修科目
T1043-A	機械システム工学実習 II (A班)	2	山崎 彦男 鈴木 浩繁 照倉 志 境北 矢 松上 仁 杉 薫	実習	必修	3	前学期	4	火1~2	T-PRA-321	対面で実施 第1回目と第5回目以外は対面で実施
T1043-B	機械システム工学実習 II (B班)	2	山崎 彦男 鈴木 浩繁 照倉 志 境北 矢 松上 仁 杉 薫	実習	必修	3	前学期	4	金3~4	T-PRA-321	対面で実施 第1回目と第5回目以外は対面で実施
T1043-C	機械システム工学実習 II (C班)	2	城尾 司 矢崎 隆 水野 介 山本 子 神中 泰 幸 直裕 啓 純孝 武 尚敏 尚 間島 木 野本 永 水村 永	実習	必修	3	後学期	4	水1~2	T-PRA-321	対面で実施
T1044-A	機械システム工学実験 (A班)	2	境清 志美 山李 彦 李小 栄 張 純 林 也 純 成	実験	必修	3	後学期	4	水1~2	T-EXP-421	対面で実施
T1044-B	機械システム工学実験 (B班)	2	境清 志美 山李 彦 李小 栄 張 純 林 也 純 成	実験	必修	3	後学期	4	水1~2	T-EXP-421	対面で実施
T1044-C	機械システム工学実験 (C班)	2	森矢 一 小山 介 山神 也 水野 幸 崎野 哉 尾野 泰 金 子 隆 純 輝	実験	必修	3	前学期	4	金3~4	T-EXP-321	対面で実施
T1045	数値計算アルゴリズム	2	岩崎 唯史	講義	選択必修	3	前学期	2	火3	T-COA-231	

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T1046	熱力学Ⅱ	2	田中光太郎	講義	選択必修	3	1Q	2	月3,木2	T-THE-211	エネルギー機械プログラム必修科目
T1047	機械力学Ⅱ	2	道辻洋平	講義	選択必修	3	前学期	2	金1	T-MED-311	設計製造プログラム必修科目
T1048	機械設計工学	2	中村雅史	講義	選択必修	3	前学期	2	水1	T-DEE-211	設計製造プログラム必修科目
T1049	人工知能	2	近藤久	講義	選択必修	3	前学期	2	水2	T-INI-311	情報機械プログラム必修科目
T1050	生体機械工学	2	尾関和秀 長山和亮	講義	選択必修	3	前学期	2	木3	T-BIE-211	
T1051	伝熱工学	2	稲垣照美	講義	選択必修	3	後学期	2	月1	T-THE-331	エネルギー機械プログラム必修科目
T1052	流体力学演習Ⅱ	1	稲垣照美 李 照艶 美栄	講義	選択必修	3	3Q	2	月3	T-SMI-431	
T1053	熱力学演習Ⅱ	1	境田悟志 中 光太郎	講義	選択必修	3	4Q	2	月3	T-THE-321	
T1054	機械力学演習Ⅱ	1	清水年美 道辻洋平	講義	選択必修	3	4Q	2	月5	T-MED-231	半数ずつ対面で実施
T1055	幾何・画像情報処理	2	乾梅正知 津 信幸	講義	選択必修	3	4Q	2	火1,金1	T-COA-431	半数ずつ対面で実施
T1056	ロボット工学	2	森善一	講義	選択必修	3	後学期	2	火2	T-INM-411	情報機械プログラム必修科目
T1057-A	CAD製図(A班)	2	北山文矢	実習	必修	3	後学期	4	火3~4	T-DEE-221	
T1057-B	CAD製図(B班)	2	車田亮	実習	必修	3	後学期	4	水4~5	T-DEE-221	
T1057-C	CAD製図(C班)	2	田中光太郎	実習	必修	3	後学期	4	木4~5	T-DEE-221	
T1057-F	CAD製図(F班)	2	金子和輝	実習	必修	3	後学期	4	水4~5	T-DEE-221	フレックスコース学生対象
T1058	材料力学演習Ⅱ	1	関東康祐 森 太 郎	講義	選択必修	3	3Q	2	木1	T-SMI-431	
T1059	機械学習	2	鈴木智也	講義	選択必修	3	後学期	2	木2	T-INI-431	
T1060	計算力学	2	関東康祐	講義	選択必修	3	後学期	2	木3	T-COA-331	
T1061	熱機関工学	2	金野満	講義	選択必修	3	後学期	2	金3	T-THE-411	エネルギー機械プログラム必修科目
T1062	デジタル信号処理	2	楊子江	講義	選択必修	3	後学期	2	月2	T-CNE-311	
T1063-A	機械システム工学インターンシップ	2	楊子江	実習	選択必修	3	前学期	2	集中	T-PRA-321-COP, COE	
T1063-B	機械システム工学インターンシップ	2	楊子江	実習	選択必修	3	後学期	2	集中	T-PRA-321-COP, COE	
T1064-A	工学実用英語(A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	3Q	2	月4	T-ENG-313	
T1064-B	工学実用英語(B班)	1	アーメンド ディナ	講義	必修	3	3Q	2	月4	T-ENG-313	
T1064-C	工学実用英語(C班)	1	柿原敦子	講義	必修	3	3Q	2	月4	T-ENG-313	
T1064-D	工学実用英語(D班)	1	田嶋美砂子	講義	必修	3	3Q	2	月4	T-ENG-313	
T1064-E	工学実用英語(E班)	1	福村真紀子	講義	必修	3	3Q	2	月4	T-ENG-313	
T1065	シミュレーション工学演習	1	田中伸厚	演習	選択必修	4	前学期	2	金2	T-COA-431	
	卒業研究	8	機械システム工学科教員		必修	4	通年			T-GRT-433	対面で実施

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は機械システム工学実習Ⅰ(A班とB班)を除き、遠隔講義(オンライン講義)のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義(オンライン)での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義(オンライン講義)のみの実施となります。

紫及び緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

2. 機械システム工学科フレックスコース（夜間主コース）（専門科目）

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T2001	線形代数 I	2	清水 富門	講義	必修	1	前学期	2	火7	T-ALG-211	対面で実施 第2週目から対面で実施
T2002	多変数の微積分学	2	岩崎 唯史	講義	必修	1	後学期	2	水7	T-MAT-231	対面で実施
T2003	化学概論	1	森川 敦司	講義	必修	1	1 Q	2	水6	T-CHE-111	
T2004	電磁気学概論	1	多田 達也	講義	必修	1	4 Q	2	水6	T-EMA-111	対面で実施
T2005	情報スキル	1	柴田 傑	講義	必修	1	3 Q	2	金6	T-OPS-111	半数ずつ対面で実施
T2006	機械材料工学 I	2	小伊藤 哲平 小伊藤 吾郎	講義	必修	1	後学期	2	金7	T-MOM-131	対面で実施
T2007	工業力学	2	福岡 泰宏	講義	必修	1	後学期	2	火7	T-PHY-231	
T2008	線形代数 II	2	額賀 俊光	講義	選択必修	1	後学期	2	月7	T-ALG-231	
T2009	設計製図基礎	2	乾 正知	実習	選択必修	1	前学期	2	月7	T-DEE-231	対面で実施 第2週目から対面で実施
T2010	機械工作法	2	伊藤 伸英	講義	選択必修	1	後学期	2	木6	T-MAS-211	対面で実施
T2011	機構学	2	有坂 寿洋	講義	選択必修	1	後学期	2	木7	T-MFE-211	対面で実施
T2012	常微分方程式	2	竹田 晃人	講義	必修	2	前学期	2	月6	T-APM-211	対面で実施 第1週目から対面で実施
T2013	プログラミング演習 I	2	梅津 信幸	講義	必修	2	前学期	2	火7	T-COA-221	
T2014	熱力学 I	2	酒井 康行	講義	必修	2	前学期	2	水6	T-THF-211	対面で実施 第1週目から対面で実施
T2015	材料力学 I	2	清水 淳	講義	必修	2	後学期	2	火7	T-MOM-231	星間コースの科目を履修すること
T2016	機械力学 I	2	清水 年実 福岡 実宏	講義	必修	2	後学期	2	水7	T-MED-231	星間コースのB班の科目を履修すること
T2017	電気電子工学概論	2	矢木 啓介	講義	必修	2	前学期	2	火7	T-ECC-131	
T2018	プログラミング演習 II	2	岩崎 唯史 岩崎 根栄	講義	必修	2	後学期	2	月6	T-COA-221	
T2019	複素解析	2	鈴木 智也	講義	必修	2	前学期	2	木6	T-ANA-211	
T2020	機械システム工学実習 I	2	機械システム 工学科教員	実習	必修	2	後学期集中			T-INT-321	
T2021	フーリエ解析	2	張 成	講義	選択必修	2	後学期	2	木6	T-ANA-231	
T2022	ラプラス変換	2	竹田 晃人	講義	選択必修	2	後学期	2	木7	T-ANA-231	星間コースの科目を履修すること
T2023	コンピュータ数学	2	近藤 久	講義	選択必修	2	前学期	2	木7	T-ALG-231	
T2024	電気電子回路	2	増澤 徹	講義	選択必修	3	前学期	2	月7	T-ELC-231	星間コースの科目を履修すること
T2025	アルゴリズムとデータ構造	2	井上 康介	講義	選択必修	3	前学期	2	火6	T-PCI-231	星間コースの科目を履修すること
T2026	制御工学 I	2	楊近 子江 藤 良	講義	必修	3	前学期	2	金7	T-MED-231	星間コースの科目を履修すること
T2027	機械設計工学	2	中村 雅史	講義	選択必修	3	前学期	2	水7	T-DEE-211	設計製造プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2028	システムのモデル化	2	坪井 一洋	講義	選択必修	3	前学期	2	水7	T-APM-231	情報機械プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2029	機械システム工学実験	2	森尾 矢山 善裕 啓純 尾木 林本 山本 永野 水野 野子 崎 金	実験	必修	3	前学期	4	木6~7	T-EXP-421	対面で実施 第2週目から対面で実施
T2030	流体力学 I	2	松村 邦仁 西 泰行	講義	必修	3	前学期	2	火7	T-FLE-211	星間コースの科目を履修すること
T2031	CAD製図	2	中村 雅史	実習	必修	3	後学期	4	月6~7	T-DEE-221	星間コースのF班を履修すること
T2032	生産加工学	2	山崎 和彦 周 立波	講義	選択必修	3	後学期	2	火7	T-MEW-411	設計製造プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2033	材料力学演習 I	1	長山 和亮	演習	選択必修	3	3 Q	2	火6	T-SMI-431	星間コースの科目を履修すること
T2034	機械力学演習 I	1	尾崎 裕隆	演習	選択必修	3	4 Q	2	火6	T-MED-231	星間コースの科目を履修すること
T2035	ロボット工学	2	森 善一	講義	選択必修	3	後学期	2	火7	T-INM-411	情報機械プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2036	材料力学 II	2	森 孝太郎	講義	選択必修	3	後学期	2	水7	T-MOM-231	設計製造プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2037	制御工学 II	2	近藤 直良 城 司	講義	選択必修	3	後学期	2	水7	T-COE-331	情報機械プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2038	機械システム工学実習 II	2	城尾 矢山 崎 水山 崎 神中	実習	必修	3	後学期	4	木6~7	T-PRA-321	対面で実施

T2039	機械力学Ⅱ	2	道 辻 洋 平	講義	選択必修	3	後学期	2	金6	T-MED-311	設計製造プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2040	メカトロニクス	2	増 澤 徹	講義	選択必修	3	後学期	2	金7	T-MED-331	設計製造プログラム及び情報 機械プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2041	人工知能	2	近 藤 久	講義	選択必修	3	後学期	2	金6	T-INI-311	情報機械プログラム必修科目 星間コースの科目を履修すること
T2042	数理統計学	2	尾 関 和 秀	講義	選択必修	3	後学期	2	金7	T-ST5-211	星間コースの科目を履修すること
T2043	設計製図	2	未定	実習	必修	3	後学期	2	集中	T-DEE-221	
T2044-A	工学実用英語 (A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	4 Q	2	水6	T-ENG-313	
T2044-B	工学実用英語 (B班)	1	福村 真紀子	講義	必修	3	4 Q	2	水6	T-ENG-313	対面で実施
T2045	シミュレーション工学演習	2	田 中 伸 厚	演習	選択必修	4	1 Q	2	月6	T-COA-431	星間コースの科目を履修すること
T2046	生体機械工学	2	尾 関 和 秀 長 山 和 亮	講義	選択必修	4	前学期	2	火6	T-BIE-211	星間コースの科目を履修すること
T2047	数値計算アルゴリズム	2	岩 崎 唯 史	講義	選択必修	4	前学期	2	火7	T-COA-231	星間コースの科目を履修すること
T2048	機械力学演習Ⅱ	1	尾 島 裕 隆	講義	選択必修	4	1 Q	2	水6	T-MED-231	星間コースの科目を履修すること
T2049	材料力学演習Ⅱ	1	長 山 和 亮	講義	選択必修	4	2 Q	2	水6	T-SMI-431	星間コースの科目を履修すること
T2050	デジタル信号処理	2	楊 子 江	講義	選択必修	4	前学期	2	木6	T-CNE-311	星間コースの科目を履修すること
T2051	機械学習	2	鈴 木 智 也	講義	選択必修	4	前学期	2	木7	T-INI-431	星間コースの科目を履修すること
T2052	幾何・画像情報処理	2	乾 梅 正 知 津 信 幸	講義	選択必修	4	前学期	2	金6	T-COA-431	星間コースの科目を履修すること
	卒業研究	8	機械システム工学科教員		必修	4	通年			T-GRT-433	対面で実施

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫と緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

3. 電気電子システム工学科（専門科目）

時間割コード	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	授 業 形 態	履 修 区 分	履 修 年 次	開 講 区 分	週 間 数	曜 日 講 時	ナンバリングコード	備 考
T3001-A	多変数の微積分学 (A班)	2	和田 達明	講義	必修	1	後期	2	火5	T-MAT-211	水戸開講
T3001-B	多変数の微積分学 (B班)	2	矢内 浩文	講義	必修	1	後期	2	火5	T-MAT-211	水戸開講
T3002-A	線形代数 I (A班)	2	岡 裕和	講義	必修	1	前期	2	木2	T-ALG-211	水戸開講
T3002-B	線形代数 I (B班)	2	黒澤 馨	講義	必修	1	前期	2	木2	T-ALG-211	水戸開講
T3003	化学概論	1	森川 教司	講義	必修	1	1Q	2	火2	T-CHE-111	水戸開講
T3004	情報スキル	1	柴田 傑	講義	必修	1	4Q	2	火3	T-CPS-111	水戸開講 半数ずつ対面で実施
T3005	基礎電気物理入門	2	祖田 直也 柳平 丈志	講義	選択必修	1	後期	2	集中	T-ELC-131	水戸開講 対面で実施
T3006-A	電気磁気学 I (A班)	1	和田 達明	講義	必修	1	4Q	2	火2	T-EMA-211	水戸開講
T3006-B	電気磁気学 I (B班)	1	矢内 浩文	講義	必修	1	4Q	2	火2	T-EMA-211	水戸開講
T3007-A	電気回路 I (A班)	2	島影 尚	講義	必修	1	後期	2	水1	T-ECC-231	水戸開講 対面で実施
T3007-B	電気回路 I (B班)	2	岩路 善尚	講義	必修	1	後期	2	水1	T-ECC-231	水戸開講 対面で実施
T3008-A	線形代数 II (A班)	2	岡 裕和	講義	選択必修	1	後期	2	木2	T-ALG-211	水戸開講
T3008-B	線形代数 II (B班)	2	黒澤 馨	講義	選択必修	1	後期	2	木2	T-ALG-211	水戸開講
T3009-A	常微分方程式 (A班)	2	三枝 幹雄	講義	必修	2	前期	2	火2	T-MAT-211	
T3009-B	常微分方程式 (B班)	2	元結 信幸	講義	必修	2	前期	2	月3	T-MAT-211	
T3010-A	プログラミング演習 I (A班)	2	湊 淳	演習	必修	2	前期	2	木3	T-COA-221	対面で実施
T3010-B	プログラミング演習 I (B班)	2	横田 浩久	演習	必修	2	前期	2	木2	T-COA-221	対面で実施
T3011-A	電気磁気学 II (A班)	2	鶴野 将年	講義	必修	2	前期	2	金4	T-EMA-231	
T3011-B	電気磁気学 II (B班)	2	辻 龍介	講義	必修	2	前期	2	金4	T-EMA-231	
T3012-A	電気磁気学 II 演習 (A班)	2	中村 真毅	演習	必修	2	前期	2	火4	T-EMA-231	
T3012-B	電気磁気学 II 演習 (B班)	2	和田 達明	演習	必修	2	前期	2	火4	T-EMA-231	
T3013-A	電気磁気学 III (A班)	2	赤羽 秀郎	講義	必修	2	後期	2	金3	T-EMA-231	半数ずつ対面で実施
T3013-B	電気磁気学 III (B班)	2	中村 真毅	講義	必修	2	後期	2	金3	T-EMA-231	半数ずつ対面で実施
T3014-A	電気磁気学 III 演習 (A班)	2	那賀 明	演習	必修	2	後期	2	木4	T-EMA-231	
T3014-B	電気磁気学 III 演習 (B班)	2	青野 友祐	演習	必修	2	後期	2	木4	T-EMA-231	
T3015-A	複素解析 (A班)	2	岡 裕和	講義	必修	2	前期	2	金2	T-ANA-211	
T3015-B	複素解析 (B班)	2	阿部 敏一	講義	必修	2	前期	2	金2	T-ANA-211	
T3016-A	電気回路 II (A班)	2	鶴野 克宏	講義	必修	2	1Q	4	火1, 金1	T-ECC-231	
T3016-B	電気回路 II (B班)	2	王 瀟岩	講義	必修	2	1Q	4	火1, 金1	T-ECC-231	
T3017-A	電気電子計測 (A班)	2	佐藤 直幸	講義	必修	2	前期	2	月2	T-MEE-211	
T3017-B	電気電子計測 (B班)	2	小峰 啓史	講義	必修	2	前期	2	月2	T-MEE-211	
T3018-A	フーリエ変換と波形解析 (A班)	2	鶴野 克宏	講義	必修	2	2Q	4	火1, 金3	T-ECC-231	
T3018-B	フーリエ変換と波形解析 (B班)	2	宮嶋 照行	講義	必修	2	2Q	4	火1, 金3	T-ECC-231	
T3019-A	論理回路 (A班)	2	塚元 康輔	講義	必修	2	後期	2	水2	T-MCI-231	
T3019-B	論理回路 (B班)	2	山田 光宏	講義	必修	2	後期	2	水2	T-MCI-231	
T3020-A	ラプラス変換と過渡現象 (A班)	2	宮嶋 照行	講義	必修	2	3Q	4	火1, 金4	T-ECC-231	10月22日(金) 4講時の中間試験と11月30日(火) 1講時の期末試験は対面で実施
T3020-B	ラプラス変換と過渡現象 (B班)	2	出崎 善久	講義	必修	2	3Q	4	火1, 金4	T-ECC-231	10月22日(金) 4講時の中間試験と11月30日(火) 1講時の期末試験は対面で実施
T3021-A	半導体工学 I (A班)	2	青野 友祐	講義	必修	2	後期	2	月1	T-ELM-231	
T3021-B	半導体工学 I (B班)	2	小峰 啓史	講義	必修	2	後期	2	月1	T-ELM-231	
T3022-A	アナログ電子回路 (A班)	2	塚元 康輔	講義	必修	2	後期	2	火2	T-ELC-231	
T3022-B	アナログ電子回路 (B班)	2	杉谷 栄規	講義	必修	2	後期	2	火2	T-ELC-231	
T3023	電気電子工学実験 I	3	小峰 啓史 中村 真毅 王 瀟岩 杉谷 栄規 内田 晃介 加藤 雅之 孫 義人 藤田 賢治 井上	実験	必修	2	後期	6	木1~3	T-EXP-221	対面で実施

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T3024-A	プログラミング演習Ⅱ (A班)	2	上原 清彦	演習	必修	2	後期	2	月5	T-COA-231	
T3024-B	プログラミング演習Ⅱ (B班)	2	清水 富門	演習	必修	2	後期	2	月5	T-COA-231	
T3025-A	電気回路Ⅲ (A班)	2	三枝 幹雄	講義	選択必修	2	後期	2	月2	T-ECC-231	
T3025-B	電気回路Ⅲ (B班)	2	武田 茂樹	講義	選択必修	2	後期	2	月2	T-ECC-231	
T3026-A	基礎物理学 (A班)	2	小泉 智	講義	選択必修	2	1Q	4	月4, 火3	T-PHY-211	
T3026-B	基礎物理学 (B班)	2	伊多波 正徳	講義	選択必修	2	2Q	4	水1, 木1	T-PHY-211	
T3027-A	量子力学 (A班)	2	大山 研司	講義	選択必修	2	3Q	4	月4, 火4	T-FQS-211	
T3027-B	量子力学 (B班)	2	大山 研司	講義	選択必修	2	4Q	4	月4, 火4	T-FQS-211	
T3028-A	工学実用英語 (A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313	
T3028-B	工学実用英語 (B班)	1	アーメンド ディナ	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313	
T3028-C	工学実用英語 (C班)	1	柿原 敦子	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313	
T3028-D	工学実用英語 (D班)	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313	対面で実施
T3029-A	確率統計 (A班)	1	赤羽 秀郎	講義	必修	3	1Q	2	月4	T-MCI-311	
T3029-B	確率統計 (B班)	1	上原 清彦	講義	必修	3	1Q	2	月4	T-MCI-311	
T3030-A	情報理論 (A班)	1	赤羽 秀郎	講義	必修	3	2Q	2	月4	T-MCI-231	
T3030-B	情報理論 (B班)	1	上原 清彦	講義	必修	3	2Q	2	月4	T-MCI-231	
T3031-A	デジタル信号処理	2	出崎 善久 瀧岩	講義	必修	3	2Q	4	月5, 金1	T-APM-331	
T3032	高電圧パルスパワー工学	2	柳平 丈志	講義	選択必修	3	前期	2	月2	T-ELE-311	
T3033-A	制御工学Ⅰ (A班)	2	岩路 善尚	講義	選択必修	3	前期	2	金2	T-COE-331	
T3033-B	制御工学Ⅰ (B班)	2	杉谷 栄規	講義	選択必修	3	前期	2	金2	T-COE-331	
T3034	光波工学	2	辻 龍介	講義	選択必修	3	前期	2	火4	T-OPE-331	
T3035	半導体工学Ⅱ	2	鶴殿 治彦	講義	選択必修	3	前期	2	火3	T-ELD-331	エレクトロニクスプログラムの学生は必修科目
T3036-A	電子計算機工学 (A班)	2	宮島 啓一	講義	選択必修	3	前期	2	木2	T-CPS-331	
T3036-B	電子計算機工学 (B班)	2	鈴木 弘	講義	選択必修	3	前期	2	木2	T-CPS-331	
T3037	電気電子工学実験Ⅱ	3	田中 正志 柳平 丈志 佐藤 直幸 横田 浩久 祖田 直也 出崎 善久 那賀 明 黒崎 亘 藤田 義人	実験	必修	3	前期	6	木3~5	T-EXP-321	対面で実施
T3038	電気機器学	2	祖田 直也	講義	選択必修	3	前期	2	金3	T-ELE-311	エネルギーシステムプログラムの学生は必修科目
T3039-A	アルゴリズムとデータ構造演習 (A班)	2	木村 孝之	演習	選択必修	3	前期	2	金4	T-PCI-331	
T3039-B	アルゴリズムとデータ構造演習 (B班)	2	上原 清彦	演習	選択必修	3	前期	2	金4	T-PCI-331	
T3040	電力工学Ⅰ	1	柳平 丈志 内田 晃介	講義	選択必修	3	3Q	2	月2	T-ELE-311	半数ずつ対面で実施
T3041	電力工学Ⅱ	1	柳平 丈志 内田 晃介	講義	選択必修	3	4Q	2	月2	T-ELE-311	半数ずつ対面で実施
T3042	エネルギー工学Ⅰ	1	田中 正志	講義	選択必修	3	3Q	2	月3	T-ENE-331	エネルギーシステムプログラムの学生は必修科目
T3043	エネルギー工学Ⅱ	1	田中 正志	講義	選択必修	3	4Q	2	月3	T-ENE-331	エネルギーシステムプログラムの学生は必修科目
T3044-A	電気電子材料Ⅰ (A班)	1	島影 尚	講義	選択必修	3	3Q	2	木5	T-ELM-331	
T3044-B	電気電子材料Ⅰ (B班)	1	青野 友祐	講義	選択必修	3	3Q	2	木5	T-ELM-331	
T3045-A	電気電子材料Ⅱ (A班)	1	島影 尚	講義	選択必修	3	4Q	2	木5	T-ELM-331	
T3045-B	電気電子材料Ⅱ (B班)	1	青野 友祐	講義	選択必修	3	4Q	2	木5	T-ELM-331	
T3046	パワーエレクトロニクスⅠ	1	鶴野 将年	講義	選択必修	3	3Q	2	火2	T-POE-311	エネルギーシステムプログラムの学生は必修科目
T3047	パワーエレクトロニクスⅡ	1	鶴野 将年	講義	選択必修	3	4Q	2	火2	T-POE-311	エネルギーシステムプログラムの学生は必修科目
T3048	情報ネットワークⅠ	1	那賀 明	講義	選択必修	3	3Q	2	火3	T-CNE-231	

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T3049	情報ネットワークⅡ	1	那賀 明	講義	選択必修	3	4Q	2	火3	T-CNE-231	
T3050	集積回路工学Ⅰ	1	木村 孝之	講義	選択必修	3	3Q	2	水1	T-ELD-331	エレクトロニクスプログラムの学生は必修科目 対面で実施
T3051	集積回路工学Ⅱ	1	木村 孝之	講義	選択必修	3	4Q	2	水1	T-ELD-331	エレクトロニクスプログラムの学生は必修科目 対面で実施
T3052-A	電磁波工学Ⅰ(A班)	1	孫 冉 三枝 幹雄	講義	選択必修	3	3Q	2	金1	T-EMA-331	期末試験は対面で実施
T3052-B	電磁波工学Ⅰ(B班)	1	武田 茂樹	講義	選択必修	3	3Q	2	金1	T-EMA-331	期末試験は対面で実施
T3053-A	電磁波工学Ⅱ(A班)	1	孫 冉 三枝 幹雄	講義	選択必修	3	4Q	2	金1	T-EMA-331	対面で実施
T3053-B	電磁波工学Ⅱ(B班)	1	武田 茂樹	講義	選択必修	3	4Q	2	金1	T-EMA-331	対面で実施
T3054-A	制御工学ⅡA(A班)	1	鶴野 将年	講義	選択必修	3	3Q	2	木3	T-COE-311	
T3054-B	制御工学ⅡA(B班)	1	宮島 啓一	講義	選択必修	3	3Q	2	木3	T-COE-311	
T3055-A	制御工学ⅡB(A班)	1	鶴野 将年	講義	選択必修	3	4Q	2	木3	T-COE-311	
T3055-B	制御工学ⅡB(B班)	1	宮島 啓一	講義	選択必修	3	4Q	2	木3	T-COE-311	
T3056	電子回路演習	1	山田 光宏	演習	選択必修	3	3Q	2	木4	T-ECC-311	
T3057	通信工学Ⅰ	1	宮嶋 照行	講義	選択必修	3	3Q	2	金2	T-CNE-331	エレクトロニクスプログラムの学生は必修科目 対面で実施
T3058	通信工学Ⅱ	1	宮嶋 照行	講義	選択必修	3	4Q	2	金2	T-CNE-331	エレクトロニクスプログラムの学生は必修科目 対面で実施
T3059	プラズマ工学Ⅰ	1	佐藤 直幸	講義	選択必修	3	3Q	2	金3	T-PLS-311	
T3060	プラズマ工学Ⅱ	1	佐藤 直幸	講義	選択必修	3	4Q	2	金3	T-PLS-311	
T3061	量子エレクトロニクスⅠ	1	横田 浩久	講義	選択必修	3	3Q	2	金4	T-OPE-331	対面で実施
T3062	量子エレクトロニクスⅡ	1	横田 浩久	講義	選択必修	3	4Q	2	金4	T-OPE-331	対面で実施
T3063-A	電気電子工学インターンシップ	2	宮嶋 照行 塚元 康輔	実習	選択必修	3	前期	2	集中	T-INT-331-COP, COE	
T3063-B	電気電子工学インターンシップ	2	宮嶋 照行 塚元 康輔	実習	選択必修	3	後期	2	集中	T-INT-331-COP, COE	
T3064-A	応用電子回路(A班)	2	鶴野 克宏	講義	選択必修	3	前期	2	月3	T-ELC-331	
T3064-B	応用電子回路(B班)	2	塚元 康輔	講義	選択必修	3	前期	2	月3	T-ELC-331	
T3065-A	センサ工学(A班)	2	木村 孝之	講義	選択必修	4	前期	2	月2	T-ELD-311	
T3065-B	センサ工学(B班)	2	鶴殿 治彦	講義	選択必修	4	前期	2	月2	T-ELD-311	
T3066	電気電子工学設計	2	海老澤 大輔 柳沼 宜幸 杉本 健一	講義	選択必修	4	前期	2	木5	T-ELE-411	
T3067	電気法規及び施設管理	1	齋藤 忠	講義	選択必修	4	1Q	2	木4	T-ELE-411	
T3068	画像処理	2	矢内 浩文	講義	選択必修	4	前期	2	火2	T-ICT-431	
T3069	LSIシステム設計工学	2	武田 茂樹	講義	選択必修	4	前期	2	水2	T-ELD-431	
T3070	電気電子工学プレゼンテーション	1	電気電子システム工学 科教員	演習	必修	4	1Q	2	月1	T-PRE-433	対面で実施
T3071	組込みシステム実践基礎	1	電気電子システム工学 科教員	演習	必修	4	2Q	2	月1	T-EXP-433	対面で実施
----	卒業研究	8	電気電子システム工学 科教員		必修	4	通年		集中	T-GRT-433	対面で実施

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、電気回路Ⅰを除き対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫と緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

4. 物質科学工学科 (専門科目)

時間割 コード	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	授 業 形 態	履 修 区 分	履 修 年 次	開 講 区 分	週 時 間 数	曜 日 講 時	ナバリング コ ー ス	備 考
T4001	線形代数 I	2	細 川 卓 也	講義	必修	1	前学期	2	火3	T-ALG-211	水戸開講
T4002	多変数の微積分学	2	湊 淳	講義	必修	1	後学期	2	木4	T-MAT-231	水戸開講
T4003	情報スキル	1	柴 田 傑	講義	必修	1	4 Q	2	火2	T-CPS-111	水戸開講 半数ずつ対面で実施
T4004	電磁気学概論	1	多 田 達 也	講義	必修	1	3 Q	2	火2	T-EMA-111	水戸開講 半数ずつ対面で実施
T4005	材料科学入門	2	佐 藤 成 男 鈴 木 徹 也	講義	必修	1	前学期	2	木3	T-MAE-111	水戸開講
T4006	基礎化学 I	1	江 口 美 佳	講義	必修	1	1 Q	2	木2	T-CHE-131	水戸開講 第2週目から半数ずつ対面で実施
T4007	物理学入門	2	西 剛 史	講義	選択必修A	1	前学期	2	金4	T-PHY-111	水戸開講
T4008	生物学入門	2	北 野 誉	講義	選択必修A	1	前学期	2	金4	T-BIO-131	水戸開講
T4009	基礎化学 II	1	江 口 美 佳	講義	選択必修B	1	2 Q	2	木2	T-CHE-131	水戸開講
T4010	力学	2	高 橋 東 之	講義	選択必修B	1	後学期	2	月4	T-PHY-211	水戸開講 対面で実施
T4011	ベクトル解析	1	山 内 智	講義	選択必修B	1	3 Q	2	木1	T-ELM-111	水戸開講 対面で実施
T4012	線形代数 II	2	細 川 卓 也	講義	選択必修B	1	後学期	2	火3	T-ALG-211	水戸開講
T4013	基礎電磁気学	1	山 内 智	講義	選択必修C	1	4 Q	2	木1	T-ELM-111	水戸開講 半数ずつ対面で実施
T4014	常微分方程式	2	平 澤 剛	講義	必修	2	前学期	2	月2	T-APM-211	
T4015	プログラミング演習 I	2	永 野 隆 敏	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-COA-221	半数ずつ対面で実施
T4016	数理統計	2	青 木 利 幸	講義	選択必修B	2	前学期	2	金3	T-PCI-231	
T4017	フーリエ解析	2	細 川 卓 也	講義	選択必修B	2	後学期	2	木3	T-ANA-231	
T4018	固体物性 I	2	篠 嶋 妥	講義	必修	2	前学期	2	火2	T-MEI-211	
T4019	結晶塑性学 I	1	鈴 木 徹 也	講義	必修	2	3 Q	2	金2	T-SOM-231	半数ずつ対面で実施
T4020	材料組織学 I	1	岩 本 知 広	講義	必修	2	4 Q	2	木2	T-MMP-231	
T4021	基礎物理化学	2	小 林 芳 男 田 代 芳 優	講義	必修	2	前学期	2	金2	T-CHE-131	
T4022	物理化学	1	小 林 芳 男 多 田 昌 平	講義	必修	2	3 Q	2	水2	T-CHE-231	
T4023-1	量子化学 (1組)	1	吾 郷 友 宏	講義	必修	2	4 Q	2	水2	T-CHE-231	
T4023-2	量子化学 (2組)	1	城 塚 達 也	講義	必修	2	4 Q	2	水2	T-CHE-231	
T4024-1	分析化学	2	江 口 美 佳	講義	必修	2	前学期	2	水2	T-CHE-231	
T4025	基礎有機化学 I	1	細 谷 孝 明	講義	必修	2	2 Q	2	水1	T-CHE-231	
T4026	基礎有機化学 II	1	細 谷 孝 明	講義	必修	2	3 Q	2	木2	T-CHE-231	
T4027	基礎無機化学	2	中 島 光 一	講義	必修	2	後学期	2	月1	T-CHE-231	対面で実施
T4028	生体分子化学	1	木 村 成 伸	講義	必修	2	1 Q	2	水1	T-CHE-131	期末試験は対面で実施
T4029	基礎分子生物学	1	田 中 伊 知 朗	講義	必修	2	4 Q	2	金2	T-BIO-211	半数ずつ対面で実施
T4030	材料力学	2	西 野 創 一 郎	講義	選択必修C	2	前学期	2	木1	T-SOM-231	
T4031	材料物理化学 I	2	池 田 輝 之	講義	選択必修C	2	後学期	2	火2	T-MMP-211	半数ずつ対面で実施
T4032	固体物性 II	2	岩 本 知 広	講義	選択必修C	2	後学期	2	金3	T-MEI-331	半数ずつ対面で実施
T4033	計算材料学	2	篠 嶋 妥	講義	選択必修C	2	後学期	2	月2	T-CMS-231	
T4034	電磁気学	2	山 内 智	講義	選択必修C	2	前学期	2	火1	T-EMA-211	半数ずつ対面で実施
T4035	高分子材料学	2	小 泉 智	講義	選択必修C	2	後学期	2	火3	T-CHE-231	半数ずつ対面で実施
T4036	基礎有機化学 III	1	吾 郷 友 宏	講義	選択必修C	2	4 Q	2	木1	T-CHE-231	
T4037	生化学	2	木 村 成 伸	講義	選択必修C	2	後学期	2	水1	T-CHE-231	
T4038	物質科学基礎実験 I	2	吾 郷 友 宏 伊 藤 城 庄 高 中 西 能 福 多 山 細 友 正 達 康 東 光 剛 洋 博 昌 孝 宏 徳 健 也 人 之 一 史 平 基 平 智 明	実験	必修	2	前学期	4	月3~4	T-EXP-221	対面で実施 第3週目から対面で実施

時間割 コード	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	授 業 形 態	履 修 区 分	履 修 年 次	開 講 区 分	週 時 間 数	曜 日 講 時	ナバリング コード	備 考
T4039	物質科学基礎実験Ⅱ	2	池 岩 海 北 木 鈴 永 西 横 倉 田 瀬 野 野 村 木 野 野 田 持 輝 謙 昌 成 徹 隆 創 仁 昌 之 二 喜 誉 伸 也 敏 郎 志 弘	実験	必修	2	後学期	4	月3~4	T-EXP-221	対面で実施
T4040	ものづくり課題解決型実習	2	鈴 木 徹 也	実習	選択	2	前学期	2	集中	T-INT-331	
T4041	機器分析化学Ⅰ	1	吾 郷 友 宏 明 細 谷 孝 一	講義	必修	3	1 Q	2	月1	T-CHE-231	
T4042	機器分析化学Ⅱ	1	中 福 島 元 光 博 福 元 一 基	講義	必修	3	2 Q	2	月1	T-CHE-231	対面で実施
T4043	材料組織学Ⅱ	1	岩 本 知 広	講義	選択必修D	3	1 Q	2	月2	T-MMP-231	
T4044	材料組織学Ⅲ	1	池 田 輝 之	講義	選択必修D	3	2 Q	2	月2	T-MMP-331	
T4045	材料物理化学Ⅱ	1	横 田 仁 志	講義	選択必修D	3	1 Q	2	月3	T-MMP-331	
T4046	電気化学	1	江 口 美 佳	講義	選択必修D	3	2 Q	2	月3	T-CHE-311	
T4047	分子生物学Ⅰ	1	海 野 昌 善	講義	必修	3	1 Q	2	火4	T-BIO-211	
T4048	分子生物学Ⅱ	1	木 村 成 伸	講義	必修	3	2 Q	2	火4	T-BIO-211	
T4049	固体量子論Ⅰ	1	大 山 研 司	講義	選択必修D	3	1 Q	2	火2	T-MEI-331	
T4050	固体量子論Ⅱ	1	大 山 研 司	講義	選択必修D	3	2 Q	2	火2	T-MEI-331	
T4051	結晶塑性学Ⅱ	1	佐 藤 成 男	講義	選択必修D	3	1 Q	2	水2	T-SOM-211	
T4052	結晶塑性学Ⅲ	1	佐 藤 成 男	講義	選択必修D	3	2 Q	2	水2	T-SOM-311	
T4053	無機化学	1	中 島 光 一	講義	必修C	3	1 Q	2	火1	T-CHE-331	対面で実施 第3週目から対面で実施 期末試験は対面で実施
T4054	代謝化学Ⅰ	1	庄 村 康 人	講義	必修B	3	1 Q	2	火1	T-BIS-311	
T4055	代謝化学Ⅱ	1	庄 村 康 人	講義	必修B	3	2 Q	2	火1	T-BIS-311	
T4056	有機化学Ⅰ	1	吾 郷 友 宏	講義	選択必修D	3	1 Q	2	水1	T-CHE-231	期末試験は対面で実施
T4057	有機化学Ⅱ	1	吾 郷 友 宏	講義	選択必修D	3	2 Q	2	水1	T-CHE-231	
T4058	放射線科学	2	大 小 山 研 司 智 人 平 庄 能 村 康 洋	講義	必修	3	前学期	2	木1	T-QBS-211	
T4059	生命工学演習	1	海 野 昌 善 喜 誉 伸 人 朗 北 木 庄 田 成 康 伊 知 朗 中 村 中	演習	必修B	3	1 Q	2	木2	T-BIO-321	
T4060	材料組織演習	1	西 剛 史	演習	必修D	3	2 Q	2	木2	T-MAE-431	
T4061	応用化学演習Ⅰ	1	小 林 芳 男 也 一 智 平 城 塚 島 内 田 昌 昌 中 山 多	演習	必修C	3	2 Q	2	木2	T-CHE-321	対面で実施
T4062	マテリアルデザイン	3	田 代 優	実験	必修D	3	前学期	6	木3~5	T-MAE-321	6月17日から対面で実施
T4063	応用化学実験Ⅰ	3	吾 郷 友 宏 明 一 基 明 子 健 小 多 中 福 細 山 近 林 田 島 元 谷 内 藤	実験	必修C	3	前学期	6	木3~5	T-CHE-321	対面で実施 第1週目から対面で実施
T4064	生命工学実験Ⅰ	3	海 野 昌 善 喜 誉 伸 人 朗 北 木 庄 田 成 康 伊 知 朗 中 村 中 持 昌	実験	必修B	3	前学期	6	木3~5	T-BIO-321	対面で実施
T4065	高分子化学Ⅰ	1	福 元 博 基	講義	選択必修D	3	1 Q	2	金1	T-CHE-231	対面で実施 期末試験は対面で実施
T4066	高分子化学Ⅱ	1	福 元 博 基	講義	選択必修D	3	2 Q	2	金1	T-CHE-231	対面で実施
T4067	化学工学基礎	1	小 林 芳 男	講義	必修C	3	1 Q	2	金3	T-PCE-311	期末試験は対面で実施
T4068	流体・伝熱工学	1	小 林 芳 男	講義	選択必修D	3	2 Q	2	金3	T-PCE-211	
T4069	材料加工学Ⅰ	1	西 野 創 一 郎	講義	必修	3	1 Q	2	金4	T-SOM-411	
T4070	材料加工学Ⅱ	1	西 野 創 一 郎	講義	必修	3	2 Q	2	金4	T-SOM-411	
T4071	結晶解析学Ⅰ	1	大 山 研 司	講義	選択必修D	3	3 Q	2	月2	T-MMP-411	対面で実施
T4072	結晶解析学Ⅱ	1	大 山 研 司	講義	必修D	3	4 Q	2	月2	T-MMP-411	対面で実施
T4073	界面化学	1	山 内 紀 子	講義	選択必修D	3	3 Q	2	月3	T-CHE-331	対面で実施
T4074	表面化学	1	山 内 智	講義	選択必修D	3	4 Q	2	月3	T-CHE-311	対面で実施
T4075	細胞生物学	1	北 野 誉	講義	選択必修D	3	3 Q	2	火2	T-BIO-311	

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T4076	バイオテクノロジー	1	倉持昌弘	講義	選択必修D	3	4 Q	2	火2	T-BIO-311	
T4077	材料組織学IV	1	池田輝之	講義	選択必修D	3	3 Q	2	火3	T-MMP-331	
T4078	材料強度学	1	岩瀬謙二	講義	必修⑩	3	4 Q	2	火3	T-SOM-411	
T4079	応用計算材料学 I	1	伊多波正徳	講義	選択必修D	3	3 Q	2	火4	T-MAI-231	
T4080	応用計算材料学 II	1	伊多波正徳	講義	選択必修D	3	4 Q	2	火4	T-MAI-231	
T4081	強度学・物性演習	1	岩大知広 本山研司 鈴木徹創 西野一郎	演習	必修⑩	3	4 Q	2	水1	T-MAE-431	
T4082	応用化学演習 II	1	吾江友宏 江福口元 細谷孝 宏基明	演習	必修⑨	3	4 Q	2	水1	T-CHE-321	
T4083	生命情報演習	1	北野誉	演習	必修⑩	3	4 Q	2	水1	T-BIO-321	対面で実施
T4084	構造生物学 I	1	海野昌喜	講義	選択必修D	3	3 Q	2	水2	T-STB-331	対面で実施
T4085	構造生物学 II	1	田中伊知朗	講義	選択必修D	3	4 Q	2	水2	T-STB-331	対面で実施
T4086	有機化学 III	1	吾郷友宏	講義	選択必修D	3	3 Q	2	木1	T-CHE-331	
T4087	有機工業化学	1	福元博基	講義	選択必修D	3	4 Q	2	木1	T-CHE-331	
T4088	分離工学	1	小林芳男	講義	選択必修D	3	3 Q	2	木2	T-PCE-211	
T4089	反応工学	1	小林芳男	講義	選択必修D	3	4 Q	2	木2	T-PCE-311	
T4090	材料工学実験	3	岩瀬謙二 岩本知成 岩佐藤代 佐藤優	実験	必修⑩	3	後学期	6	木3~5	T-MAE-321	
T4091	応用化学実験 II	3	江口佳男 小高橋元 福山内 美芳東博 元智	実験	必修⑨	3	後学期	6	木3~5	T-CHE-321	対面で実施
T4092	生命工学実験 II	3	北野誉人 野村知伸 田中成昌 海野一郎	実験	必修⑩	3	後学期	6	木3~5	T-BIO-321	対面で実施
T4093	生命情報学 I	1	北野誉	講義	選択必修D	3	3 Q	2	金3	T-BIO-231	
T4094	生命情報学 II	1	海野昌喜	講義	選択必修D	3	4 Q	2	金3	T-BIO-231	対面で実施
T4095	ものづくり課題解決型実習	2	鈴木徹也	実習	選択	2	後学期	2	集中	T-INT-331	
T4096-1	物質科学工学インターンシップ	2	吾郷友宏 西野一郎	実習	選択必修D	3	前学期	2	集中	T-INT-321, COP, COE	
T4096-2	物質科学工学インターンシップ	2	吾郷友宏 西野一郎	実習	選択必修D	3	後学期	2	集中	T-INT-321, COP, COE	
T4097-A	工学実用英語 (A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313	
T4097-B	工学実用英語 (B班)	1	アーモンド ディナ	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313	
T4097-C	工学実用英語 (C班)	1	岩重理香	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313	
T4097-D	工学実用英語 (D班)	1	田嶋美砂子	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313	
	物質科学ゼミナール I	1	物質科学工学科教員		必修	4	前学期		集中	T-SMI-431	対面で実施
	物質科学ゼミナール II	1	物質科学工学科教員		必修	4	後学期		集中	T-SMI-431	対面で実施
	卒業研究	8	物質科学工学科教員		必修	4	通年		集中	T-GRT-431	対面で実施

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫と緑の枠で囲まれていない科目で第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

5. 情報工学科（専門科目）

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日	講時	ナバリングコード	備考
T5001	線形代数 I	2	元 結 信 幸	講義	必修	1	前学期	2	金	2	T-ALG-211	水戸開講 17T以前は選択
T5002	多変数の微積分学	2	宮 本 賢 伍	講義	必修	1	後学期	2	火	2	T-MAT-231	水戸開講 17T以降対象 17Tは選択 対面で実施
T5003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1	1 Q	2	火	3	T-CHE-111	水戸開講 18T以降対象
T5004	電磁気学概論	1	多 田 達 也	講義	必修	1	3 Q	2	火	1	T-EMA-111	水戸開講 18T以降対象 対面で実施
T5005	プログラミング演習 I	2	佐々木 稔 大野 博 堀 田 大 貴	演習	必修	1	前学期	2	水	2	T-SST-121	水戸開講 対面授業
T5006	プログラミング演習 II	2	笹高品 一人 井橋川 一 竜 和 雅	演習	必修	1	後学期	2	水	2	T-SST-121	水戸開講 対面で実施
T5008	ソフトウェア基礎	2	外 岡 秀 行	講義	必修	1	前学期	2	金	5	T-SST-211	水戸開講 16T以前は選択 対面授業
T5009	確率・統計	2	野 口 宏	講義	必修	1	後学期	2	月	1	T-MCI-111	水戸開講
T5010	システム基礎 I	1	鎌 田 賢 岡 田 信 一 郎	講義	必修	1	3 Q	2	月	4	T-CPS-111	水戸開講 半数ずつ対面で実施
T5011	システム基礎 II	1	大 瀧 保 広	講義	必修	1	4 Q	2	月	4	T-CPS-111	水戸開講
T5012	コンピュータ基礎	2	鎌 田 賢	講義	必修	1	後学期	2	月	5	T-CSN-111	水戸開講 対面で実施 16T以前は選択
T5007	線形代数 II	2	元 結 信 幸	講義	選必A	1	後学期	2	金	2	T-ALG-211	水戸開講
T7508	プログラミング演習 III	2	外 小 岡 秀 行 岡 澤 佑 介	演習	必修	2	前学期	2	水	1	T-SST-221	対面授業
T7510	プログラミング演習 IV	2	新 岡 納 浩 幸 岡 田 信 一 郎	演習	必修	2	後学期	2	水	1	T-SST-221	対面で実施
T7512	常微分方程式	2	元 結 信 幸	講義	必修	2	前学期	2	月	4	T-APM-211	16T以前は選択
T7518	アルゴリズムとデータ構造 I	2	藤 芳 明 生 品 川 雅 生	講義	必修	2	前学期	2	火	2	T-PCI-231	
T7519	アルゴリズムとデータ構造 II	2	新 岡 納 浩 幸 岡 田 信 一 郎	講義	必修	2	後学期	2	金	2	T-PCI-231	16T以前は選択 対面で実施
T7529	情報工学実験	2	米 山 一 樹 大野 大 貴 山 瀧 口 野 澤 田 大 野 大 貴	実験	必修	2	後学期	4	火	3-4	T-CSN-221	
T7533	オペレーティングシステム	2	岡 田 信 一 郎	講義	必修	2	2 Q	4	火金	3	T-SST-231	
T7537	情報ネットワーク	2	外 岡 秀 行	講義	必修	2	2 Q	4	月木	1	T-CSN-211	16T以前は選択 半数ずつ対面で実施
T7576	離散数学 I	2	佐々木 稔	講義	必修	2	1 Q	4	月木	1	T-MCI-211	半数ずつ対面で実施 期末試験は対面で実施
T7577	コンピュータアーキテクチャ	2	鎌 田 賢	講義	必修	2	前学期	2	火	1	T-CSN-211	
T7580	離散数学 II	2	藤 芳 明 生	講義	必修	2	1 Q	4	火金	3	T-PCI-211	
T7582	データベース論	2	岡 田 信 一 郎	講義	必修	2	後学期	2	火	1	T-SST-231	
T7583	数理論理学	2	佐々木 稔	講義	必修	2	3 Q	4	月木	2	T-PCI-231	16T以前は選択 半数ずつ対面で実施
T7590	ソフトウェア実現	2	鎌 田 賢 上 田 賀 一	講義	必修	2	後学期	2	金	1	T-SST-231	対面で実施
T7597	情報セキュリティ	2	米 山 一 樹	講義	必修	2	3 Q	4	月木	3	T-SST-311	16T以前は選択 半数ずつ対面で実施
T7598	ソリューション・プランニング I	1	上 笹 岡 佐 々 木 野 澤 橋 田 本 川 田 井 賀 一 信 一 郎 稔 海 博 介 一 貴 伍 雅	演習	必修	2	4 Q	4	木	3-4	T-SMI-321	17T以降対象 対面で実施
T7514	複素解析	2	平 澤 剛	講義	選必A	2	後学期	2	月	4	T-ANA-211	半数ずつ対面で実施。実施時期は授業担当教員から指示する
T7515	論理回路	2	大 野 博	講義	選必A	2	2 Q	4	月木	2	T-CSN-211	半数ずつ対面で実施
T7520	情報工学演習	2	山 田 孝 行	演習	選必A	2	1 Q	4	月木	3	T-MCI-211	半数ずつ対面で実施
T7524	数理計画法 I	1	笹 井 一 人	講義	選必A	2	1 Q	2	金	2	T-PCI-231	
T7525	数理計画法 II	1	笹 井 一 人	講義	選必A	2	2 Q	2	金	2	T-PCI-231	
T7532	形式言語とオートマトン	2	藤 芳 明 生	講義	選必A	2	4 Q	4	月木	2	T-PCI-211	
T7581	情報理論と符号理論	2	米 山 一 樹	講義	選必A	2	2 Q	4	月木	3	T-PCI-211	半数ずつ対面で実施
T7538	ソフトウェア工学 I	2	上 田 賀 一	講義	必修	3	1 Q	4	月木	3	T-SST-211	半数ずつ対面で実施
T5013	並列分散コンピューティング	2	大 瀧 保 広	講義	必修	3	1 Q	4	月木	2	T-SST-331	半数ずつ対面で実施
T5014-A	工学実用英語 (A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313	

T5014-B	工学実用英語 (B班)	1	アーモンド ディナ	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313	
T5014-C	工学実用英語 (C班)	1	岩重 理香	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313	対面で実施
T5014-D	工学実用英語 (D班)	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313	対面で実施
T5014-E	工学実用英語 (E班)	1	柿原 敦子	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313	
T7549	ソフトウェア工学II	2	上 田 賀 一	講義	必修	3	2 Q	4	月木	3	T-SST-331	16T以前は選択 半数ずつ対面で実施
T7554	インテリジェントシステム	2	新 納 浩 幸	講義	必修	3	2 Q	4	月木	5	T-INT-311	半数ずつ対面で実施
T7536	プログラミング言語処理系	2	大 瀧 保 広	講義	必修	3	2 Q	4	月木	2	T-SST-211	16T以前は選択 半数ずつ対面で実施
T7599	ソリューション・プランニングII	1	上 田 賀 一 田 井 信 一 佐 原 春 佑 岡 野 澤 橋 田 本 川 大 小 高 堀 宮 品	演習	必修	3	4 Q	4	木	3-4	T-SMI-321	17T以降対象 対面で実施
T7528	数値解析 I	1	大 野 博	講義	選必A	3	1 Q	2	月	4	T-SST-211	半数ずつ対面で実施
T7530	数値解析 II	1	大 野 博	講義	選必A	3	1 Q	2	木	4	T-SST-211	半数ずつ対面で実施
T7525	確率過程論	2	羽 瀧 裕 真	講義	選必B	3	2 Q	4	火金	1	T-MCI-311	
T7540	画像処理	2	外 岡 秀 行	講義	選必B	3	4 Q	4	火金	1	T-HUI-311	
T7541	グラフ理論	2	藤 芳 明 生	講義	選必B	3	3 Q	4	月木	2	T-MCI-311	半数ずつ対面で実施
T7548	通信方式	2	羽 瀧 裕 真	講義	選必B	3	3 Q	4	火金	1	T-CSN-331	
T7551	コンピュータグラフィックス	2	柴 田 傑	講義	選必B	3	前学期	2	火	2	T-SST-331	
T7557	ヒューマンコンピュータ・インタラクション	2	山 田 孝 行	講義	選必B	3	1 Q	4	火金	1	T-HUI-311	
T7586	自然言語処理	2	新 納 浩 幸	講義	選必B	3	3 Q	4	月木	3	T-HUI-331	半数ずつ対面で実施
T7558	情報工学トピックス	2	村 上 正 博 川 澄 成 章 澤 敏 伸 郡 伸 秀 藤 井 中 秀 畑 濱 田 隆 西 濱 田 行 荒 木 博 司 上 田 賀 一	講義	選必C	3	2 Q	4	火	3-4	T-CSN-331	
T7559	システム開発論	2	鈴 木 但 義 米 山 一 樹	講義	選必C	3	1 Q	4	火	3-4	T-SST-331	対面授業
T7565	インターネット社会学	2	伊 藤 聡	講義	選必C	3	前学期集中				T-ICT-311	対面授業
T7585	プロジェクトマネジメント論	2	上 田 賀 一、他	講義	選必C	3	前学期集中				T-SST-331	9月に開講予定 対面授業
T7587	プロジェクトマネジメント演習	2	上 田 賀 一、他	演習	選必C	3	3 Q	6	火	2-4	T-SST-321	10月5日から対面で実施
T7595	経営情報学	2	原 口 春 海	講義	選必C	3	2 Q	4	月木	4	T-MIT-331	半数ずつ対面で実施
T7596	オペレーションズリサーチ	2	原 口 春 海	講義	選必C	3	3 Q	4	月木	4	T-MAI-331	半数ずつ対面で実施
T7539	ソフトウェア開発演習	2	上 田 賀 一 高 橋 竜 一	演習	選必C	3	前学期	2	水	2	T-SST-321	対面授業 第2週目から対面で実施
T7545	情報工学研究実践	2	情報工学科教員	演習	選必D	3	3 Q	4	金	3-4	T-SST-321	17T以降対象
T7589	情報工学インターンシップ	2	原 口 春 海	演習	選必D	3	前学期集中				T-INT-321- NIP, COC	
T7594	情報工学インターンシップ	2	原 口 春 海	演習	選必D	3	後学期集中				T-INT-321- NIP, COC	
---	卒業研究	8	情報工学科教員		必修	4	通年				T-GRT-431	

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間はプロジェクトマネジメント演習を除き遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫と緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

6. 都市システム工学科(専門科目)

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T6001	線形代数Ⅰ	2	額賀 俊光	講義	(注)	1	前期	2	木3	T-ALG-231	水戸開講 中間試験は対面で実施
T6002	多変数の微積分学	2	横木 裕宗	講義	(注)	1	後期	2	木1	T-MAT-231	水戸開講 17T以降対象 対面で実施
T6003	化学概論	1	森川 敦司	講義	(注)	1	1Q	2	水2	T-CHE-111	水戸開講 18T以降対象
T6004	電磁気学概論	1	多田 達也	講義	(注)	1	3Q	2	水2	T-EMA-111	水戸開講 18T以降対象
T6005	情報スキル	1	柴田 傑	講義	(注)	1	4Q	2	水4	T-CPS-111	水戸開講 18T以降対象 半数ずつ対面で実施
T6006	都市システム工学序論	2	山田 稔 小林 薫 兵 智深 横木 裕宗 原田 隆郎 桑原 祐史 信岡 尚道 熊澤 貴之 藤田 昌史 平田 輝満 車谷 麻緒 辻村 壮平 加藤 卓彦	講義	(注)	1	前期	2	木1	T-CIE-131	水戸開講
T6007	都市システム工学製図	2	辻村 壮平 稲用 隆一	講義	(注)	1	前期	2	金5	T-ABE-211	水戸開講 4/23、6/11、7/16は対面で実施
T6008	材料力学	2	車谷 麻緒	講義	(注)	1	後期	2	月1	T-CCC-231	水戸開講
T6009	都市・地域計画	2	金 利昭	講義	(注)	1	後期	2	火2	T-CTE-211	水戸開講
T6010	建築学概論	2	熊澤 貴之 肥田 剛典 辻村 壮平 一ノ瀬 彩 稲用 隆一 吉田友紀子 久野 靖広	講義	(注)	1	後期	2	火5	T-ABE-211	水戸開講
T6011	線形代数Ⅱ	2	額賀 俊光	講義	(注)	1	後期	2	火3	T-ALG-231	水戸開講 中間試験と期末試験は対面で実施
T6012	応用地質学	2	宇津木 慎司	講義	(注)	1	前期	2	火2	T-GEL-211	水戸開講
T6013	造形演習Ⅰ	1	一ノ瀬 彩	演習	(注)	1	3Q	4	月3～4	T-DES-121	水戸開講 対面で実施
T6014	造形演習Ⅱ	1	一ノ瀬 彩	演習	(注)	1	4Q	4	月3～4	T-DES-121	水戸開講 対面で実施
T6015	社会基盤工学基礎演習Ⅰ	1	小林 薫 原田 隆郎 信岡 尚道	演習	(注)	2	前期	2	金2	T-SMI-231	希望者のみ対面で実施
T6016	社会基盤工学基礎演習Ⅱ	1	藤田 昌史 車谷 麻緒 榎本 忠夫 増永 英治 金 利昭	演習	(注)	2	後期	2	火4	T-SMI-331	対面で実施
T6017	プログラミング演習Ⅰ	2	増永 英治	演習	(注)	2	前期	2	火2	T-IIP-331	対面授業
T6018	都市システム情報処理	1	山田 稔	演習	(注)	2	後期	2	火1	T-IIP-331	対面で実施
T7607	測量学	2	桑原 祐史	講義	(注)	2	前期	2	金3	T-CTE-211	
T7608	建設材料学	2	原田 隆郎	講義	(注)	2	前期	2	木3	T-CCC-211	
T7609	土木計画学	2	金 利昭	講義	(注)	2	後期	2	木3	T-CTE-211	半数ずつ対面で実施
T7610	常微分方程式	2	今村 仁	講義	(注)	2	前期	2	木2	T-APM-211	
T7611	複素解析	2	阿部 敏一	講義	(注)	2	後期	2	火2	T-ANA-211	
T7612	数理統計	2	山田 稔	講義	(注)	2	前期	2	月2	T-STS-231	
T7613	多変量解析	2	桑原 祐史	講義	(注)	2	後期	2	金4	T-STS-311	半数ずつ対面で実施
T7618	測量学実習	1	桑原 祐史	実習	(注)	2	通年		集中	T-CTE-221	6月から火3から4に対面で実施予定
T7619	構造力学Ⅰ	2	車谷 麻緒	講義	(注)	2	前期	2	水1	T-SEM-211	
T7620	構造力学Ⅱ	2	車谷 麻緒	講義	(注)	2	後期	2	金1	T-SEM-331	
T7621	水理学Ⅰ	2	信岡 尚道	講義	(注)	2	前期	2	月1	T-HYE-211	希望者のみ対面で実施
T7622	水理学Ⅱ	2	横木 裕宗	講義	(注)	2	後期	2	火3	T-HYE-311	対面で実施
T7623	地盤力学Ⅰ	2	小林 薫	講義	(注)	2	前期	2	火1	T-GEE-211	中間試験は対面で実施

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日講時	ナンバリングコード	備考
T7624	地盤力学Ⅱ	2	榎本 忠夫	講義	(注)	2	後期	2	月3	T-GEE-311	対面で実施
T7626	鉄筋コンクリート工学	2	原田 隆郎	講義	(注)	2	後期	2	水2	T-CCC-311	中間試験と期末試験は対面で実施
T7627	地球環境工学	2	横木 裕宗 藤田 昌史	講義	(注)	2	後期	2	水1	T-CEE-211-COE	
T7629	景観工学	2	金 利昭 長谷川 隆三 齋藤 潮	講義	(注)	2	後期	2	木2	T-CTE-331	半数ずつ対面で実施
T7650	建築環境工学	2	辻村 壮平	講義	(注)	2	後期	2	木1	T-AEE-231	11月第1週から対面で実施予定
T7678	空間情報工学	2	桑原 祐史	講義	(注)	2	後期	2	月2	T-CTE-311	半数ずつ対面で実施
T7683	建築設計製図Ⅰ	2	稲用 隆一 一ノ瀬 彩 熊澤 貴之	演習	(注)	2	前期	6	月3～5	T-AHD-221	対面で実施 第2週目から対面で実施
T7685	建築設計製図Ⅱ	2	遠藤 克彦 稲用 隆一	演習	(注)	2	後期	6	月3～5	T-AHD-221	対面で実施
T7690	建築計画学	2	熊澤 貴之	講義	(注)	2	前期	2	木1	T-TAP-211	
T7692	都市システムフィールドワーク	1	山田 稔 桑原 祐史 平田 輝満	演習	(注)	2	後期	2	月4	T-CTE-231-COE	対面で実施
T7704	建築一般構造	2	肥田 剛典	講義	(注)	2	前期	2	金4	T-BSM-211	
T6019	建築法規	2	箕輪 高利	講義	(注)	3	前期	2	火3	T-ABE-411	対面授業
T6020	建築施工	2	後藤 伸二 稲田 忠彌	講義	(注)	3	前期	2	火4	T-CCC-411	
T6021	フーリエ解析	2	阿部 敏一	講義	(注)	3	前期	2	火2	T-ANA-211	
T6022	社会基盤設計演習Ⅰ	1	平田 輝満 山田 稔	演習	(注)	3	後期	4	木4～5	T-SMI-431	隔週開講 対面で実施
T6024	都市システム工学インターンシップ	2	桑原 祐史	実習	(注)	3	前期		集中	T-INT-321-COP,COE	
T6025	都市システム工学インターンシップ	2	桑原 祐史	実習	(注)	3	後期		集中	T-INT-321-COP,COE	
T6026-A	工学実用英語 (A班)	1	Gina Fidalgo	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313	
T6026-B	工学実用英語 (B班)	1	アーモンド ディナ	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313	
T6026-C	工学実用英語 (C班)	1	岩重 理香	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313	対面で実施
T6026-D	工学実用英語 (D班)	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313	対面で実施
T6026-E	工学実用英語 (E班)	1	柿原 敦子	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313	
T6027	社会基盤設計演習Ⅱ	1	小林 薫 原田 隆郎 信岡 尚道 車谷 麻緒 榎本 忠夫	演習	(注)	3	後期	2	金3	T-SMI-411	対面で実施
T7631	上下水道工学	2	藤田 昌史 武田 信二	講義	(注)	3	前期	2	水3	T-CEE-311	
T7636	水環境学	2	藤田 昌史	講義	(注)	3	後期	2	月1	T-CEE-411	
T7637	交通システム	2	山田 稔	講義	(注)	3	前期	2	金4	T-CTE-311	
T7639	橋梁及び鋼構造	2	原田 隆郎 呉 智深 鴨志田 龍	講義	(注)	3	前期	2	金1	T-SEM-411	
T7640	振動及び耐震工学	2	肥田 剛典	講義	(注)	3	前期	2	水2	T-SEM-411	
T7641	河川・水文学	2	横木 裕宗 増永 英治 白川 直樹 坂本 裕司	講義	(注)	3	後期	4	月3～4	T-HYE-411	隔週開講
T7642	海岸工学	2	信岡 尚道 日向野 崇	講義	(注)	3	前期	2	火1	T-HYE-411	希望者のみ対面で実施
T7643	地盤工学	2	小林 薫	講義	(注)	3	前期	2	金3	T-GEE-411	中間試験は対面で実施
T7656	都市システム工学特別講義	2	桑原 祐史	講義	(注)	3	後期	2	月5	T-CIE-431	
T7657	都市システム工学実験Ⅰ	1	原田 隆郎 車谷 麻緒 肥田 剛典	実験	(注)	3	前期	4	月4～5	T-EXP-421	対面授業
T7658	都市システム工学実験Ⅱ	1	小林 薫 信岡 尚道 藤田 昌史 榎本 忠夫 増永 英治	実験	(注)	3	前期	4	木4～5	T-EXP-421	対面授業
T7673	輸送施設工学	1	青山 紘悦 遠藤 桂 堀込順一	講義	(注)	3	後期	4	月3～4	T-CTE-411	隔週開講 半数ずつ対面で実施

時間割 コード	授 業 科 目	単 位	担 当 教 員	授 業 形 態	履 修 区 分	履 修 年 次	開 講 区 分	週 時 間 数	曜 日 講 時	ナンバリング コード	備 考
T7674	建設施工	2	榎本 忠夫 山元 弘 高津 知司 大槻 崇	講義	(注)	3	後期	2	木2	T-CCC-411	
T7684	建築設備	2	辻村 壮平 吉田友紀子	講義	(注)	3	後期	2	金1	T-AEE-311	15T以降対象 11月第1週から対面で実施予定
T7701	都市防災システム工学	2	原田 隆郎 信岡 尚道 榎本 忠夫 肥田 剛典	講義	(注)	3	後期	2	火1	T-SSS-311	
T7702	公共事業評価とリスク分析	2	平田 輝満	講義	(注)	3	後期	2	金4	T-CTE-311	半数ずつ対面で実施
T7705	建築構造設計	2	肥田 剛典	講義	(注)	3	後期	2	金3	T-BSM-211	
T7706	建築環境工学演習	1	辻村 壮平	演習	(注)	3	前期	2	木2	T-AEE-331	
T7707	建築史	2	一ノ瀬 彩	講義	(注)	3	前期	2	金4	T-AHD-211	
T7708	建築設計製図Ⅲ	2	熊澤 貴之 肥田 剛典 吉田友紀子 勝目 高行 遠藤 克彦	演習	(注)	3	前期	6	木3～5	T-AHD-321	対面授業
T7709	建築設計製図Ⅳ	2	久野 靖広 一ノ瀬 彩 小川 次郎	演習	(注)	3	後期	6	木3～5	T-AHD-421	対面で実施
T6023	建築実務基礎論	2	椎名 康一	講義	(注)	4	前期	2	木4		
	卒業研究	8	都市システム工学科 教員		必修	4	通年				

(注)履修区分は入学年度により、異なりますので、入学年度の履修案内の学科課程表を参照してください。

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は建築設計製図Ⅱと建築設計製図Ⅳを除き遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義（オンライン）での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

の枠の科目は、希望者のみ対面で実施し、それ以外の学生は遠隔講義で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫、緑、橙の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

7. 全学科向け開講科目（学科以外の科目）

時間割コード	授業科目	単位	担当教員	授業形態	履修区分	履修年次	開講区分	週時間数	曜日	講時	ナンバリングコード*	備考
T9918	工業日本語ゼミナールI	2	湊 淳	講義	他学科	2	後学期	2	月	4	T-INS-215	留学生向け
T9920	日本語情報処理 I	2	湊 淳	講義	他学科	2	前学期	2	月	4	T-ICT-215	留学生向け
T9921	日本語情報処理 II	2	湊 淳	講義	他学科	2	後学期	2	月	3	T-ICT-215	留学生向け
T9922	工業日本語 I	2	福村真紀子	講義	他学科	2	前学期	2	火	4	T-JPN-311	留学生向け
T9923	工業日本語 II	2	福村真紀子	講義	他学科	2	後学期	2	火	4	T-JPN-311	留学生向け
T9926	工業日本語演習 I	1	福村真紀子	演習	他学科	2	前学期	2	金	4	T-JPN-321	留学生向け
T9932	工業日本語演習 II	1	福村真紀子	演習	他学科	2	後学期	2	金	4	T-JPN-321	留学生向け 対面授業で実施
T9927-A0	職業指導	2	榎本和生	講義	教職科目	2	前学期集中				T-EDU-131	卒業要件外科目 高校工業免許取得必修科目
T9927-B0	職業指導	2	榎本和生	講義	教職科目	2	後学期集中				T-EDU-131	卒業要件外科目 高校工業免許取得必修科目 対面授業で実施
T9928	知的財産法	1	柳 光雄	講義	他学科	2	後学期集中				T-MUL-411	対面授業で実施
T9933	原子力工学概論	2	関車松二三 東田川枝 康邦正幹 祐亮仁敏 花田真一 立田伸厚 石田中平 立能島唯	講義	他学科	2	後学期	2	金	4	T-NUE-231-COE	
T9940	工学概論	2	堀倉田坪森原沼小金横熊横 辺本中井 志繁厚洋一 仲一善陸達 田尾林利裕貴仁 志薫昭宗之志	講義	他学科	2	前学期集中				T-EDU-221	高校工業免許取得必修科目 18T以降対象
T9938	工学地域PBL実習	2	各学科インターンシップ関連科目担当教員	演習	他学科	3	前学期集中				T-INT-331-COE	
T9939	工学地域PBL実習	2	各学科インターンシップ関連科目担当教員	演習	他学科	3	後学期集中				T-INT-331-COE	
T9919	工業日本語ゼミナール II	2		講義	他学科	2					T-INS-215	令和3年度休講

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義（オンライン講義）のみの実施となります。

紫の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度 工学部機械システム工学科 (前学期)

曜日	履修年次	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q									
		1				2				3				4				5							
		8:40~10:10				10:20~11:50				12:40~14:10				14:20~15:50				16:00~17:30							
月	1	※力学入門 (山崎大) 共通27		※力学基礎 (山崎大) 共通27		※プラクティカル・イングリッシュ				※学術日本語				※学術日本語				※微積分学入門 (小西康文) 共通47		※微積分学基礎 (小西康文) 共通47					
	2					電気電子回路 (田邊隆也) E1-10								◎常微分方程式 (今村仁) E1-10				熱力学演習 I (金野・境田) E1-10							
	3	○材料力学II (堀辺忠志) W1-301				○流体力学II (李艶榮) W1-301				○熱力学II (田中光太郎) W1-301		○メカトロニクス (増澤敏) W1-301		環境工学 (田中伸厚) W1-301				○制御工学II (近藤(良)・城間) W1-301							
	4																								
火	1	※情報リテラシー (尾関和秀・近藤良) 共通30								※力と運動				※力学入門				※力学基礎				※大学入門ゼミ (城間 直司、清水 年美) 人文10			
	2	◎機械力学I A班 (清水年美) E1-10		◎プログラミング演習 I A班 (長真啓) E1-42, 34 B班 (梅津信幸) E1-43, 3C		◎流体力学I A班 (松村邦仁) E1-43 B班 (西条計) E1-32, 31		◎機械力学I (再履修) B班 (福岡泰宏) E1-10		※グローバル化と人間社会 (憲法含む)				※グローバル化と人間社会 (憲法含む)											
	3	◎機械システム工学実習II (A班) (山崎和彦、鈴木松男、照井和浩、倉本繁、境田悟志、北山文夫、松村邦仁、上杉薫) SS、W1棟103b				数値計算アルゴリズム (岩崎唯史) E2-102				※グローバル化と人間社会 (憲法含む)				※グローバル化と人間社会 (憲法含む)											
	4																								
水	1	※プラクティカル・イングリッシュ												※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通10											
	2					ラプラス変換 (竹田梵人) E1-10		※科学と倫理B (李 太善) E1-10, E1-43		※プラクティカルイングリッシュ				◎材料力学I (関東康祐) E1-21, 42, 43											
	3	○機械設計工学 (中村雅史) E1-43				○人工知能 (近藤久) E2-102		※プラクティカルイングリッシュ GEP GEP		○システムのモデル化 (坪井一洋) E1-10				※ライフデザイン (小磯) E1-10											
	4																								
木	1	水戸開講 ※プラクティカル・イングリッシュ				機構学 (道辻洋平) 人文10				設計製図基礎 (伊藤伸英) 人文10				※微積分学				※微積分学入門				※微積分学基礎 (教職共通)			
	2					機械材料工学II (倉本繁) E1-42				◎複素解析 (細川卓也) E1-10				コンピュータ数学 (近藤久) E1-10				※心と体の健康(身体活動) (浦本 研太) 体育館							
	3	◎材料力学I (再履修) (堀辺 忠志) E1-21				○熱力学II (田中(光)) W1-301		○メカトロニクス (増澤敏) W1-301		生体機械工学 (尾関和秀・長山和亮) W1-301				○生産加工学 (山崎・周) W1-301											
	4																								
金	1	◎線形代数I A班 (平澤 剛) 人文10 B班 (元結信幸) 共通32		※心と体の健康(身体活動) (健康の科学)		※科学の基礎				※科学の基礎 (森川教司) 人文10				◎化学概論 (森川教司) 人文10											
	2					数値統計学 (尾関和秀) E1-10								工業日本語演習I				※異文化コミュニケーション・PA ※ヒューマニティーズ							
	3	○機械力学II (道辻洋平) W1-301				流体機械工学 (西泰行) W1-301				◎機械システム工学実習II (B班) (山崎和彦、鈴木松男、照井和浩、倉本繁、境田悟志、北山文夫、松村邦仁、上杉薫) SS、W1棟103b				※異文化コミュニケーション・PA				※ヒューマニティーズ							
	4					シミュレーション工学演習 (田中(伸)) E3-201				◎機械システム工学実習 (C班) (森善一、丸木啓介、小林純也、山本沢幸、神水尚哉、水野孝泰、崎野純子、尾崎裕隆、金子和輝) W1-107、W5-風洞実験室、E2-506、E2-608、E2-611、E3-107W、E3-308															

◎は必修科目、○はプログラム別必修科目、※は基礎教育科目

集中講義 (基礎教育科目)

集中講義 (専門科目)

1年次 プラクティカル・イングリッシュ (夏季集中)

3年次 機械システム工学インターンシップ (夏季集中)

の枠の科目は、前学期、第1クォーター及び第2クォーターに授業でやる科目になります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義(オンライン講義)での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義(オンライン)で実施、もしくはは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

の枠の科目は、6月11日から授業でやる科目になります。

第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目のうち、紫の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験は対面でやる科目については別途通知します。

前期集中履修(夏季集中履修)の日数は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度 工学部 電気電子システム工学科 (前学期)

履修年次	講 時 間	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		
		8:40~10:10		10:20~11:50		12:40~14:10		14:20~15:50		16:00~17:30								
1月	1	※水戸開講 ※力学入門 (山崎大) 共通27	◎力学基礎 (山崎大) 共通27	※プラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IA, IIA, IIIA)		※学術日本語		※学術日本語		※微積分学入門 (小西康文) 共通47	※微積分学基礎 (小西康文) 共通47							
	2			◎電気電子計測 (佐藤) A班 E1-31 (小峰) B班 E1-41	◎常微分方程式 (元結(非常勤)) B班 E1-10	△基礎物理学 (小泉) A班 E1-42												
	3			○高電圧パルスパワー工学 (柳平志志) E1-43	▲応用電子回路 (A班, B班) (鶴野克) A班 E1-44 (塚元) B班 E1-32	◎確率統計 (赤羽) A班 E1-31 (上原) B班 E5-8F	◎情報理論 (赤羽) A班 E1-31 (上原) B班 E5-8F					◎デジタル信号処理 (王, 出崎) E1-22						
	4	◎電気電子工学アゼンション (電気電子システム工学科教員)	◎組込みシステム実践基礎 (電気電子システム工学科教員)	▲センサ工学 (木村) A班 E1-33 (鶴野) B班 E1-24														
2月	1	※水戸開講		◎化学概論 (森川 敦司) 共通10		※力学と運動		※力学基礎		※情報リテラシー (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26								
	2	◎電気回路II (鶴野克) A班 E1-23 (王) B班 E2-102	◎フーリエ変換と波形解析 (鶴野克) A班 E1-31 (宮嶋照) B班 E1-21	◎常微分方程式 (三枝) A班 E1-23	△基礎物理学 (小泉) A班 E1-42	◎電気磁気学II演習 (中村) A班 E1-23 (和田) B班 E1-24		◎グローバル化と人間社会 (憲法含む) (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26		◎グローバル化と人間社会 (憲法含む) (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26								
	3				◆半導体工学II (鶴野治彦) E1-21	●光波工学 (辻) E1-42		◎グローバル化と人間社会 (憲法含む) (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26		◎グローバル化と人間社会 (憲法含む) (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26								
	4			●画像処理 (矢内) E1-21														
3月	1	※水戸開講	※プラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IA, IIA, IIIA)				※茨城学 (伊藤雅一, 他) 共通30											
	2		△基礎物理学 (伊多波) B班 E1-42			茨城学 (編入学, 再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43	※プラクティカル・イングリッシュ (Advanced English IA, IIA, IIIA, IIIC)											
	3					※プラクティカル・イングリッシュ (Advanced English IIA, IIIA, IIIC)	※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目		※ライフデザイン (小磯 重隆) E1-10							
	4			●E1システム設計工学 (武田) E1-21														
4月	1	※水戸開講		◎線形代数I (岡) A班 共通32 (黒澤(非常勤)) B班 共通37	◎電子入門ゼミ (高野, 山田, 青野, 鶴野, 辻) 人社15, 共通31, 35, 36, 3A, 3B	◎微積分学		◎微積分学基礎		(教職共通)								
	2		△基礎物理学 (伊多波) B班 E1-42	◎プログラミング演習I (横田) B班 E1-43	◎プログラミング演習I (湊) A班 E1-42	◎電気電子工学実験II (那賀, 柳平, 佐藤, 横田, 祖田, 出崎, 田中, 黒崎, 藤田) E3-201, E3-203, E3-211, E3-212, E6-学生実験室, E5-201		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21								
	3			▲電子計算機工学 (A班, B班) (宮島啓) A班 E1-31 (鈴木(非常勤)) B班 E1-24	◎電気電子工学実験II (那賀, 柳平, 佐藤, 横田, 祖田, 出崎, 田中, 黒崎, 藤田) E3-201, E3-203, E3-211, E3-212, E6-学生実験室, E5-201		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21									
	4					◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本(非常勤)) E1-21										
5月	1	※水戸開講		※心と体の健康(身体活動) ※ (健康の科学)	※科学の基礎	※科学の基礎												
	2	◎電気回路II (鶴野克) A班 E1-23 (王) B班 E2-102	◎複素解析 (岡) A班 E1-44 (阿部) B班 E1-43	◎フーリエ変換と波形解析 (鶴野克) A班 E1-31 (宮嶋照) B班 E1-21	◎電気磁気学II (鶴野克) A班 E1-31 (辻) B班 E1-32	※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ	※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ		※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ		※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ							
	3		◎デジタル信号処理 (王, 出崎) E1-22	▲制御工学I (岩路) A班 E1-21 (杉谷) B班 E1-22	◇電気機器学 (祖田直也) E1-42	▲アルゴリズムとデータ構造演習 (木村) A班 E1-21 (上原) B班 E5-8F	※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ	※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ		※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ								
	4						※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ		※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ		※異文化コミュニケーション・PA ※ ヒューマニティーズ							

両プログラム共通 (◎必修科目, △▲選択必修科目), エネルギーシステムプログラム (◇必修科目, ○選択必修科目), エレクトロニクスシステムプログラム (◆必修科目, ●選択必修科目), ※基盤教育科目
 集中講義 (基盤教育科目) 1年次 プラクティカル・イングリッシュ (夏季集中)
 集中講義 (専門科目) 2年次 職業指導 (榎本 和生) 3年次 ▲電気電子工学インターンシップ (宮嶋・塚元)

の枠の科目は、前学期、第1クォーター及び第2クォーターに対面授業でやる科目になります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義 (オンライン講義) での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義 (オンライン) で実施、もしくは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

の枠の科目は、6月11日から対面授業でやる科目になります。

第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目のうち、紫の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義 (オンライン講義) となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

前期集中講義 (夏季集中講義) の日程は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度 工学部 電気電子システム工学科 (後学期)

履修年次	クォーター	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q					
		1				2				3				4				5			
講時	時間	8:40~10:10				10:20~11:50				12:40~14:10				14:20~15:50				16:00~17:30			
1	水戸開講	※ブラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IB, IIB, IIIB)																			
		◎半導体工学 I (青野)A班 E1-43 (小峰)B班 E1-44				△電気回路Ⅲ (三枝)A班 E1-33 (武田)B班 E1-34				△量子力学 (大山) A班 E1-10				△量子力学 (大山) B班 E1-10				◎プログラミング演習Ⅱ (上原)A班 E5-8F (清水(非常勤))B班 E1-31			
		○電力工学 I (柳平+内田) E1-42				○電力工学 II (柳平+内田) E1-43				◇エネルギー工学 I (田中正志) E1-43				◇エネルギー工学 II (田中正志) E1-43				◎工学実用英語 (ゾナ、アノム、藤原、田嶋) E1-22, 23, 24, 44			
2	水戸開講																				
		◎ラプラス変換と過渡現象 (宮崎)A班 E1-43 (出崎)B班 E1-44				◎アナログ電子回路 (塚元)A班 E1-43 (杉谷)B班 E1-44				◎情報スキル (柴田 傑) 教育D102				◎多変数の微積分学 (和田) A班 共通32 (矢内) B班 共通26							
		△量子力学 (大山) A班 E1-10				△量子力学 (大山) B班 E1-10				※自然・環境と人間				※自然・環境と人間							
3	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (島影)A班 講堂 (岩路)B班 教育D102				◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
4	水戸開講																				
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
1	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (島影)A班 講堂 (岩路)B班 教育D102																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
2	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
3	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
4	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
1	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
2	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
3	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							
4	水戸開講	◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)																			
		◎電気回路Ⅰ (再履修) (島影尚) E1-41 (VCS)				◎論理回路 (塚元)A班 E1-42 (山田)B班 E1-43				※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22				※(GEP)プログラム科目							
		◆集積回路工学 I (木村) E1-10				◆集積回路工学 II (木村) E1-10				※(GEP)プログラム科目				※(GEP)プログラム科目							

両プログラム共通 (◎必修科目, △▲選択必修科目), エネルギーシステムプログラム (◇必修科目, ○選択必修科目), エレクトロニクスシステムプログラム (◆必修科目, ●選択必修科目), ※基礎教育科目

集中講義 (専門科目)

3年次 ▲電気電子工学インターンシップ (宮崎・塚元)

1年次 △基礎電気物理入門 (柳平, 祖田)

集中講義 (基礎教育科目-日立開講)

1年次以上 ブラクティカル・イングリッシュ (春季集中)

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義 (オンライン) での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。

第3クォーター、第4クォーター及び後学期科目のうち、紫及び緑の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義 (オンライン講義) となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度 工学部物質科学工学科 (前学期)

曜日	履修年次	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q					
		1				2				3				4				5			
		8:40~10:10				10:20~11:50				12:40~14:10				14:20~15:50				16:00~17:30			
月	1	※力学入門 (山崎 大) 共通27		※力学基礎 (山崎 大) 共通27		※プラクティカル・イングリッシュ				※学術日本語				※学術日本語				※微積分学入門 (小西 康文) 共通47		※微積分学基礎 (小西 康文) 共通47	
	2					◎常微分方程式 (平澤 剛) E1-42				◎物質科学基礎実験 I (吾郷 友宏、伊多波 正徳、近藤 健、城塚 達也、庄村 康人、高橋 東之、中島 光一、西 剛史、栗田 裕平、福元 博基、多田 昌平、山内 紀子、近藤 香晴) N6棟101実験室、N6棟201実験室、N1棟101実験室、E3棟203実習室、E3棟211実習室、E1棟34番教室、E1棟43番教室											
	3	◎機器分析化学 I (吾郷 裕吉) E1-44		◎機器分析化学 II (中島 福元) E1-10		D材料組織学 II (岩本 知広) E1-23		D材料組織学 III (池田 輝之) E1-23		D材料物理学 II (横田 仁志) E1-24		D電気化学 (江口 美佳) E1-24									
	4																				
火	1									◎線形代数 I (細川 卓也) 共通10		※力と運動		※大学入門ゼミ (田中 伊知朗、田代 優) 共通30、41、47他							
	2	C電磁気学 (山内 智) E1-43		◎固体物性 I (篠崎 愛) E1-44		◎プログラミング演習 I (永野 隆敏) E1-10						※グローバル化と人間社会 (憲法含む)		※グローバル化と人間社会 (憲法含む)							
	3	◎無機化学 (中島 光一) E1-31		◎代謝化学 II (庄村 康人) E1-33		D固体量子論 I (大山 研司) E1-24		D固体量子論 II (大山 研司) E1-24		◎分子生物学 I (海野 昌喜) E1-43		◎分子生物学 II (木村 成伸) E1-43		※グローバル化と人間社会 (憲法含む)		※グローバル化と人間社会 (憲法含む)					
	4																				
水	1	※プラクティカル・イングリッシュ								※茨城学 (伊藤 隆一、他) 共通30											
	2	◎生体分子化学 (木村 成伸) E1-10		◎基礎有機化学 I (細谷 孝明) E1-10		◎分析化学 (江口 美佳) E1-43				※茨城学 (編入学、再履修) (伊藤 隆一、他) E1-43											
	3	D有機化学 I (吾郷 友宏) E1-31		D有機化学 II (吾郷 友宏) E1-31		D結晶塑性学 II (佐藤 成男) E1-44		D結晶塑性学 III (佐藤 成男) E1-44						※ライフデザイン (小嶋 重隆) E1-10							
	4																				
木	1					◎基礎化学 I (江口 美佳) 共通30		B基礎化学 II (江口 美佳) 共通30		◎材料科学入門 (佐藤 成男、鈴木 徹也) 共通30		※微積分学		(教職共通)							
	2	C材料力学 (西野 創一郎) E1-43										※微積分学入門		※微積分学基礎		※心と体の健康(身体活動) (南本 研太) 体育館					
	3	◎放射線科学 (大山、小泉、庄村、龍田) E1-10		◎生命工学演習 (海野、北野、木村、庄村、田中) E1-33		◎材料組織演習 (西 剛史) E1-33		◎応用化学演習 I (中島、栗田、西島、山内、栗田) E1-32		◎マテリアルデザイン (田代 優) E1-32,S5		◎応用化学実験 I (吾郷 友宏、小林 芳男、多田 昌平、中島 光一、福元 博基、細谷 孝明、山内 紀子、近藤 健) N6-101、N6-201、E1-43		◎生命工学実験 I (海野 昌喜、北野 啓、木村 成伸、庄村 康人、田中 伊知朗) N1-学生実験室							
	4																				
金	1	※心と体の健康(身体活動) (健康の科学)						※科学の基礎		※科学の基礎		A物理学入門 (西 剛史) 共通22		※情報リテラシー (永野隆敏) 共通10							
	2	※プラクティカル・イングリッシュ				◎基礎物理化学 (小林 芳男・田代 優) E1-42、E1-41		B数理統計 (青木 利幸) E1-10				※実文化コミュニケーション ※ヒューマンティーズ ※パフォーマンス&アート		※ヒューマンティーズ							
	3	D高分子化学 I (福元 博基) E1-10		D高分子化学 II (福元 博基) E1-10		※プラクティカル・イングリッシュ				◎化学工学基礎 (小林 芳男) E1-24		D流体・伝熱工学 (小林 芳男) E1-24		◎材料加工学 I (西野 創一郎) E1-44		◎材料加工学 II (西野 創一郎) E1-44		※実文化コミュニケーション ※ヒューマンティーズ ※パフォーマンス&アート			
	4													※学術日本語(留学生対象)							

◎は必修科目、○、A、B、C、Dは選択必修科目、※は基礎教育科目

集中講義 (専門科目)

2年次 ものづくり課題解決型実習 (鈴木 徹也)
3年次 物質科学工学インターンシップ (吾郷友宏、西野創一郎)

集中講義 (基礎教育科目)

1年次 プラクティカル・イングリッシュ (夏季集中)

の枠の科目は、前学期、第1クォーター及び第2クォーターに对面授業でやる科目になります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義 (オンライン講義) での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義 (オンライン) で実施、もしくは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

の枠の科目は、前学期、第1クォーター及び第2クォーターに半数ずつ对面授業でやる科目になります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義 (オンライン講義) での実施となります。

の枠の科目は、期末試験は対面で実施する科目となります。

の枠の科目は、6月11日から对面授業でやる科目になります。

第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目のうち、紫の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義 (オンライン講義) となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

前期集中講義 (夏季集中履修) の日程は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度 工学部物質科学工学科 (後学期)

曜日	履修年次	クォーター 講 時 間	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q																																																																	
			1				2				3				4				5																																																															
			8:40~10:10																10:20~11:50																12:40~14:10																14:20~15:50																16:00~17:30															
月	1	水戸開講	※ブラクティカル・イングリッシュ																B力学 (高橋 東之) 人文10																																																															
		日立開講	◎基礎無機化学 (中島 光一) E1-10				C計算材料科学 (篠嶋 愛) E1-10				◎物質科学基礎実験II (池田 輝之、岩瀬 謙二、海野 昌喜、北野 晋、木村 成伸、鈴木 徹也、水野 浩毅、西野 新一郎、横田 仁志) W3-102, W3-403, N1-101, N6-201, E1-11, E1-21 (E1の11と21は特機室)、E2-101																																																																							
			D結晶解析学I (大山 研司) E1-22				◎結晶解析学II (大山 研司) E1-22				D界面化学 (山内 紀子) E1-23				D表面科学 (山内 晋) E1-23																																																																			
火	1	水戸開講	◎電磁気学概論 (多田 達也) 共通30				◎情報スキル (柴田 健) 共通30				B線形代数II (細川 卓也) 人文10				※自然・環境と人間				※自然・環境と人間																																																															
		日立開講	C材料物理化学I (池田 輝之) E1-10								C高分子材料科学 (小泉 晋) E1-44								※グローバル化と人間社会				※グローバル化と人間社会																																																											
			D細胞生物学 (北野 晋) E1-23				Dバイオテクノロジー (倉持 昌弘) E1-23				D材料組織学IV (池田 輝之) E1-23				◎材料強度学 (岩瀬 謙二) E1-42				D応用計算材料学I (伊多波 正徳) E1-44				D応用計算材料学II (伊多波 正徳) E1-44				※グローバル化と人間社会				※グローバル化と人間社会																																																			
水	1	水戸開講																	※茨城学 (伊藤 雅一、他) 共通30																																																															
		日立開講	C生化学 (木村 成伸) E1-43				◎物理化学 (小林 芳男、多田 昌平) E1-44				◎量子化学 (1組 吾郷、2組 城塚) E1-44とE1-32				※茨城学 (伊藤 雅一、再履修) E1-43				※ブラクティカル・イングリッシュ				※科学と倫理B (壁谷 彰慶) E1-10, E1-22																																																											
			◎基礎化学演習II (江口、福沢、青木、福元) E1-32				D製造生物学I (海野 昌喜) E1-33				D製造生物学II (田中 伊知朗) E1-33				※(GEP) プログラム科目				※ブラクティカル・イングリッシュ (再履修)				◎工学実用英語 (ジーン・アワード、岩重、田嶋) E1-31, 33, 32, 34																																																											
木	1	水戸開講	Bベクトル解析 (山内 晋) 人文10				C基礎電磁気学 (山内 晋) 共通10				※ヒューマンデザイン ※パフォーマンス&アート				※異文化コミュニケーション				◎多変数の微積分学 (淺 淳) 共通10				※異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)																																																											
		日立開講	※ブラクティカル・イングリッシュIEA (再履修)																C基礎有機化学III (吾郷 友宏) E1-42				◎基礎有機化学II (細谷 孝明) E1-10				◎材料組織学I (岩本 知広) E1-10				Bフーリエ解析 (細川 卓也) E1-24				※心と体の健康 (身体活動) (高橋 和寿) (体育館)																																															
			D有機化学III (吾郷 友宏) E1-21				D有機工業化学 (福元 博基) E1-21				D分離工学 (小林 芳男) E1-23				D反応工学 (小林 芳男) E1-22				◎材料工学実験 (篠嶋 愛、岩本 知広、佐藤 成男、岩瀬 謙二、田代 優) E1-44 ◎応用化学実験II (小林 芳男、山内 晋、江口 美佳、高橋 東之、福元 博基) N6-101, N6-102, N6-201, E3-203, E3-204, E1-3C ◎生命工学実験II (木村 成伸、田中 伊知朗、海野 昌喜、北野 晋、庄村康人) N1学生実験室																																																															
金	1	水戸開講	※心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)																※グローバル化と人間社会				※グローバル化と人間社会				※異文化コミュニケーション				※ヒューマンデザイン ※パフォーマンス&アート				※学術日本語																																															
		日立開講	◎結晶塑性学I (鈴木 徹也) E1-10				◎基礎分子生物学 (田中 伊知朗) E1-10				C固体物性II (岩本 知広) E1-42								※自然・環境と人間				※自然・環境と人間																																																											
			D生命情報学I (北野 晋) E1-24								D生命情報学II (海野 昌喜) E1-24								※自然・環境と人間				※自然・環境と人間																																																											

◎は必修科目、○、A、B、C、Dは選択必修科目、※は基礎教育科目

集中講義 (専門科目)

集中講義 (基礎教育科目)

2年次

ものづくり課題解決型実習 (鈴木 徹也)

1年次

ブラクティカル・イングリッシュ (夏季集中)

3年次

物質科学工学インターンシップ (吾郷友宏、西野創一郎)

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義 (オンライン) での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。

令和3年度 工学部情報工学科 (前学期)

曜日	履修年次	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q					
		1				2				3				4				5			
		8:40~10:10				10:20~11:50				12:40~14:10				14:20~15:50				16:00~17:30			
月	1	水戸開講		※力学入門 (山崎大) 共通27		※力学基礎 (山崎大) 共通27		※ブラクティカル・イングリッシュ				※学術日本語				※微積分学入門 (小西康文) 共通47		※微積分学基礎 (小西康文) 共通47			
	2	◎離散数学Ⅰ (佐々木聡) E1-2-2		◎情報ネットワーク (外岡秀行) E1-2-2		論理回路 (大野博) E1-2-2		情報工学演習 (山田孝行) E1-2-2		情報理論と符号理論 (米山一樹) E1-2-2		◎常微分方程式 (元結信幸) E1-2-2									
	3			◎並列分散コンピューティング (大瀬保広) E1-2-1		◎プログラミング言語処理系 (大瀬保広) E1-2-1		◎ソフトウェア工学Ⅰ (上田賢一) E1-3-1		◎ソフトウェア工学Ⅱ (上田賢一) E1-3-1		数値解析Ⅰ (大野博) E1-4-4		経営情報学 (原口春海) E1-4-4		◎インテリジェントシステム (新納浩幸) E1-4-4					
	4																				
火	1	水戸開講						◎化学概論 (森川教司) 人文10		※力と運動		※力学入門		※力学基礎		※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通34, 35					
	2	◎コンピュータアーキテクチャ (鎌田賢) E1-4-4		◎アルゴリズムとデータ構造Ⅰ (藤芳 明生, 品川 和雅) E1-2-2		◎離散数学Ⅱ (藤芳明生) E1-2-2		◎オペレーティングシステム (岡田信一郎) E1-2-2				※グローバル化と人間社会 (憲法含む)		※グローバル化と人間社会							
	3	ヒューマン・コンピュータインタラクション (山田孝行) E1-3-2		確率過程論 (羽瀬裕真) E1-3-2		コンピュータグラフィックス (柴田隆) E1-3-2		システム開発論 (鈴木但義) E1-3-4		情報工学トピックス (村上正博、他) E1-3-4		システム開発論 (鈴木但義) E1-3-4		情報工学トピックス (村上正博、他) E1-3-4		※グローバル化と人間社会 (憲法含む)		※グローバル化と人間社会			
	4																				
水	1	水戸開講		※ブラクティカル・イングリッシュ		◎プログラミング演習Ⅰ (佐々木・大野・堀田) 共通36, 共通37															
	2	◎プログラミング演習Ⅲ (外岡秀行・小澤佑介) E1-4-4, E1-2-2		◎プログラミング演習Ⅰ (再履修) (佐々木・大野・堀田) E1-3-3				再履修: 茨城学 (伊藤雅一、他) E1-4-3													
	3			ソフトウェア開発演習 (上田賢一、高橋竜一) E1-2-3		※(GEP) プログラム科目		※(GEP) プログラム科目						※ライフデザイン (小磯 直隆、他) E1-10							
	4																				
木	1	水戸開講		※情報リテラシー (鎌田賢) MM2						※微積分学 (宮本賢伍)		※微積分学入門		※微積分学基礎		(教職共通)					
	2	◎離散数学Ⅰ (佐々木聡) E1-2-2		◎情報ネットワーク (外岡秀行) E1-2-2		論理回路 (大野博) E1-2-2		情報工学演習 (山田孝行) E1-2-2		情報理論と符号理論 (米山一樹) E1-2-2				※心と体の健康 (身体活動) (南本 研太) 体育館							
	3			◎並列分散コンピューティング (大瀬保広) E1-2-1		◎プログラミング言語処理系 (大瀬保広) E1-2-1		◎ソフトウェア工学Ⅰ (上田賢一) E1-3-1		◎ソフトウェア工学Ⅱ (上田賢一) E1-3-1		数値解析Ⅱ (大野博) E1-4-4		経営情報学 (原口春海) E1-4-4		◎インテリジェントシステム (新納浩幸) E1-4-4					
	4																				
金	1	水戸開講		※心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)		◎線形代数Ⅰ (元結信幸) 人文10		※科学の基礎		※科学の基礎		※大学入門ゼミ (米山・原口・小澤・高橋) 共通26, 27, 3A, 3B		◎ソフトウェア基礎 (外岡秀行) 人文10							
	2	※ブラクティカル・イングリッシュ		数理計画法Ⅰ (笹井一人) E2-102, E2-101		数理計画法Ⅱ (笹井一人) E2-102, E2-101		◎離散数学Ⅱ (藤芳明生) E1-2-2		◎オペレーティングシステム (岡田信一郎) E1-2-2				※異文化コミュニケーション (※) ※コンピュータ (※) ※フェーズ&7 (※)		※「ヒューマン・デザイン」 (※)					
	3	ヒューマン・コンピュータインタラクション (山田孝行) E1-3-2		確率過程論 (羽瀬裕真) E1-3-2		※ブラクティカル・イングリッシュ								※異文化コミュニケーション (※) ※コンピュータ (※) ※フェーズ&7 (※)		※「ヒューマン・デザイン」 (※)					
	4													※日本語 (留学生対象)							

◎は必修科目、※は基礎教育科目

集中講義 (専門科目)

- 3年次 インターネット社会学 (伊藤聡)
- 3年次 プロジェクトマネジメント論 (上田賢一、他)
- 3年次 情報工学インターンシップ (原口春海)

集中講義 (基礎教育科目・日立開講)

- 2年次 ブラクティカル・イングリッシュ (夏季集中)

橙色の枠が、全員対面授業で実施。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義 (オンライン講義) での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義 (オンライン) で実施、もしくは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

緑色の枠が、半数ずつ対面授業で実施 (週2回授業)。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義 (オンライン講義) での実施となります。

の枠の科目は、6月11日から対面授業でやる科目になります。

第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目のうち、橙色や緑色の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義 (オンライン講義) となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

前期集中講義 (夏季集中講義) の日程は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度 工学部情報工学科 (後学期)

曜日	学期	講時	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q	
			1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
水戸	開講	8:40~10:10	◎確率・統計 (野口宏) 人文10		※ブラクティカル・イングリッシュ				◎システム基礎I (鎌田・岡田) 共通41		◎システム基礎II (大庭保広) 共通41		◎コンピュータ基礎 (鎌田賢) 人文10					
		10:20~11:50	◎数理論理学 (佐々木聡) E1-32		形式言語とオートマトン (藤芳明生) E1-21		◎情報セキュリティ (米山一樹) E1-42		◎情報セキュリティ (米山一樹) E1-42		複素解析 (平澤剛) E1-42							
		12:40~14:10	グラフ理論 (藤芳明生) E1-31		自然言語処理 (新納浩幸) E1-22		自然言語処理 (新納浩幸) E1-22		オペレーションズリサーチ (原口春海) E1-31		オペレーションズリサーチ (原口春海) E1-31							
		14:20~15:50	◎電磁気学概論 (多田達也) 共通10		◎多変数の微積分学 (宮本賢伍) 人文10													
火	開講	16:00~17:30	◎データベース論 (岡田信一郎) E1-22		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)													
		◎データベース論 (岡田信一郎) E1-22	◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)		◎多変数の微積分学 (再履修) (宮本賢伍) E1-33 (Teamで配信)	
		通信方式 (羽瀬裕真) E1-33	画像処理 (外岡秀行) E1-42	プロジェクトマネジメント演習 (上田賢一、他) E1-11	プロジェクトマネジメント演習 (上田賢一、他) E1-11	プロジェクトマネジメント演習 (上田賢一、他) E1-11												
		◎プログラミング演習IV (新納浩幸・岡田信一郎) E1-42, E1-44	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22	再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43	再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43	再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43												
水	開講	◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
木	開講	◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
金	開講	◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													
		◎プログラミング演習II (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37	◎プログラミング演習II (再履修) (佐井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城大学 (伊藤雅一、他) E1-43													

◎は必修科目、※は基礎教育科目又は教養科目

集中講義 (専門科目)

3年次 情報工学インターンシップ (原口 春海)

集中講義 (基礎教育科目)

1年次 ブラクティカル・イングリッシュ (春季集中)

オレンジ色の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間はプロジェクトマネジメント演習を除き遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義 (オンライン) での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

緑色の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目 (システム基礎I、複素解析を除き週2回授業) になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義 (オンライン講義) のみの実施となります。

令和3年度 工学部都市システム工学科(前学期)

曜日	講時	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2			
	講時	8:40~10:10		10:20~11:50		12:40~14:10		14:20~15:50		16:00~17:30				
月	1	水戸開講	※力学入門(山崎大)共通27	※力学基礎(山崎大)共通27	※ブラクティカル・イングリッシュ	※学術日本語	※学術日本語	※学術日本語	※学術日本語	※微積分学入門(小西康文)共通47	※微積分学基礎(小西康文)共通47			
	2	社会基盤	◎水理学I(信岡尚道)E1-21		◎数理統計(山田裕)E1-32					◎建築設計製図I(稲川隆一・一ノ瀬彰・熊澤貴之)E1-4B				
	3	日立開講	社会基盤			◎上下水道工学(藤田昌史・武田信二)E1-21				◎都市システム工学実験I(原田隆郎・車谷麻緒・肥田剛典)S3棟1F構造材料実験室, S3棟2F学生実験室				
	4	社会基盤												
火	1	水戸開講	※情報リテラシー(原田隆郎)MM1		◎応用地質学(宇津水慎司)共通27			※力学入門	※力学基礎	※天文学入門(熊澤貴之)理8				
	2	社会基盤	◎地盤力学I(小林戴)E1-22		◎プログラミング演習I(増永英治)E1-10					◎測量学実習(6月から実施予定)(桑原祐史)E1-11	※グローバル化と人間社会(憲法含む)	※グローバル化と人間社会(憲法含む)		
	3	日立開講	社会基盤	◎海洋工学(信岡尚道・日向野栄)E1-34		◎フリード解析(阿部威一)E1-31		◎建築法規(箕輪高利)E1-44				※グローバル化と人間社会(憲法含む)	※グローバル化と人間社会(憲法含む)	
	4	社会基盤		◎地盤力学I(小林戴)E1-22				◎建築法規(箕輪高利)E1-44		◎建築施工(後藤・稲田)E1-33				
水	1	水戸開講	※ブラクティカル・イングリッシュ		◎化学概論(森川教司)人文13			※茨城学(伊藤雅一,他)共通26						
	2	社会基盤	◎構造力学I(車谷麻緒)E1-21				※茨城学(編入学生・再履修者)(伊藤雅一,他)E1-43							
	3	日立開講	社会基盤		◎振動及び耐震工学(肥田剛典)E1-22		※科学と倫理B(再履修者)(李太喜)E1-10					※ライフデザイン(小嶋重隆,他)E1-10		
	4	社会基盤												
木	1	水戸開講	◎都市システム工学序論(都市システム工学科教員)理8				◎線形代數I(額賀 俊光)理8			※微積分学入門	※微積分学基礎	(教職共通)		
	2	社会基盤		◎常微分方程式(今村仁)E1-41		◎建設材料科学(原田隆郎)E1-21						※心と体の健康(身体活動)(南本 研太)体育館		
	3	日立開講	社会基盤	◎建築計画学(熊澤貴之)E1-41							◎都市システム工学実験II(小林戴・信岡尚道・藤田昌史・榎本忠夫・増永英治)S2棟・S3棟実験室			
	4	社会基盤		◎建築環境工学演習(辻村社平)E1-23						◎建築設計製図III(熊澤貴之・肥田剛典・吉田友紀子・勝目高行・遠藤克彦・赤松佳珠子)E1-4B				
金	1	水戸開講	※心と体の健康(身体活動)(健康の科学)				※科学の基礎	※科学の基礎				◎都市システム工学製図(辻村社平・稲川隆一)教育D102, D101		
	2	社会基盤	※ブラクティカル・イングリッシュ		◎社会基盤工学基礎演習I(小林・原田・信岡)E1-32		◎測量学(桑原祐史)E1-32			◎建築一般構造(肥田剛典)E1-33		※異文化コミュニケーション/※ヒューマンリソース/※パフォーミング&アート	※ヒューマンリソース	
	3	日立開講	社会基盤	◎橋梁及び鋼構造(原田隆郎・呉智深・嶋志田健)E1-21		※ブラクティカル・イングリッシュ		◎地盤工学(小林戴)E1-44		◎交通システム(山田裕)E1-42		※異文化コミュニケーション/※ヒューマンリソース/※パフォーミング&アート	※ヒューマンリソース	
	4	社会基盤							◎建築史(一ノ瀬彰)E1-24				※日本語(留学生対象)	

※は基礎教育科目又は教養科目
 集中講義(専門科目) 3年次 都市システム工学インターンシップ(桑原祐史)
 ... 基礎教育科目
 ... 工学部共通専門基礎教育科目
 ... 学科共通専門基礎教育科目
 集中講義(基礎教育科目・日立開講) 2年次 ブラクティカル・イングリッシュ(夏季集中)
 ... プログラム横断科目
 ... プログラムコア科目(社会基盤デザイン)
 ... プログラムコア科目(建築デザイン)

の枠の科目は、前学期、第1クォーター及び第2クォーターに対面授業でやる科目になります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義(オンライン講義)での実施となります。対面と記載されている科目は遠隔講義(オンライン)で実施、もしくは休講とし、後日補講で対応します。また、同期間についてはキャンパス内への入構は一切できませんのでご注意ください。

の枠の科目は、一部の回を対面授業でやる科目になります。

の枠の科目は、6月11日から対面授業でやる科目になります。

の枠の科目は、希望者のみ対面授業で実施する科目となります。対面授業を希望しない学生は遠隔講義(オンライン講義)での実施となります。但し、5月17日から5月31日の間は授業形態にかかわらず、すべての科目が遠隔講義(オンライン講義)での実施となります。

第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目のうち、紫と緑の枠で囲まれない科目は、遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

前期集中講義(夏季集中講義)の日程は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度 工学部都市システム工学科(後学期)

曜日	講義時間	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
月	水戸開講	8:40~10:10 ◎材料力学 (車谷麻緒) 共通10		10:20~11:50 ※ブラクティカル・イングリッシュ		12:40~14:10 ○造形演習I (一ノ瀬彰) 教育B104、教育D102		○造形演習II (一ノ瀬彰) 教育B104、教育D102		14:20~15:50 ○造形演習I (一ノ瀬彰) 教育B104、教育D102		○造形演習II (一ノ瀬彰) 教育B104、教育D102		
	社会基盤			○空間情報工学 (桑原祐史) E1-44		○地盤力学II (榎本忠夫) E1-44		◎都市システムフィールドワーク (山田・桑原・平田) E1-41, 43						
	建築							◎建築設計製図II (遠藤克彦・稲川隆一) E1-4B						
	日立開講	社会基盤	○水環境工学 (藤白自史) E1-21				河川・水文学(編纂)(榎木・増永・白川・坂本) 輸送施設工学(編纂)(青山統規・遠藤桂・堀込順一) E1-32				◎都市システム工学特別講義 (桑原祐史) E1-44			
日立開講	建築					輸送施設工学(編纂)(青山統規・遠藤桂・堀込順一) E1-32								
日立開講	社会基盤													
日立開講	建築													
火	水戸開講			◎都市・地域計画 (金利昭) 共通27		○複形代數II (額賀俊光) 共通30		◎自然・環境と人間 ◎自然・環境と人間		◎建築学概論 (建築系教員) 教育D101				
	社会基盤	◎都市システム情報処理(演習) (山田裕) E1-23		○複素解析 (阿部敏一) E1-22		○水理学II (榎本忠夫) E1-32		◎社会基盤工学基礎演習II (藤田・車谷・榎木・増永・金) E1-32		◎グローバル化と人間 社会		◎グローバル化と人間 社会		
	日立開講	社会基盤	◎都市防災システム工学 (信岡・榎本・肥田・原田) E1-10								◎グローバル化と人間 社会		◎グローバル化と人間 社会	
	日立開講	建築												
水	水戸開講			◎電磁気学概論 (多田達也) 共通30		◎茨城学 (伊藤雅一、他) 共通26				◎情報スキル (柴田) 共通30				
	社会基盤	◎地球環境工学 (榎木裕宗・藤白自史) E1-21		○鉄筋コンクリート工学 (原田隆節) E1-21		◎科学と倫理B (壁谷彰慶)E1-10、E1-22		◎科学と倫理B (壁谷彰慶)E1-10、E1-22		◎ブラクティカル・イングリッシュ (柴田)				
	日立開講	建築					◎科学と倫理B (壁谷彰慶)E1-10、E1-22		◎ブラクティカル・イングリッシュ (柴田)					
	日立開講	社会基盤					◎科学と倫理B (壁谷彰慶)E1-10、E1-22		◎ブラクティカル・イングリッシュ (柴田)				◎工学実用英語 (シニア・アールド、 岩重、田嶋、楠原) E1-31,33,32,34	
木	水戸開講	◎多変数の微積分学 (榎木裕宗) 教育学部D1階102教室		(英語再履修)		◎異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)		◎異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)						
	社会基盤	◎多変数の微積分学(再履修) (榎木裕宗) E1-33(Teamで配信)		◎景観工学 (金利昭・長谷川隆三・齋藤潮) E1-43		◎土木計画学 (金利昭) E1-21						◎心と体の健康(身体活動) (高橋和特) 体育館		
	日立開講	建築	◎建築設計工学 (辻村社平) E1-22		○建設施工 (榎本・山元・高津・大槻) E1-24				◎社会基盤設計演習I (山田裕・平田輝満) E1-41,E5-205					
	日立開講	建築							◎建築設計製図IV (久野靖広・一ノ瀬彰・小川次郎) E1-4B					
金	水戸開講	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)				◎グローバル化と人間 社会		◎グローバル化と人間 社会		◎異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)		◎学術日本語		
	社会基盤	○構造力学II (車谷麻緒) E1-10								◎多変量解析 (桑原祐史) E1-22		◎自然・環境と人間 社会		
	日立開講	建築									◎自然・環境と人間 社会		◎自然・環境と人間 社会	
	日立開講	社会基盤	◎建築設備 (辻村社平・吉田友紀子) E1-24				◎社会基盤設計演習II (小林・原田・信岡・車谷・榎本) E1-3C, 33, 34		◎公共事業評価とリスク分析 (平田輝満) E1-42					

※は基礎教育科目又は教養科目
集中講義(専門科目)
2年次 測量学実習(桑原祐史)
3年次 都市システム工学インターンシップ(桑原祐史)
・・・基礎教育科目
・・・学部共通専門基礎教育科目
・・・学科共通専門基礎教育科目

集中講義(基礎教育科目・日立開講)
2年次 ブラクティカル・イングリッシュ(春季集中)
・・・プログラム横断科目
・・・プログラムコア科目(社会基盤デザイン)
・・・プログラムコア科目(建築デザイン)

の枠の科目は、対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は建築設計製図IIと建築設計製図IVを除き遠隔講義(オンライン講義)の実施となります。また、水戸開講の工学部専門科目については、対面授業の科目であっても、2年次生以上については遠隔講義(オンライン)での受講を認める場合があります。詳細は授業担当教員にご確認ください。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義(オンライン講義)のみの実施となります。

R3 機械システムFコース・知能システムBコース夜間時間割

(前学期)

曜日	履修年次	6		7	
		17:35~19:05		19:10~20:40	
		1Q	2Q	1Q	2Q
月	1	◎英語 (PE)		設計製図基礎 乾 E1-10	
	2	◎常微分方程式 竹田 E1-21		◎英語 (PE)	
	3	◎英語 (PE)		電気電子回路 梅津 E1-21	
	4	シミュレーション工学演習II 田中(伸) E1-33			
火	1	◎情報リテラシー 竹田 E1-21		◎線形代数I 非常勤:清水 E1-21	
	2	グローバル化と人間社会(憲法)	グローバル化と人間社会(憲法)	◎プログラミング演習I 梅津 E1-31	
	3	グローバル化と人間社会(憲法)	グローバル化と人間社会(憲法)	◎流体力学I 松村・西井上 E1-23	
	4	生体機械工学 尾関・長山 E1-24		数値計算アルゴリズム 岩崎 E1-24	
水	1	◎化学概論 共通:森川 E1-32	◎茨城学 伊藤 雅一 E1-22	◎科学の基礎(数) 微積分学 北山・小貫 E1-32	
	2	◎熱力学I 酒井 E1-21		◎電気電子工学概論 矢木 E1-22	
	3		ライフデザイン 小磯 重隆 E1-10	○機械設計工学 中村(雅) E1-21 ○システムのモデル化 坪井 E1-23	
	4	機械力学演習II 塚本 E1-23	材料力学演習II 塚本 E1-23	同上	
木	1	◎大学入門ゼミ(森 孝太郎) E1-31		◎心と体の健康(実技) 体育館	
	2	◎複素解析 鈴木 E1-22		コンピュータ数学 近藤 E1-22 心と体の健康(実技, 教職対象) 体育館	
	3	◎機械システム工学実験(森善一、尾島裕隆、矢木啓介、小林純也、山本武幸、神永尚哉、水野孝泰、崎野 W1-107、W5-風洞実験室、E2-506、E2-608、E2-611、E3-107W、E3-308)			
	4	知能システム入門 学科教員 E1-32	デジタル信号処理 楊 E1-23	機械学習 鈴木 E1-23	
金	1	◎英語 (PE)		◎科学の基礎(物) カと運動 清水(淳) E1-22	
	2	ヒューマニティーズ/P A	異文化(初修外国語以外)	異文化(初修外国語)ドイツ語基礎I 大久保・清美 E1-21	
	3	ヒューマニティーズ/P A	異文化(初修外国語以外)	◎制御工学I 楊・近藤(良) E1-24	
	4	幾何・画像情報処理 乾・梅津 E1-34			

(後学期)

曜日	履修年次	6		7	
		17:35~19:05		19:10~20:40	
		3Q	4Q	3Q	4Q
月	1	◎英語 (PE)		線形代数II 非常勤:額賀 E1-21	
	2	◎プログラミング演習II 岩崎・関根 E1-22		◎英語 (PE)	
	3	◎CAD製図 中村(雅) E1-34			
	4				
火	1	グローバル化と人間社会	グローバル化と人間社会	◎工業力学 福岡 E1-22	
	2	グローバル化と人間社会	グローバル化と人間社会	◎材料力学I 池田(伸) E1-21	
	3	グローバル化と人間社会	グローバル化と人間社会	○生産加工学 山崎・岡 E1-24	
	4	材料力学演習I 其田 E2-102	機械力学演習I 尾崎 E2-102	○ロボット工学 森(善) E2-102	
水	1	◎茨城学 伊藤 雅一 E1-22	◎電磁気学概論 共通:多田 E1-22	◎多変数の微積分学 岩崎 E1-22	
	2	◎科学と倫理B 壁谷 彰慶 E1-10		◎機械力学I 清水(伸)・福岡 E2-102	
	3	◎工学実用英語 非常勤:Gina Fidalgo E1-31 福村 E1-24		○材料力学II 森(孝) E1-24 ○制御工学II 近藤(良)・城間 E1-33	
	4	同上			
木	1	機械工作法 伊藤 伸英 E1-32		機構学 非常勤:有坂 E1-32	
	2	フーリエ解析 張 E1-22		ラプラス変換 鈴木 E1-22	
	3	◎機械システム工学実習II(城間、尾島、矢木、崎野、水野、山本、神永、中村) E2-604、E2-607、E2-608、E2-611			
	4	同上			
金	1	◎情報スキル 共通:柴田 傑 E1-22	自然・環境と人間	◎機械材料工学I 小貫、伊藤 E1-22	
	2	自然・環境と人間	自然・環境と人間	異文化(初修外国語)ドイツ語基礎II 伊藤 満広 E1-21	
	3	○機械力学II 進江 E1-23		○メカトロニクス 増澤 E1-22	
	4	○人工知能 近藤(久) E1-24		数理統計学 尾関 E1-23	
4	同上				

後学期集中講義: 機械シス2年次 ◎機械システム工学実習 I
後学期集中講義: 機械シス3年次 ◎設計製図 非常勤

- 基礎教育科目
- 学部共通専門基礎教育科目 (機械システム)
- 専門科目 (機械システム)
- 専門科目 (知能システム)

- ◎は必修科目
- はプログラム別必修科目

◀▶ 専門科目 (機械システム) 昼間コース履修

の枠の科目は、対面授業でやる科目になります。

の枠の科目は、6月11日から対面授業でやる科目になります。

の枠の科目は、半数ずつ対面授業で実施する科目になります。但し、5月17日から5月31日及び9月29日から10月12日の間は遠隔講義(オンライン講義)のみの実施となります。

紫、青及び緑の枠で囲まれていない科目は、遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度 工学部全学科向け・留学生向け専門科目、全学共通プログラム科目

前学期

曜日	履修年次	1Q	2Q	1Q	2Q	1Q	2Q	1Q	2Q	1Q	2Q
		1		2		3		4		5	
		8:40~10:20		10:30~12:10		13:00~14:40		14:50~16:30		16:40~18:20	
月	2年次以上								☆日本語情報処理Ⅰ (湊 淳) E1-24		
火	2年次以上								☆工業日本語Ⅰ (福村 真紀子) E1-3A		
水	3年次以上					※Presentations in English (ダクスタディブ) E1-3A	※TOEIC&TOEFL (ダクスタディブ) E1-24				
木	2年次以上										
金	2年次以上								☆工業日本語演習Ⅰ (福村 真紀子) E1-3A		

※は基礎教育科目又は全学共通プログラム科目、☆は留学生向け

集中講義 2年次 職業指導 (榎本和生)
 2年次 工学概論 (堀辺忠志、倉本繁、田中伸厚、坪井一洋、森善一、原田隆郎、沼尾達弥、小林薫、金利昭、横木裕宗、熊澤貴之、横田仁志)
 3年次 工学地域PBL実習 (各学科インターンシップ関連科目担当教員)

前期集中講義 (夏季集中講義) の日程は7月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

後学期

曜日	履修年次	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q
		1		2		3		4		5	
		8:40~10:10		10:20~11:50		12:40~14:10		14:20~15:50		16:00~17:30	
月	2年次以上					☆日本語情報処理Ⅱ (湊 淳) E1-3A		☆工業日本語ゼミナールⅠ (湊 淳) E5-707 (留学生演習室)			
火	2年次以上							☆工業日本語Ⅱ (福村 真紀子) E1-3A			
水	2年次以上							※Academic Speaking (アイシャム) E1-23	※Academic Writing (アイシャム) E1-23		
水	3年次以上					※Reading & Discussion (ダクスタディブ) E1-3A	※Studies in Particular Fields (ダクスタディブ) E1-3A				
木	2年次以上										
金	2年次以上							原子力工学概論 (関東 康祐、車田 亮、松村 邦仁、二川 正敏、三枝 幹雄、辻 龍介、石塚 悦男、立花 幸、 虎田 真一郎 、田中 伸厚、能田 洋平、飯島 唯司) E1-23			
金	2年次以上							☆工業日本語演習Ⅱ (福村 真紀子) E1-3A			

※は基礎教育科目又は全学共通プログラム科目、☆は留学生向け

集中講義 2年次 職業指導 (榎本和生)
 2年次 知的財産法 (柳光雄)
 3年次 工学地域PBL実習 (各学科インターンシップ関連科目担当教員)

の枠の科目は、全部対面授業でやる科目になります。

緑の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義 (オンライン講義) となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

後期集中講義 (春季集中講義) の日程は1月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和3年度(2021年度)工学部開講基盤教育科目【昼間コース、Aコース】

共通基礎科目(プラクティカル・イングリッシュ)

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
Advanced English III A	KB3601	KB-ENG-132	前期	ユルーン ポーダ	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟23番教室	オンラインで実施
Advanced English I A	KB3602	KB-ENG-133	前期	所 佐知子	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟24番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English II A	KB3603	KB-ENG-132	前期	柴田 博和	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟22番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English II A	KB3604	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟33番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III A	KB3605	KB-ENG-132	前期	森田 一洋	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟31番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III A	KB3606	KB-ENG-232	前期	鈴木 聡子	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟21番教室	オンラインで実施
Advanced English III C	KB3607	KB-ENG-232	前期	大津 理香	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟32番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III C	KB3608	KB-ENG-232	前期	田嶋 美砂子	1	水	4	2年(機械シス・電電シス)	E1棟44番教室	オンラインで実施
Advanced English I A	KB3609	KB-ENG-133	前期	落合 直子	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟11番教室	オンラインで実施
Advanced English II A	KB3610	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟42番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III C	KB3611	KB-ENG-132	前期	高木 有美	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟43番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English II A	KB3612	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟24番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III A	KB3613	KB-ENG-132	前期	谷萩 紀行	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟33番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III A	KB3614	KB-ENG-232	前期	森田 一洋	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟31番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III A	KB3615	KB-ENG-232	前期	ユルーン ポーダ	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟34番教室	オンラインで実施
Advanced English III C	KB3616	KB-ENG-232	前期	田嶋 美砂子	1	金	1	2年(物質・情報・都市)	E1棟44番教室	オンラインで実施
Advanced English II A	KB3617	KB-ENG-132	前期	鈴木 聡子	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟22番教室	オンラインで実施
Advanced English II A	KB3618	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟33番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III A	KB3619	KB-ENG-232	前期	ユルーン ポーダ	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟23番教室	オンラインで実施
Advanced English III A	KB3620	KB-ENG-232	前期	高木 有美	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟44番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III A	KB3621	KB-ENG-232	前期	柴田 博和	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟21番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III C	KB3622	KB-ENG-232	前期	森田 一洋	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟31番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English III C	KB3623	KB-ENG-232	前期	大津 理香	1	水	3	3年(機械シス・電電シス)	E1棟32番教室	6月18日から対面で実施
Advanced English II A	KB3624	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟3C教室	6月11日から対面で実施
Advanced English II A	KB3625	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟24番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III A	KB3626	KB-ENG-232	前期	谷萩 紀行	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟33番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III A	KB3627	KB-ENG-232	前期	ユルーン ポーダ	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟34番教室	オンラインで実施
Advanced English III A	KB3628	KB-ENG-232	前期	高木 有美	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟23番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III C	KB3629	KB-ENG-232	前期	森田 一洋	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟31番教室	6月11日から対面で実施
Advanced English III C	KB3630	KB-ENG-232	前期	ダッタスティバ	1	金	2	3年(物質・情報・都市)	E1棟11番教室	オンラインで実施 15回目のみ対面で実施
Advanced English I B	KB3651	KB-ENG-133	後期	所 佐知子	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟24番教室	10月13日から対面で実施
Advanced English II B	KB3653	KB-ENG-132	後期	柴田 博和	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟31番教室	10月13日から対面で実施
Advanced English II B	KB3654	KB-ENG-132	後期	岩重 理香	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟32番教室	10月13日から対面で実施
Advanced English III B	KB3655	KB-ENG-132	後期	ユルーン ポーダ	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟22番教室	オンラインで実施
Advanced English III B	KB3656	KB-ENG-232	後期	森田 一洋	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟33番教室	10月13日から対面で実施
Advanced English III B	KB3657	KB-ENG-232	後期	谷萩 紀行	1	水	4	2年(物質・情報・都市)	E1棟34番教室	10月13日から対面で実施
Advanced English I B	KB3658	KB-ENG-133	後期	落合 直子	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟23番教室	オンラインで実施
Advanced English II B	KB3660	KB-ENG-132	後期	所 佐知子	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟11番教室	10月15日から対面で実施
Advanced English II B	KB3661	KB-ENG-132	後期	岩重 理香	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟21番教室	10月15日から対面で実施
Advanced English III B	KB3662	KB-ENG-132	後期	谷萩 紀行	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟34番教室	10月15日から対面で実施
Advanced English III B	KB3663	KB-ENG-232	後期	森田 一洋	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟22番教室	10月15日から対面で実施
Advanced English III B	KB3664	KB-ENG-232	後期	ユルーン ポーダ	1	金	1	2年(機械シス・電電シス)	E1棟31番教室	オンラインで実施

※(注)「指定学部クラス等」の「2年(機械シス・電電シス)」は、工学部の機械システム工学科(フレックス除く)、電気電子システム工学科の2年次生を対象としていることを表します。

※(注)「指定学部クラス等」の「3年(機械シス・電電シス)」は、工学部の機械システム工学科(フレックス除く)、電気電子システム工学科の3年次生を対象としていることを表します。

17T以前の学生の場合、機械システム工学科は、機械工学科、知能システム工学科(Bコース除く)。電気電子システム工学科は、電気電子工学科、メディア通信工学科に読み替えます。

※(注)「指定学部クラス等」の「2年(物質・情報・都市)」は、工学部の物質科学工学科、情報工学科、都市システム工学科の2年次生を対象としていることを表します。

※(注)「指定学部クラス等」の「3年(物質・情報・都市)」は、工学部の物質科学工学科、情報工学科、都市システム工学科の3年次生を対象としていることを表します。

17T以前の学生の場合、物質科学工学科は、生体分子機能工学科、マテリアル工学科に読み替えます。

※前期のプラクティカル・イングリッシュは6月10日まではオンライン(遠隔講義)で実施します。6月11日(金)以降の授業実施方法については、6月4日のDream Campusのログイン後のお知らせ「【共通教育】6月11日以降の前期基盤教育科目・全学共通科目の授業実施方法について」に記載しております。田嶋先生、ユルーン先生、落合先生、鈴木先生担当の授業はすべてオンラインで実施します。それ以外の先生の授業は対面で実施します。

※後期のプラクティカル・イングリッシュは10月12日まではオンライン(遠隔講義)で実施します。10月13日(水)以降の実施方法については、10月8日のDream Campusのログイン前のお知らせ「【共通教育】10月13日以降の後学期基盤教育科目・全学共通科目の授業実施方法について」に記載しております。ユルーン先生、落合先生担当の授業はすべてオンラインで実施します。それ以外の先生の授業は対面で実施します。

令和3年度（2021年度）工学部開講基盤教育科目【昼間コース、Aコース】

入門科目

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
茨城学	KB2001	KB-IBS-131-COE.COP	2Q、3Q	伊藤 雅一、小原 規宏、渋谷 敦司、蓮井 誠一郎、原口 弥生、小川 哲哉、安藤 寿男、三枝 幹雄、福岡 徳文、胡安琪、清水 恵美子	2	水	3	2年T（再履修者及び3年次編入学生対象）	E1棟43番教室	1年生の時に茨城学の単位を修得できなかった学生及び3年次編入学生のみ対象

共通基礎科目（心と体の健康）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
身体活動（ボールゲーム（屋内多項目）A）	KB5131	KB-PHA-121	前期	甫本 研太	2	木	5	2年T	体育館	教職免許取得希望者対象 第2週目から対面で実施
身体活動（ボールゲーム（屋内多項目）B）	KB5181	KB-PHA-121	後期	高橋 和将	2	木	5	2年T	体育館	教職免許取得希望者対象 10月13日から対面で実施

共通基礎科目（科学の基礎）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
科学と倫理B（技術者倫理）	KB6521	KB-ETH-131	前期	李 太喜	2	水	3	2年T（Ⅰ）	E1棟10番教室	E1棟10番教室で取まらない場合はE1棟43番教室を使用
科学と倫理B（技術者倫理）	KB6570	KB-ETH-131	後期	壁谷 彰慶	2	水	3	2年T（Ⅱ）	E1棟10番教室	E1棟10番教室で取まらない場合はE1棟22番教室を使用
科学と倫理B（技術者倫理）	KB6572	KB-ETH-131	後期	壁谷 彰慶	2	水	5	2年T（Ⅲ）	E1棟10番教室	E1棟10番教室で取まらない場合はE1棟22番教室を使用

- ※（注）「指定学部クラス等」の「2年T（Ⅰ）」は、工学部の機械システム工学科（フレックス除く）の2年次生以上を対象としていることを表します。
17T以前の学生の場合、機械システム工学科は、機械工学科、知能システム工学科（Bコース除く）に読み替えます。
- ※（注）「指定学部クラス等」の「2年T（Ⅱ）」は、電気電子システム工学科、工学部の都市システム工学科の2年次生以上を対象としていることを表します。
4年次生の場合、電気電子システム工学科は、電気電子工学科、メディア通信工学科に読み替えます。
- ※（注）「指定学部クラス等」の「2年T（Ⅲ）」は、工学部の情報、物質科学工学科の2年次生以上を対象としていることを表します。
4年次生の場合、物質科学工学科は、生体分子機能工学科、マテリアル工学科に読み替えます。

リベラルアーツ科目（異文化コミュニケーション（初修外国語以外））

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
人間とコミュニケーション（異文化コミュニケーション）	KB7707	KB-CRC-131	1Q	横溝 環	1	金	5	2年T	E1棟10番教室	
コミュニケーションと芸術文化（比喩とレトリック）	KB7708	KB-CRC-131	1Q	安原 正貴	1	金	5	2年T	E1棟44番教室	

※（注）リベラルアーツ科目（異文化コミュニケーション（初修外国語以外））については、事前申告で受講が許可された学生（2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く）のみ受講可能です。

リベラルアーツ科目（ヒューマニティーズ）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
思想・文学（子どもと若者をめぐる文化）	KB7821	KB-HUM-131-COE	1Q	伊藤 聡	1	金	5	2年T	E1棟43番教室	
思想・文学（茨城の方言と民俗）	KB7822	KB-HUM-131-COE	1Q	杉本 妙子	1	金	5	2年T	E1棟31番教室	
人間科学（家族の心理）	KB7823	KB-HUM-111	1Q	野口 康彦	1	金	5	2年T	E1棟22番教室	
人間科学（心理学への招待）	KB7824	KB-HUM-131	1Q	宮崎 章夫	1	金	5	2年T	E1棟21番教室	
人間科学（マヤ文明）	KB7825	KB-HUM-131	1Q	青山 和夫	1	金	5	2年T	E1棟42番教室	
人間科学（心理学入門）	KB7826	KB-HUM-131	1Q	細川 美由紀	1	金	5	2年T	E1棟32番教室	
メディア文化（太平洋戦争とメディア）	KB7827	KB-HUM-131	1Q	高野 光平	1	金	5	2年T	E1棟34番教室	
人間科学（ことばの発達と障害）	KB7828	KB-HUM-131	2Q	田原 敬	1	金	5	2年T	E1棟44番教室	

※（注1）「人間科学（心理学入門）」、「人間科学（ことばの発達と障害）」については、事前申告で受講が許可された学生（2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く）のみ受講可能です。

※（注2）「思想・文学（子どもと若者をめぐる文化）」、「人間科学（家族の心理）」、「人間科学（心理学への招待）」については、事前申告及び4月8日までに追加募集に応募した学生で受講が許可された学生（2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く）のみ受講可能です。

リベラルアーツ科目（パフォーマンス&アート）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
音楽文化（オペラの世界）	KB7921	KB-PAA-131	1Q	谷川 佳幸	1	金	5	2年T	E1-41	

の枠は対面授業で実施する科目となります。但し、5月17日から5月31日、9月29日から10月12日の間は全て遠隔講義（オンライン講義）で実施します。

令和3年度(2021年度)工学部開講基盤教育科目【昼間コース、Aコース】

リベラルアーツ科目(自然・環境と人間)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
技術と社会(電気電子工学と社会の発展)	KB8191	KB-NEH-111	3Q	赤羽秀郎, 辻龍介, 鶴殿治彦, 武田茂樹, 木村孝之, 祖田直也, 鶴野将年, 塚元康輔	1	金	5	2年T	E1棟43番教室	
環境と人間(地球環境と人間活動)	KB8192	KB-NEH-131	3Q	田中 伸厚	1	金	5	2年T	E1棟44番教室	
環境と人間(人間と環境における科学技術)	KB8193	KB-NEH-111	3Q	北野誉, 海野昌喜, 江口美佳, 木村成伸, 福元博基, 山内智, 吾郷友宏	1	金	5	2年T	E1棟42番教室	
技術と社会(電気電子工学と社会の発展)	KB8194	KB-NEH-111	4Q	赤羽秀郎, 辻龍介, 鶴殿治彦, 武田茂樹, 木村孝之, 祖田直也, 鶴野将年, 塚元康輔	1	金	5	2年T	E1棟43番教室	
環境と人間(地球環境と人間活動)	KB8195	KB-NEH-131	4Q	田中 伸厚	1	金	5	2年T	E1棟44番教室	
環境と人間(エネルギーと材料)	KB8196	KB-NEH-131	4Q	佐藤成男, 西剛史	1	金	5	2年T	E1棟42番教室	

※(注1)リベラルアーツ科目(自然・環境と人間)については、第4クォーターの「環境と人間(地球環境と人間活動)」以外は2月の事前申告及び3月の追加募集で定員を満たしたため、事前申告及び追加募集で受講が許可された学生(2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く)のみ受講可能です。

※(注2)第4クォーターの「環境と人間(地球環境と人間活動)」は2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生以外は、事前申告及び追加募集で4月8日16時19分13秒までに回答をして受講が許可された学生のみ受講可能です。

リベラルアーツ科目(グローバル化と人間社会)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
経済・経営(会社とは何か)	KB8221	KB-GHS-131-ENT	1Q	高井 美智明	1	火	5	2年T	E1棟10番教室	
経済・経営(コーポレートガバナンス入門)	KB8222	KB-GHS-131	2Q	高井 美智明	1	火	5	2年T	E1棟10番教室	
日本国憲法(憲法と人権)	KB8403	KB-GHS-131	1Q	飛田 綾子	1	火	5	2年T	E1棟44番教室	連動授業
日本国憲法(憲法と政治制度)	KB8404	KB-GHS-131	2Q	飛田 綾子	1	火	5	2年T	E1棟44番教室	
公共社会(キャリアデザイン論)	KB8371	KB-GHS-131-COE	3Q	小磯 重隆	1	火	5	2年T	E1棟10番教室	
グローバル・スタディーズ(人文地理学の考え方)	KB8372	KB-GHS-131	3Q	葉 倩瑋	1	火	5	2年T	E1棟44番教室	
法律・政治(社会と家族法Ⅰ～家族法入門)	KB8373	KB-GHS-131	4Q	高橋 大輔	1	火	5	2年T	E1棟44番教室	
法律・政治(福祉と法(子ども、若者))	KB8374	KB-GHS-131	4Q	土屋 和子	1	火	5	2年T	E1棟10番教室	

※(注1)リベラルアーツ科目(グローバル化と人間社会)については、「経済・経営(会社とは何か)」、「日本国憲法(憲法と人権)」、「公共社会(キャリアデザイン論)」、「グローバル・スタディーズ(人文地理学の考え方)」は定員を満たしたため、事前申告及び追加募集で受講が許可された学生(2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く)のみ受講可能です。

※(注2)「経済・経営(コーポレートガバナンス入門)」、「日本国憲法(憲法と政治制度)」は事前申告及び追加募集で4月9日16時27分37秒までに回答をして受講が許可された学生(2021年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間に休学をしていた学生は除く)のみ受講可能です。

リベラルアーツ科目(ライフデザイン)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
ライフデザイン(社会と私)	KB9007	KB-LID-231-COP	1Q	小磯 重隆, 他	1	水	5	3年T(I)	E1棟10番教室	E1棟10番教室で取まらない場合はE1棟31番教室、E1棟32番教室を使用
ライフデザイン(社会と私)	KB9008	KB-LID-231-COP	2Q	小磯 重隆, 他	1	水	5	3年T(II)	E1棟10番教室	

(注)「指定学部クラス等」の「3年T(I)」は、工学部の機械システム工学科(フレックス除く)、電気電子システム工学科の3年次生を対象としていることを表します。

(注)「指定学部クラス等」の「3年T(II)」は、工学部の情報工学科、物質科学工学科、都市システム工学科の3年次生を対象としていることを表します。

4年次生の場合、機械システム工学科は、機械工学科、知能システム工学科(Bコース除く)に読み替えます。電気電子システム工学科は、電気電子工学科、メディア通信工学科に読み替えます。

4年次生の場合、物質科学工学科は、生体分子機能工学科、マテリアル工学科に読み替えます。

紫の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度（2021年度）工学部開講基盤教育科目【フレックスコース、Bコース】

入門科目

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
大学入門ゼミ（機械システム工学ゼミナール）	KB0101	KB-SMI-131	前期	森 孝太郎	2	木	6	1年T（フレ）	E1棟31番教室	対面で実施
茨城学	KB0201	KB-IBS-131-COE.COP	2Q、3Q	伊藤 雅一	2	水	6	1年T（フレ）	E1棟22番教室	

共通基礎科目（プラクティカル・イングリッシュ）

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
Integrated English I A	KB0301	KB-ENG-133	前期	柴田 博和	2	月・6/金・6	1年T（フレ）	1年T（フレ）	E1棟23番教室	6月11日から対面で実施
Integrated English II A	KB0302	KB-ENG-132	前期	青柳 賢治	2	月・6/金・6	1年T（フレ）	1年T（フレ）	E1棟24番教室	6月11日から対面で実施
Integrated English II A	KB0303	KB-ENG-132	前期	Gina Fidalgo	2	月・6/金・6	1年T（フレ）	1年T（フレ）	E1棟22番教室	オンラインで実施
Integrated English I B	KB0351	KB-ENG-133	後期	柴田 博和	1	月	6	1年T（フレ）	E1棟23番教室	10月18日から対面で実施
Integrated English II B	KB0352	KB-ENG-132	後期	青柳 賢治	1	月	6	1年T（フレ）	E1棟24番教室	10月18日から対面で実施
Integrated English II B	KB0353	KB-ENG-132	後期	Gina Fidalgo	1	月	6	1年T（フレ）	E1棟30教室	オンラインで実施
Advanced English III C	KB0314	KB-ENG-232	前期	柴田 博和	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟3A教室	6月14日から対面で実施
Advanced English II A	KB0321	KB-ENG-132	前期	鈴木 聡子	1	月	6	3年T（フレ）	E1棟32番教室	オンラインで実施
Advanced English III A	KB0322	KB-ENG-232	前期	大島 玲子	1	月	6	3年T（フレ）	E1棟41番教室	6月14日から対面で実施
Advanced English III C	KB0323	KB-ENG-232	前期	大津 理香	1	月	6	3年T（フレ）	E1棟34番教室	6月14日から対面で実施
Advanced English I B	KB0361	KB-ENG-133	後期	落合 直子	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟33番教室	11月1日から対面で実施
Advanced English II B	KB0362	KB-ENG-132	後期	大島 玲子	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟41番教室	10月18日から対面で実施
Advanced English III B	KB0363	KB-ENG-232	後期	Gina Fidalgo	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟30教室	オンラインで実施
Advanced English I A	KB0311	KB-ENG-133	前期	落合 直子	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟33番教室	オンラインで実施
Advanced English II A	KB0312	KB-ENG-132	前期	大島 玲子	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟41番教室	6月14日から対面で実施
Advanced English III A	KB0313	KB-ENG-232	前期	Gina Fidalgo	1	月	7	2年T（フレ）	E1棟22番教室	オンラインで実施

※前期のプラクティカル・イングリッシュは6月10日まではオンライン（遠隔講義）で実施します。6月11日（金）以降の授業実施方法については、6月4日のDream Campusのログイン後のお知らせ「【共通教育】6月11日以降の前期基盤教育科目・全学共通科目の授業実施方法について」に記載しております。田嶋先生、ユルン先生、落合先生、鈴木先生担当の授業はすべてオンラインで実施します。それ以外の先生の授業は対面で実施します。

※後期のプラクティカル・イングリッシュは10月12日まではオンライン（遠隔講義）で実施します。10月13日（水）以降の実施方法については、10月8日のDream Campusのログイン前のお知らせ「【共通教育】10月13日以降の後学期基盤教育科目・全学共通科目の授業実施方法について」に記載しております。Gina Fidalgo先生、落合先生担当の授業はすべてオンラインで実施します。それ以外の先生の授業は対面で実施します。

共通基礎科目（情報リテラシー）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
情報リテラシー	KB0401	KB-INL-131	前期	竹田 晃人	2	火	6	1年T（フレ）	E1棟21番教室	BYOD対応 第2週目から対面で実施

共通基礎科目（心と体の健康）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
身体活動（ボールゲーム（屋内多様目））	KB0501	KB-PHA-121	前期	雨本 研太	1	木	7	1年T（フレ）	工学部体育館	第2週目から対面で実施

共通基礎科目（科学の基礎）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
微積分学	KB0601	KB-MAT-131	前期	小貫 哲平、北山 文矢	2	水	7	1年T（フレ）	E1棟32番教室	期末試験は対面で実施
力と運動	KB0602	KB-PHY-131	前期	清水 淳	2	金	7	1年T（フレ）	E1棟22番教室	
科学と倫理B（技術者倫理）	KB0603	KB-ETH-131	後期	壁谷 彰慶	2	水	6	2年T（フレ）	E1棟10番教室	

リベラルアーツ科目（異文化コミュニケーション（初修外国語））

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
ドイツ語基礎Ⅰ	KB0701	KB-GER-131	前期	大久保 清美	1	金	7	2年T（フレ）	E1棟21番教室	6月11日から対面で実施
ドイツ語基礎Ⅱ	KB0751	KB-GER-131	後期	伊藤 満広	1	金	7	2年T（フレ）	E1棟21番教室	オンラインで実施

リベラルアーツ科目（異文化コミュニケーション）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
人間とコミュニケーション（信じる勉強・疑う勉強Accepted Theories and Examination）	KB0711	KB-CRC-131	2Q	鈴木 敦	1	金	6	2年T（フレ）	E1棟21番教室	7月2日、7月9日、7月16日、7月30日は対面で実施

リベラルアーツ科目（ヒューマニティーズ）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
思想・文学（日本人の死生観）	KB7821	KB-HUM-131-COE	1Q	伊藤 聡	1	金	6	2年T（フレ）	E1棟43番教室	

リベラルアーツ科目（パフォーマンス&アート）

授業科目（授業題目）	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
音楽文化（オペラの世界）	KB0791	KB-PAA-131	1Q	谷川 佳幸	1	金	6	2年T（フレ）	E1棟41番教室	

の枠は対面授業で実施する科目となります。但し、5月17日から5月31日は全て遠隔講義（オンライン講義）で実施します。

紫の枠で囲まれていない科目で第1クォーター、第2クォーター及び前学期科目は、すべて遠隔講義（オンライン講義）となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度(2021年度)工学部開講基盤教育科目【フレックスコース、Bコース】

リベラルアーツ科目(自然・環境と人間)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
技術と社会(身近なものを測る技術)	KB0851	KB-NEH-131	3 Q	稲垣 照美、坪井 一洋	1	金	6	2年T(フレ)	E1棟32番教室	
技術と社会(材料開発と人間社会)	KB0852	KB-NEH-111	4 Q	清水淳、長山 和亮	1	金	6	1年T(フレ)	E1棟32番教室	

リベラルアーツ科目(グローバル化と人間社会)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
日本国憲法(憲法と人権)	KB0821	KB-GHS-131	1 Q	飛田 綾子	1	火	7	2年T(フレ)	E1棟44番教室	連動授業
日本国憲法(憲法と政治制度)	KB0822	KB-GHS-131	2 Q	飛田 綾子	1	火	7	2年T(フレ)	E1棟44番教室	
グローバル・スタディーズ(人文地理学の考え方)	KB0871	KB-GHS-131	3 Q	葉 侑璋	1	火	6	1年T(フレ)	E1棟44番教室	
法律・政治(社会と家族法I~家族法入門)	KB0872	KB-GHS-131	4 Q	馬渡 剛	1	火	6	1年T(フレ)	E1棟44番教室	

リベラルアーツ科目(ライフデザイン)

授業科目(授業題目)	シラバスコード	ナンバリングコード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
ライフデザイン(社会と私)	KB0901	KB-LID-231-COP	2 Q	小磯 重隆、他	1	水	7	3年T(フレ)	E1棟10番教室	

の枠は対面授業で実施する科目となります。但し、6月17日から6月31日は全て遠隔講義(オンライン講義)で実施します。

紫の枠で囲まれていない科目は、すべて遠隔講義(オンライン講義)となります。但し、中間試験や期末試験は対面で実施される科目もあります。試験を対面でやる科目については別途通知します。

令和3年度(2021年度) 工学部開講全学共通プログラム科目

グローバル英語プログラム

授業科目	シラバス コード	ナンバリング コード	クォーター	担当教員	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	教室	備考
Presentations in English	KZ1011	KZ-ENG-332-GEP	1 Q	ダッタ スディプタ	1	水	3	3年全学共通	E1-3A	
TOEIC & TOEFL	KZ1012	KZ-ENG-332-GEP	2 Q	ダッタ スディプタ	1	水	3	3年全学共通	E1-24	対面で実施
Academic Speaking	KZ1071	KZ-ENG-332-GEP	3 Q	アイシャム ドウエ イン アール	1	水	4	2年全学共通	E1-23	10月13日から 対面で実施
Academic Writing	KZ1072	KZ-ENG-332-GEP	4 Q	アイシャム ドウエ イン アール	1	水	4	2年全学共通	E1-23	対面で実施
Reading & Discussion	KZ1073	KZ-ENG-332-GEP	3 Q	ダッタ スディプタ	1	水	3	3年全学共通	E1-3A	
Studies in Particular Fields	KZ1074	KZ-ENG-332-GEP	4 Q	ダッタ スディプタ	1	水	3	3年全学共通	E1-3A	対面で実施

※グローバル英語プログラムの履修資格は「プラクティカル・イングリッシュ」6単位修得かつTOEIC550点相当以上の者となります。

※基盤教育科目のうちナンバリングコードに「GEP」と記載されている科目は「プレGEP科目」となります。プレGEP科目は、2単位までプログラム構成科目に含めることができます。

グローバル英語プログラムの科目は第1クォーターと第3クォーター科目のダッタ先生担当分以外はすべて対面で実施します。ただし、第3クォーター科目については、10月12日まではオンラインで実施します。第4クォーター科目は全て対面で実施します。

前期に日立キャンパス内でオンライン受講できる教室について

自宅で遠隔講義を受講できる学生は大学へは来校せず、自宅で遠隔授業を受講してください。対面授業の前後に遠隔講義がある場合や、自宅等にネットワーク環境がない場合は学内で受講することが可能です。その場合は、各科目ごとに指定された教室で受講してください。指定された教室が混雑している場合や**日立キャンパス以外で遠隔講義で開講されている科目を受講する場合**については、下記記載の教室で受講してください。

6から7講時開講の授業については、各科目ごとに指定された教室で受講してください。指定された教室以外の使用はできません。ただし、予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生については、E1棟1階11番教室を使用できます。

下記記載の教室についても教室機器のメンテナンスや補講等で使用する場合は使用できない場合もあります。また、夏季休業期間などの長期休業期間中や新型コロナウイルス感染症の影響によっては開放時間が変更される可能性があります。その場合は、Dream Campusのお知らせや教室に掲示いたしますので適宜確認してください。

講時	第1クォーター（4月9日から6月10日）				
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1講時（08：40から10：10）	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟2階22番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室
2講時（10：20から11：50）	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室
3講時（12：40から14：10）	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室
4講時（14：20から15：50）	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室
5講時（16：00から17：30）	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E5棟2階202教室、S1棟2階201教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201教室
6講時（17：35から19：05）	E1棟1階11番教室（予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生のみ使用可能）				
7講時（19：10から20：40）					

講時	第2クォーター（6月11日～8月11日）				
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1講時（08：40から10：10）	E5棟2階202教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E1棟2階23番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
2講時（10：20から11：50）	E5棟2階202教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室
3講時（12：40から14：10）	E5棟2階202教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
4講時（14：20から15：50）	E5棟2階202教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
5講時（16：00から17：30）	E5棟2階202教室	E5棟2階201教室、E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E1棟1階11番教室、E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
6講時（17：35から19：05）	E1棟1階11番教室（予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生のみ使用可能）				
7講時（19：10から20：40）					

E5棟2階201教室、E5棟2階202教室は各机にコンセントがあるため、当該教室で充電することも可能です。

6講時と7講時については、各科目ごとに指定された教室及びE1棟1階11番教室以外の教室は使用できません。使用していた場合は退席の上、以後の使用を禁止します。

後期に日立キャンパス内でオンライン受講できる教室について

自宅で遠隔講義を受講できる学生は大学へは来校せず、自宅で遠隔授業を受講してください。対面授業の前後に遠隔講義がある場合や、自宅等にネットワーク環境がない場合は学内で受講することが可能です。その場合は、各科目ごとに指定された教室で受講してください。指定された教室が混雑している場合や日立キャンパス以外で遠隔講義で開講されている科目（水戸開講の工学部専門科目は除く）を受講する場合については、下記記載の教室で受講してください。なお、水戸開講の工学部専門科目を日立キャンパスで受講する場合は指定された教室で受講してください。

6から7講時開講の授業については、各科目ごとに指定された教室で受講してください。指定された教室以外での使用はできません。ただし、予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生については、E1棟1階11番教室を使用できます。

下記記載の教室についても教室機器のメンテナンスや補講等で使用する場合は使用できない場合もあります。また、春期休業期間などの長期休業期間中や新型コロナウイルス感染症の影響によっては開放時間が変更される可能性があります。その場合は、Dream Campusのお知らせや教室に掲示いたしますので適宜確認してください。

講時	第3クォーター（9月29日から11月30日）				
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1 講時（08：40から10：10）	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
2 講時（10：20から11：50）	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
3 講時（12：40から14：10）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
4 講時（14：20から15：50）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
5 講時（16：00から17：30）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
6講時（17：35から19：05）	E1棟 1階 11番教室（予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生のみ使用可能）				
7講時（19：10から20：40）					

講時	第4クォーター（12月1日～2月10日）				
	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1 講時（08：40から10：10）	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
2 講時（10：20から11：50）	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
3 講時（12：40から14：10）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
4 講時（14：20から15：50）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
5 講時（16：00から17：30）	E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 2棟101教室、E5棟 2階202教室	E 1棟11番教室、E 2棟101教室、E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室
6講時（17：35から19：05）	E1棟 1階 11番教室（予習復習やレポートの作成などでネットワーク環境を必要とし、かつ、自宅等にネットワーク環境がない学生のみ使用可能）				
7講時（19：10から20：40）					

E 5棟 2階201教室、E5棟 2階202教室は各机にコンセントがあるため、当該教室で充電することも可能です。

6講時と7講時については、各科目ごとに指定された教室及びE 1棟1階11番教室以外の教室は使用できません。使用をしていた場合は退席の上、以後の使用を禁止します。

上記以外の場所として、工学部図書館を使用することも可能です。

水戸キャンパスでオンライン授業を受講できる場所について

令和3年度第3クォーター 共通教育棟2号館待機教室

この時間割に表示されている教室は、オンライン授業の受講や授業間の待機場所として使用できます。

なお、基盤教育科目、全学共通科目のオンライン授業を大学構内で受講する場合は、原則、開講授業科目一覧に掲載されている教室で受講することとなりますが、これらの教室もオンライン授業受講場所として使用可能です。

各自、ヘッドセット（ヘッドホン、マイク）を使用してください。

	月	火	水	木	金
1	共通 27, 30, 33, 36, 37, 41, 43, 44, 45, 47	共通 24, 30, 35, 43, 44, 45	共通 12, 13, 24, 25, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 10, 11, 12, 13, 22, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 12, 13, 24, 25, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47
2	共通 37 43, 44, 45	共通 35, 43, 44, 45	共通 12, 13, 24, 25, 32, 33, 34, 35, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 11, 12, 22, 24, 25, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 10, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47
3	共通 10, 11, 12, 13, 24, 25, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 10, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 27, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 10, 12, 13, 22, 23, 24, 27, 34, 41, 45	共通 13, 24, 25, 27, 32, 33, 34, 35, 37, 42, 43, 44, 45, 47
4	共通 13, 24, 25, 34, 43, 44, 45	共通 13, 25, 26, 42, 46, 47	共通 11, 12, 13, 22, 23, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 30, 35, 43, 44, 45	共通 11, 13, 25, 30, 34, 35, 42, 43, 44, 45, 46
5	共通 10, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 13, 22, 36, 42, 45, 47	共通 10, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47	共通 22, 23, 30, 34, 43, 44, 45, 47	共通 10, 11, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47

そのほかの待機スペース（全学部対象）

共通14	充電スペースとして全学部利用可（月～金：1～5講時）
共通15	月～水・金：1～5講時、木：1～3・5講時
共通21	月・水・木：1～5講時、火・金：1～4講時
共通31	月～金：1～5講時

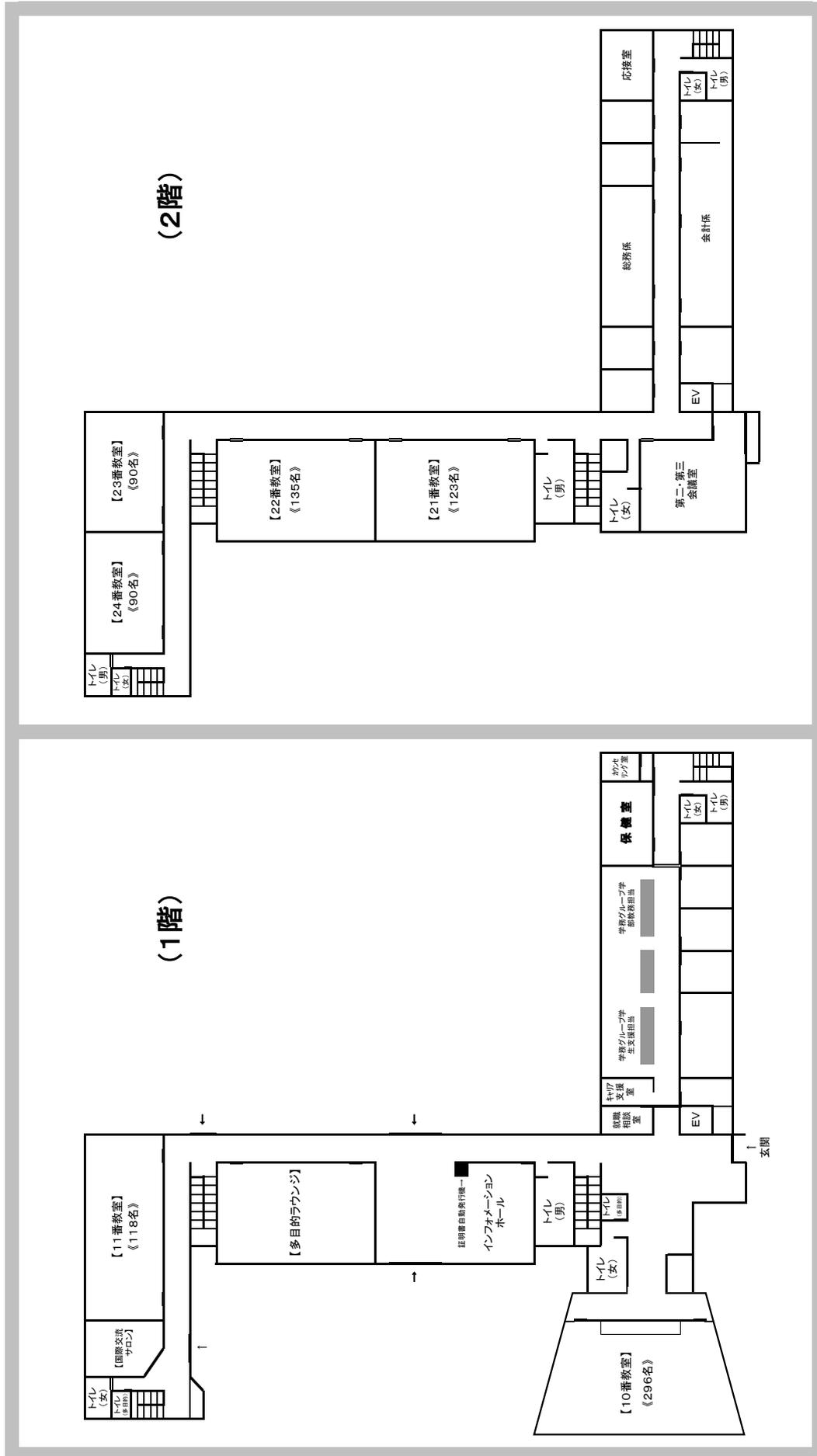
※3密に十分注意し、静かに使用してください。

※飲食可ですが、飲食中の会話等は控えてください。

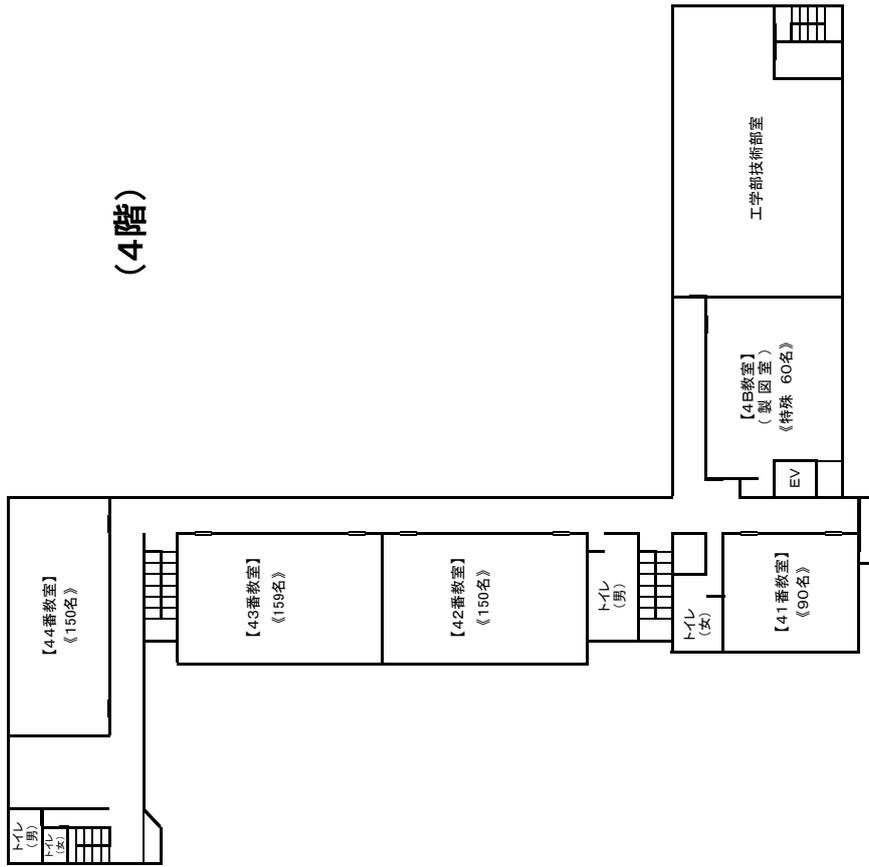
また、飲食後の机はきれいに清掃し、ゴミは廊下のゴミ箱に捨ててください。

令和3年10月12日
共通教育センター

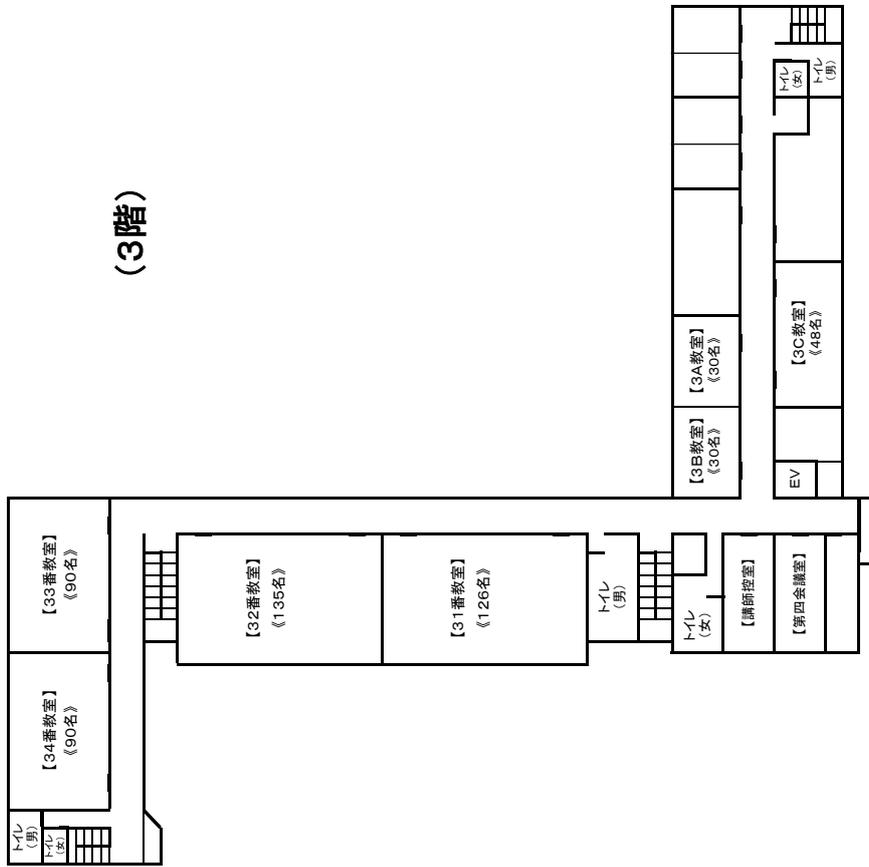
《工学部E1棟教室配置図》



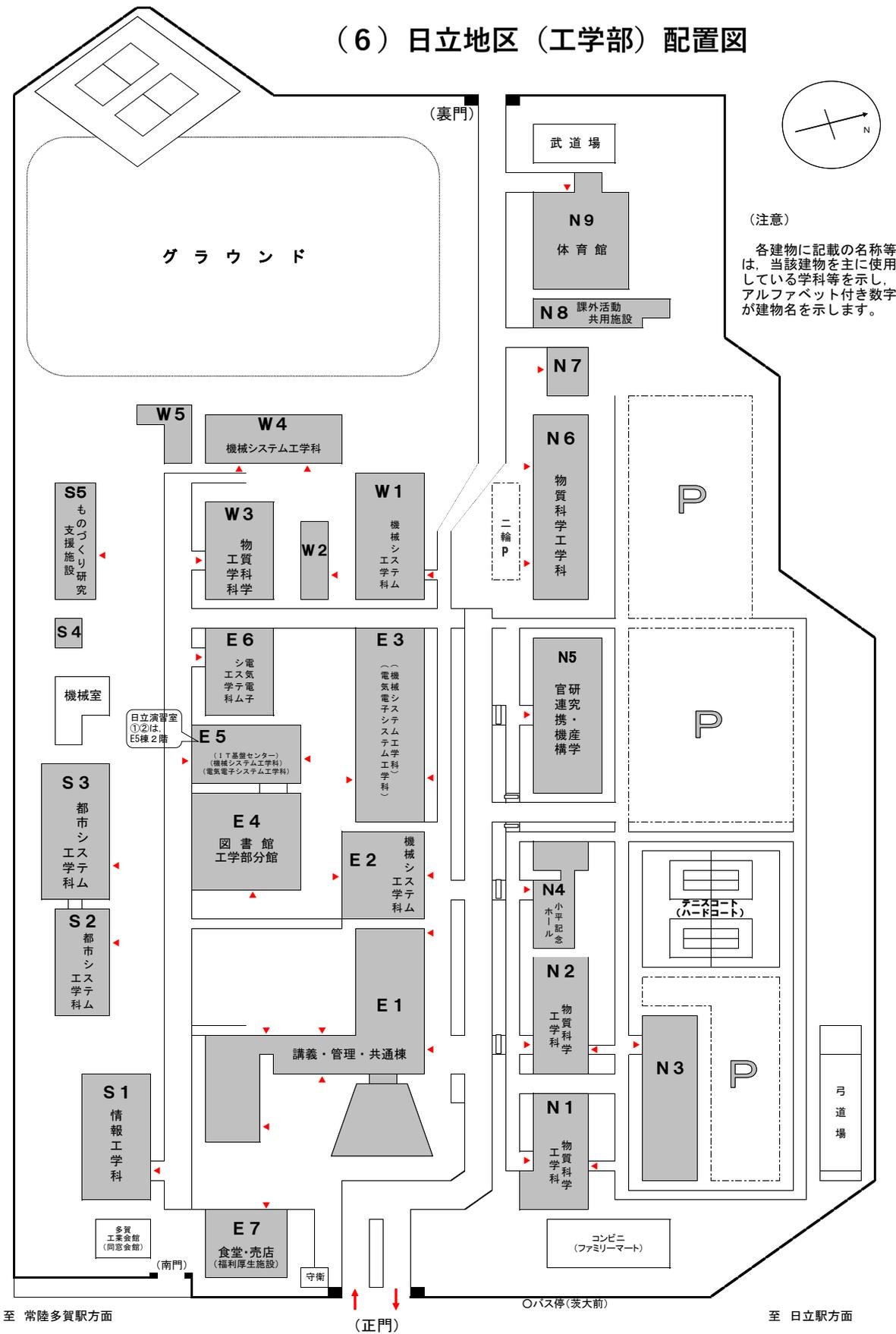
(4階)



(3階)



(6) 日立地区 (工学部) 配置図



【令和3年度（2021年度）授業科目一覧及び授業時間割について】

1. この冊子は、令和3年度（2021年度）の授業科目一覧及び授業時間割になります。
2. 年度によって掲載内容が異なりますので令和3年度（2021年度）の科目受講の際には、「令和3年度（2021年度）授業科目一覧及び授業時間割」を参照してください。
3. 新型コロナウイルスの感染状況によって実施形態が変更されることもあります。その際は授業担当教員などの指示に従ってください。

茨城大学 工学部

〒316-8511 日立市中成沢町 4-12-1

TEL : 0294-38-5009

FAX : 0294-38-5260

HP : <http://www.eng.ibaraki.ac.jp/index.html>