

2022.09.26  
修正版

令和4年度  
( 2022 )

# 授業科目一覧及び授業時間割



## 茨城大学工学部

1ページ目から2ページ目と20ページ目から29ページ目に記載の教室が一部変更となっております。変更となっている教室は赤字部分で記載されている科目となります。

## 授業受講にあたっての注意点について

(1) 2022年1月27日の茨城大学ホームページ「令和4年度の授業の実施形態について」などで通知のとおり、令和4年度(2022年度)の授業については、感染防止対策を徹底した上で原則対面で実施(※大人数の授業等では教育効果を勘案しながらオンラインにて実施するものもあります)します。工学部専門科目も同様に、原則対面、もしくは、ハイフレックス型授業(対面とオンライン授業の併用)での実施となります。後学期科目については、9月12日のDream Campusの緊急連絡「後学期授業開始にあたって」に記載のとおり、第1回目の授業から対面で実施します。また、後学期授業開始に当たっては9月23日までは大学への通学が可能な生活拠点へ戻り、各自体調管理を行い、授業開始に備えてください。授業実施方法がシラバスに記載と異なる場合がありますので、各学部等及び授業担当教員からの連絡に注意してください。

(2) 授業実施形態については、新型コロナウイルスの感染状況によってはシラバスなどの記載内容から変更となることもあります。適宜シラバスや授業担当教員の指示に従い受講してください。また、2022年2月7日にDream Campusの緊急連絡「令和4年度授業実施方法について(予告)」に記載のとおりハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面/オンラインの選択は認められません。ただし、8月29日から9月9日の間に調査をした「後学期対面授業の配慮申請について」において配慮申請が許可された学生については、オンラインでの受講、補講や代替の学修課題を課す等の対応により、対面での実施内容とおおむね同等の学修機会を確保します。なお、配慮の方法は授業科目により異なります。オンラインでの代替が不可能な場合は、大学への登校が必要になります。

(3) 必ず初回の授業開始の前の平日(例えば月曜日の授業の場合は先週の金曜日まで)までに教務情報ポータルシステムであるDream Campusから履修登録をしてください。講義資料などについては教育支援システムであるmanabaに掲載(Teamsのチームコードについてはmanaba以外にもDream Campusの講義資料等で掲載している場合も多いので併せて確認すること)している場合が多いですが、4月8日のmanabaのお知らせ「学生向け【重要】manabaへの教務情報ポータルシステムの履修登録情報の反映について」に記載のとおり、教務情報ポータルシステムで履修登録や時間割の登録を行った内容がmanabaに反映されるのは、登録を行った日の翌日(土日祝日を除く)になります。そのため、授業当日に教務情報ポータルシステムから履修登録をしても、反映されるのが翌日となり、登録当日はmanabaから授業の資料などが閲覧できません。なお、授業担当教員から自己登録キーを利用してコースに登録するよう指示があった場合にはコースの登録をしてください。登録の仕方については、4月8日のmanabaのお知らせ「学生向け【重要】manabaへの教務情報ポータルシステムの履修登録情報の反映について」に掲載されております。

# 目 次

I 令和4年度（2022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
全学共通プログラム科目	35
基盤教育科目【フレックス・Bコース】	36
V 日立キャンパス内及び水戸キャンパス内でオンラインで受講できる教室について	38
VI 工学部E 1棟教室配置図、日立キャンパスマップ	39

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4年度(2022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 教育○○…教育学部棟教室  
理○○…理学部棟教室 人文○○…人文社会科学部講義棟教室

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11	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	人文13		
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	共通10		
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D201		
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		
T1005	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	水	1	共通10		
T1006	熱力学Ⅰ	2	酒井康行	講義	必修	後学期	火	2	共通10		
T1007	機械材料工学Ⅰ	2	伊藤吾朗 小貫哲平	講義	必修	後学期	火	3	共通10		
T1008	工業力学	2	井上康介	講義	必修	後学期	月	5	教育D201		
T1009	電気電子工学概論	2	田邊隆也 増澤也 矢木啓介	講義	必修	後学期	月	1	教育D201		
T1010-A	線形代数Ⅱ(A班)	2	平澤剛	講義	選択必修	後学期	金	1	人文11		
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	人文13		
T1011	設計製図基礎	2	伊藤伸英	実習	選択必修	前学期	木	3	共通10		
T1012	機械工作法	2	伊藤伸英 周立波	講義	選択必修	後学期	木	2	人文10		
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	島影尚	講義	必修	後学期	火	5	理8	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10		
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、共通3C		
T3002-B	線形代数Ⅰ(B班)	2	黒澤馨	講義	必修	前学期	木	2	共通33、共通34		
T3003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1Q	火	2	共通10(第2回目まで) 講堂(第3回目以降)		
T3004	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	火	3	教育D102		
T3005	基礎電気物理入門	2	矢内浩文 柳平丈志	講義	選択必修	前学期	集中	集中	人文11、13		
T3006-A	電気磁気学Ⅰ(A班)	1	和田達明	講義	必修	4Q	月	3	共通30		
T3006-B	電気磁気学Ⅰ(B班)	1	祖田直也	講義	必修	4Q	月	3	教育D101		
T3007-A	電気回路Ⅰ(A班)	2	田中正志	講義	必修	後学期	水	1	講堂		
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		
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10		
T3008-B	線形代数Ⅱ(B班)	2	黒澤馨	講義	選択必修	後学期	木	2	理3		
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	人文10		
T4003	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	4Q	火	2	共通30		
T4004	電磁気学概論	1	多田達也	講義	必修	3Q	火	2	共通30		
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		
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30		
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	教育D201		

T4011	ベクトル解析	1	山内 智	講義	選択必修B	3 Q	木	1	共通10	
T4012	線形代数Ⅱ	2	細川 卓也	講義	選択必修B	後学期	火	3	共通30	
T4013	基礎電磁気学	1	山内 智	講義	選択必修C	4 Q	木	1	共通10	
T5001	線形代数Ⅰ	2	元結 信幸	講義	必修	前学期	金	2	共通30	
T5002	多変数の微積分学	2	宮本 賢伍	講義	必修	後学期	火	2	共通41	
T5003	化学概論	1	森川 敦司	講義	必修	1 Q	火	3	共通41 (第2回目まで) 講堂 (第3回目以降)	
T5004	電磁気学概論	1	多田 達也	講義	必修	3 Q	火	1	共通30	
T5005	プログラミング演習Ⅰ	2	佐々木 稔 芝野 太 堀田 貴	演習	必修	前学期	水	2	共通36, 37	
T5006	プログラミング演習Ⅱ	2	笹井 一人 高橋 一	演習	必修	後学期	水	2	共通36, 37	
T5007	線形代数Ⅱ	2	元結 信幸	講義	選必A	後学期	金	2	共通30	
T5008	ソフトウェア基礎	2	外岡 秀行	講義	必修	前学期	金	5	共通30	
T5009	確率・統計	2	野口 宏	講義	必修	後学期	月	1	共通10	
T5010	システム基礎Ⅰ	1	鎌田 賢 岡田 信一郎	講義	必修	3 Q	月	4	講堂	
T5011	システム基礎Ⅱ	1	大瀧 保広	講義	必修	4 Q	月	4	講堂	
T5012	コンピュータ基礎	2	鎌田 賢	講義	必修	後学期	月	5	共通10	
T6001	線形代数Ⅰ	2	額賀 俊光	講義	必修	前学期	木	3	人文15	
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	
T6003	化学概論	1	森川 敦司	講義	必修	1 Q	水	2	教育D102	
T6004	電磁気学概論	1	多田 達也	講義	必修	3 Q	水	2	共通12	
T6005	情報スキル	1	柴田 傑	講義	必修	4 Q	水	4	共通23	
T6006	都市システム工学序論	2	山小 裕 横木 隆 原田 祐 桑原 尚 信岡 貴 熊澤 昌 藤平 輝 車田 麻 辻谷 村 加藤 壮 卓	講義	必修	前学期	木	1	理10	
T6007	都市システム工学製図	2	辻村 壮平 吉田 友紀子	講義	必修	前学期	金	5	教育D102	
T6008	材料力学	2	車谷 麻緒	講義	必修	後学期	月	1	共通30	
T6009	都市・地域計画	2	金 利昭	講義	必修	後学期	火	2	理8 (ただし11月15日は オンラインで実施)	
T6010	建築学概論	2	熊肥 貴 辻村 剛 一ノ瀬 壮 稲用 隆 吉田 友 久野 靖	講義	必修	後学期	火	5	理9	
T6011	線形代数Ⅱ	2	額賀 俊光	講義	選択必修	後学期	火	3	人文15	
T6012	応用地質学	2	宇津木 慎司	講義	選択必修	前学期	火	5	共通27 (第2回目まで) 教育D102 (第3回目以降)	
T6013	造形演習Ⅰ	1	一ノ瀬 彩	演習	選択必修	3 Q	月	3-4	教育B104、教育D102	
T6014	造形演習Ⅱ	1	一ノ瀬 彩	演習	選択必修	4 Q	月	3-4	教育B104、教育D102	

情報工学科

都市システム工学科

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
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
T1003	化学概論	1	森川敦司	講義	必修	1	1Q	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	3Q	2	水1	T-EMA-111	水戸開講
T1005	情報スキル	1	柴田傑	講義	必修	1	4Q	2	水1	T-CPS-111	水戸開講
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
T1007	機械材料工学Ⅰ	2	伊藤吾朗 小藤哲平	講義	必修	1	後学期	2	火3	T-MOM-131	水戸開講
T1008	工業力学	2	井上康介	講義	必修	1	後学期	2	月5	T-PHY-231	水戸開講
T1009	電気電子工学概論	2	増澤徹 矢木啓 田邊隆介也	講義	必修	1	後学期	2	月1	T-ECC-131	水戸開講
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
T1012	機械工作法	2	伊藤伸英 周立英波	講義	選択必修	1	後学期	2	木2	T-MAS-211	水戸開講
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-A	ラプラス変換（A班）	2	竹田晃人	講義	選択必修	2	前学期	2	水2	T-ANA-231	
T1016-F	ラプラス変換（F班）	2	張成	講義	選択必修	2	前学期	2	水2	T-ANA-231	フレックスコース対象
T1017	熱力学演習Ⅰ	1	金野満志 境田栞	講義	選択必修	2	1Q	2	月5	T-THE-321	
T1018-A	材料力学Ⅰ（A班）	2	堀部忠志	講義	必修	2	前学期	2	水5	T-MOM-231	21Tの学生対象
T1018-B	材料力学Ⅰ（B班）	2	関東康祐	講義	必修	3	前学期	2	木1	T-MOM-231	20T以前の学生対象
T1019	電気電子回路	2	増澤徹 田邊隆介也	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-FLE-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-FLE-211	
T1020-F	流体力学Ⅰ（F班）	2	松村邦仁	講義	必修	2	前学期	2	木4	T-FLE-211	フレックスコース対象
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	フレックスコース、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	2	前学期	2	火4	T-MED-231	フレックスコース、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	繁亮 知史 本正 田雅 村裕 尾松 中尾隆 鈴木浩 照井護 小井松 佐間隆 久慈広 久慈一郎	実習	必修	2	後学期	4	木3~4	T-INT-321	

T1026-B	機械システム工学実習Ⅰ (B班)	2	山車 乾中 尾鈴 照小 佐久 久	彦亮 知史 隆男 浩護 昭昭 和正 雅裕 松和 陸広 一	実習	必修	2	後学期	4	月3~4	T-INT-321	
T1027	流体力学演習Ⅰ	1	稲垣 照美 艶栄	講義	選択必修	2	3Q	2	木1	T-SMI-431		
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		
T1030-A	設計製図 (A班)	2	車森 田孝 太亮 啓	実習	必修	2	後学期	4	月3~4	T-DEE-221		
T1030-B	設計製図 (B班)	2	車長 田真 亮啓	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 水辻 年美 洋平	講義	選択必修	2	4Q	2	金3	T-MED-231		
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	長森 山孝 和太 亮啓	講義	選択必修	2	3Q	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	森孝 太郎	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 長信 太真 宗啓 也	講義	選択必修	3	2Q	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	
T1041	制御工学Ⅱ	2	近藤 藤間 直良 司	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 照本 倉井 境北 松上 山杉	彦男 浩繁 志志 矢仁 薫	実習	必修	3	前学期	4	火1~2	T-PRA-321	
T1043-B	機械システム工学実習Ⅱ (B班)	2	山崎 照本 倉井 境北 松上 山杉	彦男 浩繁 志志 矢仁 薫	実習	必修	3	前学期	4	金3~4	T-PRA-321	
T1043-C	機械システム工学実習Ⅱ (C班)	2	城尾 矢崎 水山 神中	司隆 介子 泰幸 哉明	実習	必修	3	後学期	4	水1~2	T-PRA-321	
T1044-A	機械システム工学実験 (A班)	2	境清 山李 小張	志美 彦栄 也成	実験	必修	3	後学期	4	水1~2	T-EXP-421	
T1044-B	機械システム工学実験 (B班)	2	境清 山李 小張	志美 彦栄 也成	実験	必修	3	後学期	4	水1~2	T-EXP-421	

T1044-C	機械システム工学実験 (C班)	2	森 小 山 神 水 崎 尾 金 一 介 也 幸 哉 泰 子 隆 輝 善 啓 純 武 尚 孝 純 裕 和 木 林 本 永 野 野 純 裕 和	実験	必修	3	前学期	4	金3~4	T-EXP-321	
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	
T1046	熱力学Ⅱ	2	田 中 光 太 郎 成 毛 政 貴	講義	選択必修	3	1 Q	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 艶 栄	講義	選択必修	3	3 Q	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	4 Q	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	4 Q	2	月5	T-MED-231	
T1055	幾何・画像情報処理	2	乾 梅 津 正 知 津 信 幸	講義	選択必修	3	4 Q	2	火1, 金1	T-COA-431	
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 孝 太 郎	講義	選択必修	3	3 Q	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	李 艶 栄	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	李 艶 栄	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	3 Q	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	3 Q	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	3 Q	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	3 Q	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	3 Q	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	



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	
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	
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	
T2005	情報スキル	1	柴田 傑	講義	必修	1	3 Q	2	金6	T-CPS-111	
T2006	機械材料工学 I	2	小伊 貴藤 哲平 伊藤 吾朗	講義	必修	1	後学期	2	金7	T-MOM-131	
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	
T2010	機械工作法	2	伊藤 仲英 立 波	講義	選択必修	1	後学期	2	木6	T-MAS-211	
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	
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	
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-THE-211	
T2015	材料力学 I	2	清水 淳	講義	必修	2	後学期	2	火7	T-MOM-231	昼間コースの科目を履修すること
T2016	機械力学 I	2	清福 水岡 年実 福 泰宏	講義	必修	2	後学期	2	水7	T-MED-231	昼間コースのB班の科目を履修すること
T2017	電気電子工学概論	2	増澤 潤木 徹 矢 啓介	講義	必修	2	前学期	2	水7	T-ECC-131	昼間コースの科目を履修すること
T2018	プログラミング演習 II	2	岩崎 唯史 関 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	張 成	講義	選択必修	2	後学期	2	木7	T-ANA-231	昼間コースのF班の科目を履修すること
T2023	コンピュータ数学	2	近藤 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 潤木 徹	講義	選択必修	3	前学期	2	月7	T-ELC-231	昼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	昼間コースの科目を履修すること
T2026	制御工学 I	2	楊近 藤子 江良	講義	必修	3	前学期	2	金7	T-MED-231	昼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 昼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 昼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 善一 矢 裕啓 小山 純武 山本 尚孝 水野 純和 崎野 泰子 金 輝	実験	必修	3	前学期	4	木6~7	T-EXP-421	
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	昼間コースのF班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	昼間コースのF班の科目を履修すること
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 昼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	昼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	昼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 昼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 昼間コースの科目を履修すること
T2037	制御工学 II	2	近藤 藤直 城 良司	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 昼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 直司 矢 裕啓 崎野 純武 水野 尚孝 山本 永村 神中 敏	実習	必修	3	後学期	4	木6~7	T-PRA-321	

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 真 徹 長 真 啓	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-STS-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	
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	

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	週時間数	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	島影 尚	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 敦司	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
T3005	基礎電気物理入門	2	矢内 浩文 柳平 丈志	講義	選択必修	1	前期	2	集中	T-ELC-131	水戸開講
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	祖田 直也	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	田中 正志	講義	必修	1	後期	2	水1	T-ECC-231	水戸開講
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
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	
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	
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	
T3013-B	電気磁気学 III (B班)	2	和田 達明	講義	必修	2	後期	2	金3	T-EMA-231	
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	電気回路 II	2	鶴野 克宏、王 瀟岩	講義	必修	2	前期	4	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	前期	4	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	前期	4	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	
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	
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	金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	金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 冉 藤田 義人 井上 賢治	実験	必修	2	後期	6	木1~3	T-EXP-221	
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	アーモンド 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	
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, 木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	中村 真毅	講義	選択必修	3	前期	2	水2	T-OPF-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	
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	
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	
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1	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1	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1	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1	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	
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	火4	T-ELD-331	エレクトロニクス プログラムの学生 は必修科目
T3051	集積回路工学 II	1	木村 孝之	講義	選択必修	3	4Q	2	火4	T-ELD-331	エレクトロニクス プログラムの学生 は必修科目
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	
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	
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	
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	
T3054-A	制御工学 II A (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 II A (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 II B (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
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
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	
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	
T3063-A	電気電子工学インターンシップ	2	祖田 直也 佐藤 直幸	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	祖田 直也 佐藤 直幸	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 宣幸 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	三井 博之	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	
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	
-----	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	

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	ナンバリングコード	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
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
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
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
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
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
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 陸敏	講義	必修	2	前学期	2	火3	T-COA-221	
T4016	数理統計	2	板東 幹雄	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	
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	小田 林 芳 男 林 芳 男	講義	必修	2	前学期	2	金2	T-CHE-131	
T4022	物理化学	1	小田 林 芳 男 林 芳 男	講義	必修	2	後学期	2	集中	T-CHE-231	9月26日と27日に対面で実施
T4023	量子化学	1	吾郷 友宏 郷 友宏	講義	必修	2	4 Q	2	火4	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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 近藤 庄高 伊波 藤村 波野 橋島 城野 田元 近藤 内谷 庄高 多山 西野 細	実験	必修	2	前学期	4	月3~4	T-EXP-221	
T4039	物質科学基礎実験Ⅱ	2	池岩 之 海 謙 北 昌 木 成 野 伸 村 也 木 敏 野 隆 野 創 田 仁 持 昌	実験	必修	2	後学期	4	月3~4	T-EXP-221	

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 細谷 孝明	講義	必修	3	1 Q	2	月1	T-CHE-231	
T4042	機器分析化学Ⅱ	1	中福 光博 島元 一基	講義	必修	3	2 Q	2	月1	T-CHE-231	
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◎	3	1 Q	2	火1	T-CHE-331	
T4054	代謝化学Ⅰ	1	庄村 康人	講義	必修⑥	3	1 Q	2	火1	T-BIS-311	
T4055	代謝化学Ⅱ	1	庄村 康人	講義	必修⑥	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	
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	山研 司智人 大小 庄能 山泉 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 北木 成伸 庄田 知朗	演習	必修⑥	3	1 Q	2	木2	T-BIO-321	
T4060	材料組織演習	1	西 剛史	演習	必修⑩	3	2 Q	2	木2	T-MAE-431	
T4061	応用化学演習Ⅰ	1	小城 男也 中山 一智 山多 昌平	演習	必修◎	3	2 Q	2	木2	T-CHE-321	
T4062	マテリアルデザイン	3	田代 優	実験	必修⑩	3	前学期	6	木3~5	T-MAE-321	
T4063	応用化学実験Ⅰ	3	吾郷 友宏 小多 中福 中福 山近	実験	必修◎	3	前学期	6	木3~5	T-CHE-321	
T4064	生命工学実験Ⅰ	3	海野 昌善 北木 成伸 庄田 知朗 倉持 昌弘	実験	必修⑥	3	前学期	6	木3~5	T-BIO-321	
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	
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	
T4067	化学工学基礎	1	小林 芳男	講義	必修◎	3	1 Q	2	金3	T-PCE-311	
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	
T4072	結晶解析学Ⅱ	1	大山 研司	講義	必修⑩	3	4 Q	2	月2	T-MMP-411	
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	
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	
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	
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	岩本 知広 山研 司智人 鈴木 徹也 西野 創一郎	演習	必修⑩	3	4 Q	2	水1	T-MAE-431	

T4082	応用化学演習Ⅱ	1	吾江福細 郷口元谷 友美博孝 宏佳基明	演習	必修◎	3	4 Q	2	水1	T-CHE-321	
T4083	生命情報演習	1	北野 誉	演習	必修⑥	3	4 Q	2	水1	T-BIO-321	
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	
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	
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	岩岩佐赤田 瀬本藤羽代 謙知成智 二広男明優	実験	必修⑤	3	後学期	6	木3~5	T-MAE-321	
T4091	応用化学実験Ⅱ	3	江小高福山中 口林橋元内島 美芳東博光 佳男之基智一	実験	必修◎	3	後学期	6	木3~5	T-CHE-321	
T4092	生命工学実験Ⅱ	3	北庄田木海倉 野村中村野持 康伊成昌昌 誉人明伸喜弘	実験	必修⑥	3	後学期	6	木3~5	T-BIO-321	
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	
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	佐藤成康 庄村 男人	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	佐藤成康 庄村 男人	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	アームンド 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	
	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	
	卒業研究	8	物質科学工学科教員		必修	4	通年		集中	T-GRT-431	





T7599	ソリューション・プランニングⅡ	1	上笹岡佐原大小高堀宮品佐 田井田木口野澤橋田本川藤 賀一信 春 佑竜大賢和勇 一人郎稔海博介一貴伍雅起	演習	必修	3	4 Q	4	木	3-4	T-SMI-321	17T以降対象
T7528	数値解析Ⅰ	1	大野博	講義	選必A	3	1 Q	2	月	4	T-SST-211	
T7530	数値解析Ⅱ	1	大野博	講義	選必A	3	1 Q	2	木	4	T-SST-211	
T7525	確率過程論	2	羽瀨裕真	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	
T7548	通信方式	2	羽瀨裕真	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	
T7558	情報工学トピックス	2	村川澤藤金西荒木上 上澄 正成敏伸秀直博 井澤濱田賀 博章之吾樹幸司隆一	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 山一樹	講義	選必C	3	1 Q	4	火	3-4	T-SST-331	
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	
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月開講予定
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	
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	
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	
T7539	ソフトウェア開発演習	2	上高橋賀一	演習	選必C	3	前学期	2	水	2	T-SST-321	
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	笹井一人	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	笹井一人	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	

## 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
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
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
T6006	都市システム工学序論	2	山田 稔 小林 薫 横木 裕宗 原田 隆郎 桑原 祐史 信岡 尚道 熊澤 貴之 藤田 昌史 平谷 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 吉田友紀子	講義	(注)	1	前期	2	金5	T-ABE-211	水戸開講
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
T6012	応用地質学	2	宇津木 慎司	講義	(注)	1	前期	2	火5	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
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
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3	T-SMI-231	
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 横木 裕宗 金 利昭	演習	(注)	2	後期	2	火4	T-SMI-331	
T6017	プログラミング演習Ⅰ	2	山田 稔	演習	(注)	2	前期	2	火2	T-IIP-331	
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	
T7607	測量学	2	桑原 祐史	講義	(注)	2	前期	2	金2	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	
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	藤田 昌史	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	
T7618	測量学実習	1	桑原 祐史	実習	(注)	2	前期		集中	T-CTE-221	
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	
T7622	水理学Ⅱ	2	横木 裕宗	講義	(注)	2	後期	2	火3	T-HYE-311	
T7623	地盤力学Ⅰ	2	小林 薫	講義	(注)	2	前期	2	火1	T-GEE-211	

T7624	地盤力学Ⅱ	2	榎本 忠夫	講義	(注)	2	後期	2	月3	T-GEE-311	
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	
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 齋藤 潮 仲間 浩一	講義	(注)	2	後期	2	木2	T-CTE-331	
T7650	建築環境工学	2	辻村 壮平	講義	(注)	2	後期	2	木1	T-AEE-231	
T7678	空間情報工学	2	桑原 祐史	講義	(注)	2	後期	2	月2	T-CTE-311	
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	
T7685	建築設計製図Ⅱ	2	遠藤 克彦 稲用 隆一 羽鳥 達也	演習	(注)	2	後期	6	月3～5	T-AHD-221	
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 黒台 昌弘	演習	(注)	2	後期	2	月4	T-CTE-231- COE	
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	
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	フリーエ解析	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	金3～4	T-SMI-431	隔週開講
T6024	都市システム工学インターンシップ	2	小林 薫	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	小林 薫	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	アーメンド 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	
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	
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	
T7631	上下水道工学	2	藤田 昌史	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	木4	T-CTE-311	
T7639	橋梁及び鋼構造	2	原田 隆郎	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 白川 直樹 坂本 裕司	講義	(注)	3	後期	4	月2	T-HYE-411	
T7642	海岸工学	2	信岡 尚道	講義	(注)	3	前期	2	火4	T-HYE-411	
T7643	地盤工学	2	小林 薫	講義	(注)	3	前期	2	木3	T-GEE-411	
T7656	都市システム工学特別講義	2	小林 薫	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	
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 横木 裕宗	実験	(注)	3	前期	4	木4～5	T-EXP-421	
T7673	輸送施設工学	1	針谷 雅幸 遠藤 桂 長谷川 洋明	講義	(注)	3	後期	4	月3～4	T-CTE-411	隔週開講

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	16T以降対象
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	
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 赤松 佳珠子	演習	(注)	3	前期	6	木3～5	T-AHD-321	
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	
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。

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
T9941	工業日本語ゼミナール	2	湊 淳	講義	他学科	2	後学期	2	月	4	T-INS-215	留学生向け科目。留学生以外は履修不可 工業日本語ゼミナールI、工業日本語ゼミナールIIの単位修得者は履修不可
T9942	日本語情報処理	2	湊 淳	講義	他学科	2	前学期	2	月	4	T-ICT-215	留学生向け科目。留学生以外は履修不可 日本語情報処理I、日本語情報処理IIの単位修得者は履修不可
T9922	工業日本語 I	2	福村真紀子	講義	他学科	2	前学期集中				T-JPN-311	留学生向け科目。留学生以外は履修不可
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	留学生向け科目。留学生以外は履修不可
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	留学生向け科目。留学生以外は履修不可
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	留学生向け科目。留学生以外は履修不可
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
T9928	知的財産法	1	柳 光 雄	講義	他学科	2	後学期集中				T-MUL-411	
T9933	原子力工学概論	2	関車松三三 東田村川枝 康 邦正 祐亮仁敏 雄介男章 龍悦一厚平 塚花田中田 立虎田能飯 真伸洋唯 島	講義	他学科	2	後学期	2	金	4	T-NUE-231-COE	
T9940	工学概論	2	堀倉田坪森原小金横熊横 辺本中井 田林 木澤田 忠 伸一 善隆 利裕貴仁 志繁厚洋一郎 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 <b>18T以降対象</b>

令和4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							
講 時		1		2		3		4		5							
時 間		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3A	※力学基礎 (山崎大) 共通3A	※ブラクティカル・イングリッシュ		※日本語 (留学生対象)		※日本語 (留学生対象)		※微積分学入門 (小西康文) 共通11, 15	※微積分学基礎 (小西康文) 共通11, 15					
	2	日立開講	電気電子回路 (増澤敏, 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, E1-21								
	3		○材料力学II (森孝太郎) W1-301	○流体力学II (李艶栄) W1-301		○熱力学II (田中光太郎, 成毛 政 貴) W1-301	○メカトロニクス (増澤敏, 長真啓, 信太 宗也) W1-301	環境工学 (田中伸厚) E1-43		○制御工学II (近藤(良)・城間) W1-301							
	4																
火	1	水戸開講	※情報リテラシー (尾関和秀・近藤良) 共通30						※力と運動		※大学入門ゼミ (清水年美, 小林純也) 講堂						
	2	日立開講	◎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, 11		◎流体力学 I A班 (松村邦仁) E1-43 B班 (西泰行) E1-32, 31		◎機械力学 I 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, 照井和彦, 倉本繁, 境田悟志, 北山文矢, 松村邦仁, 上杉翼) S5, 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	水戸開講	※ブラクティカル・イングリッシュ						※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通22, 23								
	2	日立開講	ラプラス変換 (竹田晃人) E1-10 ラプラス変換 (F班) (張成) E1-31		※科学と倫理B (宮田晃碩) E1-10, E1-43		※茨城学 (再履修) (伊藤雅一、他) E1-43		※ブラクティカルイングリッシュ		◎材料力学 I (A班) (堀辺志志) E1-21, 42, 43						
	3		○機械設計工学 (中村雅史) E1-43	○人工知能 (近藤久) E1-42		※ブラクティカル・イングリッシュ ※GEP ※茨城学 (編入学)		○システムのモデル化 (坪井一洋) E1-43		※ライフデザイン (小磯) E1-10							
	4																
木	1	水戸開講	機構学 (辻辻洋平) 共通10		設計製図基礎 (伊藤伸英) 共通10		※微積分学				(教職共通)						
	2	日立開講	機械材料工学 II (倉本繁) E1-10		◎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 (南本 研太) 体育館								
	3		◎材料力学 I (B班) (関東康祐) E1-44	○熱力学II (田中光太郎, 成毛 政 貴) W1-301	○メカトロニクス (増澤敏, 長真啓, 信太 宗也) W1-301	生体機械工学 (尾関和秀・長山和亮) W1-301		◎流体力学 I (F班) (松村邦仁) E1-43		○生産加工学 (山崎・周) E1-43							
	4																
金	1	水戸開講	◎線形代数 I A班 (平澤 剛) 人文11 B班 (元結信幸) 人文13		※心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)				◎化学概論 (森川教司) 人文10								
	2	日立開講	数理統計学 (尾関和秀) E1-10								※異文化・ヒューマ ニティーズ・PA		※異文化・ヒューマ ニティーズ・PA				
	3		○材料力学II (辻辻洋平) 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, 照井和彦, 倉本繁, 境田悟志, 北山文矢, 松村邦仁, 上杉翼) S5, W1棟103b				※異文化・ヒューマ ニティーズ・PA		※異文化・ヒューマ ニティーズ・PA					
	4						◎機械システム工学実験 (C班) (森善一, 矢木啓介, 小林純也, 山本武幸, 神永尚哉, 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、※は基盤教育科目

集中講義 (基盤教育科目)

集中講義 (専門科目)

1年次 ブラクティカル・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)

令和4年度 工学部機械システム工学科 (後学期)

曜日	履修年次	クォーター	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	◎電気電子工学概論 (増澤敏・矢木啓介・田邊隆也) 教育D201				※ブラクティカル・イングリッシュ								◎工業力学 (井上康介) 教育D201							
	2	日立開講	◎電気電子工学概論(再履修) (増澤敏・矢木啓介・田邊隆也) E1-42 (Teamsで受信)								◎設計製図(A班) (車田 亮、森 孝太郎) E2-101, E2-102											
	3		○伝熱工学 (稲垣照英) W1-301, E1-33				デジタル信号処理 (楊子江) W1-301, E1-33				流体力学演習Ⅱ (稲垣・李) E1-10		熱力学演習Ⅱ (田中(光)・境田) E1-10		◎工学実用英語 (ジーナ、アーメン ド、橋原、田嶋、福 村) E1-24, 23, 22, 44, 21		機械力学演習Ⅱ (清水(年)・道辻) E1-10					
	4																					
火	1	水戸開講					◎熱力学Ⅰ (酒井 康行) 共通10				◎機械材料工学Ⅰ (小真哲平、伊藤吾朗) 共通10				※自然・環境と人間		※自然・環境と人間					
	2	日立開講					◎熱力学Ⅰ(再履修) (酒井 康行) E1-21, 3B (Teamsで受信)				フーリエ解析 (阿部敏一) E1-10						※グローバル化と人間社会					
	3		幾何・画像情報処理 (乾・梅津) E1-43		○ロボット工学 (森善一) E1-32, 34		◎CAD製図(A班) (北山文矢) E1-21						※グローバル化と人間社会		※グローバル化と人間社会							
	4																					
水	1	水戸開講	◎電磁気学概論 (多田達也) 共通10		◎情報スキル (柴田隆) 共通10						※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通22, 23											
	2	日立開講					アルゴリズムとデータ構造 (井上康介) E1-10		※科学と倫理B E1-10, E1-43				※茨城学(再履修) (伊藤雅一、他) E1-43		◎CAD製図(B班) (車田亮) E1-42							
	3		◎機械システム工学実験(A, B班) (境田 悟志、清水 年美、山崎 和彦、李 艶栄、小林 純也、張 成) W1-106、W1-107、W1-301、W1-401b、W2-104、W4-内燃機関実験室、W5-風洞実験室、E2-202、E1-24、E1-31 (E1-24、E1-31は実験待機室)				◎機械システム工学実習Ⅱ(C班) (城間 直司、尾崎 裕隆、矢木 啓介、崎野 純子、水野 孝泰、山本 武幸、神永 尚哉、中村 敏明) E2棟604室、607室、608室、611室		※(GEP)プログラム科目 (伊藤雅一、他) E1-43		◎CAD製図(F班) (金子 和輝) E1-21											
	4																					
木	1	水戸開講	※英語PE再履修				※英語PE再履修 機械工作法 (伊藤(倫)・関) 人文10		※ヒューマンティーズ・PA		※異文化コミュニケーション		◎多変数の微積分学 A班(小林) 共通10 B班(関根) 教育D201		※初修外国語							
	2	日立開講	流体力学演習Ⅰ (稲垣・李) E1-10, 24						◎設計製図(B班) (車田 亮、長 真啓) E1-21, E1-43				※心と体の健康 (高橋和将) (体育館)									
	3		材料力学演習Ⅱ (関東・森(孝)) W1-301		機械学習 (鈴木智也) E1-42, 33		計算力学 (関東康祐) E1-41		◎CAD製図(C班) (田中(光)) E2-102													
	4																					
金	1	水戸開講	線形代数Ⅱ A班(平澤) 人文11 B班(元結) 人文13		※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		※ヒューマンティーズ・PA		※日本語(留学生対象)					
	2	日立開講	※ブラクティカルイングリッシュ				◎制鋼工学Ⅰ A班(近藤良) E1-21, 33 B班(楊子江) E1-22, 34		材料力学演習Ⅰ (長山・森(孝)) E1-10		機械力学演習Ⅰ (清水(年)・道辻) E1-10, 11		◎プログラミング演習Ⅱ A班(長) E1-32 B班(関根) E1-10				※自然・環境と人間		※自然・環境と人間			
	3		幾何・画像情報処理 (乾・梅津) E1-43						○熱機関工学 (金野満) W1-301, E1-41						※自然・環境と人間		※自然・環境と人間					
	4																					

◎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)

1年次 ブラクティカル・イングリッシュ(春季集中)

集中講義(専門科目)

3年次 機械システム工学インターンシップ(春季集中)



令和4年度 工学部 電気電子システム工学科 (前学期)

曜日	履修年次	クォーター	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3A	※力学基礎 (山崎大) 共通3A	※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11, 15	※微積分学基礎 (小西康文) 共通11, 15							
	2	日立開講			◎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 (柳平大志) E1-43		▲応用電子回路 (A班, B班) (鶴野克) A班 E1-44 (塚元) B班 E1-43		◎確率統計 (赤羽) A班E1-31 (上原) B班E1-32		◎情報理論 (赤羽) A班E1-31 (上原) B班E1-32		◎デジタル信号処理 (王, 出崎) E1-21, 33, 34						
	4		◎電気電子工学インテイク (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 (鶴殿) B班 E1-24														
火	1	水戸開講		◎化学概論 (森川 敦司) 共通10 (2回目まで) 講義 (6回目以降)					※力と運動		※情報リテラシー (宮島啓) A班 共通22 (上原) B班 共通26								
	2	日立開講			◎常微分方程式 (三枝) A班 E1-31		△基礎物理学 (小泉) A班 E1-42		◎電気磁気学II演習 (中村) A班 E1-21 (和田) B班 E1-22		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						◆半導体工学II (鶴殿治彦) E1-21				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				●画像処理 (矢内) E1-21														
水	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	日立開講		△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				●光波工学 (中村) E1-32, 34		※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				●LSIシステム設計工学 (武田) E1-21														
木	1	水戸開講			◎線形代数I (岡) A班 共通32, 3C (黒澤 (非常勤)) B班 共通33, 34		※大学入門ゼミ (高彰, 山田, 青野, 鶴殿, 辻) 共通22, 24, 32, 35, 36		※微積分学 ※微積分学入門 ※微積分学基礎										
	2	日立開講		△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 (渡) A班 E1-43				※心と体の健康 (身体活動) (浦本 研太) 体育館								
	3			◎デジタル信号処理 (王, 出崎) E1-21, 33, 34	▲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 E1-42		◎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												
	4								◎電気法規及び施設管理 (三井 博之 (非常勤)) E1-31		◎電気電子工学設計 (海老澤, 柳沼, 杉本 (非常勤)) E1-21								
金	1	水戸開講	※心と体の健康 (身体活動) ※ (健康の科学)																
	2	日立開講	◎電気回路II (鶴野克, 王) E1-10		◎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 E1-43 (宮嶋照) B班 E1-44		◎電気磁気学II (鶴野克) A班 E1-43 (辻) B班 E1-44		※異文化コミュニケーション・PA ※日本語 (留学生対象)		※異文化コミュニケーション・PA ※日本語 (留学生対象)		※異文化コミュニケーション・PA ※日本語 (留学生対象)		※異文化コミュニケーション・PA ※日本語 (留学生対象)		
	3			▲制御工学I (岩路) A班 E1-32 (杉谷) B班 E1-22		◇電気機器学 (祖田直也) E1-32		▲アルゴリズムとデータ構造演習 (木村) A班 E1-21 (上原) B班 E1-22											
	4																		

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 (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)

集中講義 (専門科目)

1年次 △基礎電気物理入門 (柳平, 矢内)

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 (祖田・佐藤)

令和4年度 工学部 電気電子システム工学科 (後学期)

履修年次	学期	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q			
		講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間		
1	水戸開講			※ブラクティカル・イングリッシュ (Integrated English 1B, 1IB, 1IIB)				◎電気磁気学 I (和田)A班: 共通30 (祖田)B班: 教育D101											
		◎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 E1-42 (武田)B班 E1-44				△量子力学 (大山) A班 E1-10 (大山) B班 E1-31		△量子力学 (大山) A班 E1-10 (大山) B班 E1-31		◎プログラミング演習 II (上原)A班 E1-42 (清水(非常勤)) B班 E1-43							
				○電力工学 I (柳平+内田) E1-43		○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 (Zーナ, アーノグ, 藤原, 田嶋) E1-22, 23, 24, 44							
2	水戸開講							◎情報スキル (柴田 隼) 教育D102		※自然・環境と人間		※自然・環境と人間		◎多変数の微積分学 (島影) A班 理8 (矢内) B班 共通10					
		◎ラプラス変換と過渡現象 (宮嶋)A班 E1-43 (出崎)B班 E1-42								△量子力学 (大山) A班 E1-10 (大山) B班 E1-31		※グローバル化と人間社会		※グローバル化と人間社会					
				◇パワーエレクトロニクス I (鶴野将年) E1-42		◇パワーエレクトロニクス II (鶴野将年) E1-42		▲情報ネットワーク I (那賀) E1-43		▲情報ネットワーク II (那賀) E1-43		◆集積回路工学 I (木村) E1-43		◆集積回路工学 II (木村) E1-43		※グローバル化と人間社会		※グローバル化と人間社会	
3	水戸開講	◎電気回路 I (田中)A班 講堂 (岩路)B班 教育D102								※茨城学 (伊藤雅一, 他) 共通30									
		◎電気回路 I (再履修) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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) (岩路) E1-3C (Teams)		◎論理回路 (塚元)A班 E1-43 (山田)B班 E1-42		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22		※茨城学 (編入学・再履修) (伊藤雅一, 他) E1-43		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目							
						※(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)

集中講義 (基礎教育科目-日立開講)

3年次

▲電気電子工学インターンシップ (祖田・佐藤)

1年次以上

ブラクティカル・イングリッシュ (春季集中)

令和4年度 工学部物質科学工学科 (前学期)

曜日	履修年次	クォーター 講 時 時 間	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3A				※力学基礎 (山崎 大) 共通3A				※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11,15				※微積分学基礎 (小西 康文) 共通11,15																																																							
	2	日立開講	◎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、能田 洋平、福元 博基、多田 昌平、山内 智、細谷 孝明) 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11番教室																																																															
	3		◎機器分析化学 I (吾郷、細谷) E1-44				◎機器分析化学 II (中島、福元)				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材料物理化学 II (横田 仁志) E1-24				D電気化学 (江口 美佳) E1-24																																																											
	4																																																																																	
火	1	水戸開講																	◎線形代数 I (細川 卓也) 人文10				※力と運動				※大学入門ゼミ (山内 智、永野 隆敏) 共通10、41																																																							
	2	日立開講	C電磁気学 (山内 智) E1-43				◎固体物性 I (篠嶋 妥) E1-10				◎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) E2-102				D固体量子論 II (大山 研司) E1-24				◎分子生物学 I (海野 昌善) E1-43				◎分子生物学 II (木村 成伸) E1-43																																																											
	4																																																																																	
水	1	水戸開講	※プラクティカル・イングリッシュ																※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通30																																																															
	2	日立開講	◎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) (伊藤雅一、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 (小磯 重隆) E1-10																																																											
	4																																																																																	
木	1	水戸開講					◎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	日立開講	C材料力学 (西野 創一郎) E1-43																※心と体の健康(身体活動) (雨本 研太) 体育館																																																															
	3		◎放射線科学 (大山、小泉、庄村、能田) 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				◎マテリアルデザイン (田代 優) E1-33, 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、E1-32																																																															
	4						◎応用化学演習 I (小泉、能田、中島、山内、多田) E1-32								◎生命工学実験 I (海野 昌善、北野 蒼、木村 成伸、庄村 康人、田中 伊知朗、倉持 昌弘) 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)																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、11																																																											
	2	日立開講	※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 (板東 幹雄) E1-10								※異文化コミュニケーション ※ヒューマンディーズ ※パフォーマンス&アート				※ヒューマンディーズ																																																											
	3		D高分子化学 I (福元 博基) E1-44				D高分子化学 II (福元 博基) E1-44				※プラクティカル・イングリッシュ				◎化学工学基礎 (小林 芳男) E1-21				D流体・伝熱工学 (小林 芳男) E1-21				◎材料加工学 I (西野 創一郎) E1-10				◎材料加工学 II (西野 創一郎) E1-10																																																							
	4																		※異文化コミュニケーション ※ヒューマンディーズ ※パフォーマンス&アート				※ヒューマンディーズ																																																											

◎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)

令和4年度 工学部物質科学工学科 (後学期)

履修年次	講時時間	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q					
		1				2				3				4				5			
曜日	時間	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) 教育D201							
	2	◎基礎無機化学 (中島 光一) E1-10				C計算材料学 (篠崎 晏) 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 誉、木村 成伸、鈴木 徹也、永野 隆敏、西野 創一、藤田 仁志、倉持 昌弘) W3-102, W3-403, N1-101, N6-201, E1-11, E1-34 (E1の11と34は待機室)・E1-38, E5-202											
	3	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 (山内野) E1-23									
	4																				
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 傑) 共通30		B線形代数Ⅱ (細川 卓也) 共通30		※自然・環境と人間		※自然・環境と人間							
	2	◎基礎無機化学 (中島 光一) E1-10				C材料物理化学Ⅰ (池田 輝之) E1-10				C高分子材料学 (小泉 智) E1-44				◎量子化学 (吾郷、城塚) E1-10		※グローバル化と人間社会					
	3	D細胞生物学 (北野 誉) 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) E1-31		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					
	4																				
水	1	水戸開講								※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通30											
	2	C生化学 (木村 成伸) E1-33								※茨城学 (編入学、再履修) (伊藤雅一、他) E1-43		※ブラクティカル・イングリッシュ		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22							
	3	◎強度学・物性演習 (鈴木、西野、岩本、大山) E1-23		D構造生物学Ⅰ (海野昌喜) E1-33		D構造生物学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		(ノーマ、アノド)、岩重、田嶋 E1-31, 33, 32, 34							
	4																				
木	1	Bベクトル解析 (山内 智) 共通10		C基礎電磁気学 (山内 智) 共通10		※ブラクティカル・イングリッシュIEA (再履修)				※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス&アート		◎多変数の微積分学 (漆 淳) 人文10		※異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)							
	2	C基礎有機化学Ⅲ (吾郷 友宏) E1-10		◎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 和特) (体育館)									
	3	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) E1-22		D反応工学 (小林 芳男) E1-22		◎材料工学実験 (岩本 知広、佐藤 成男、岩瀬 謙二、田代 優、赤羽 智明) E1-33		◎応用化学実験Ⅱ (小林 芳男、山内 智、江口 美佳、高橋 東之、福元 博基、中島 光一) 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 誉、庄村 康人、倉持 昌弘) N1学生実験室							
	4																				
金	1	※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		※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス&アート		※学術日本語			
	2					◎結晶性学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					
	3									D生命情報学Ⅰ (北野 誉) 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					
	4																				

◎は必修科目、○、A、B、C、Dは選択必修科目、※は基盤教育科目

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)
- 2年次 ◎物理化学 (小林芳男、多田昌平)

集中講義 (基盤教育科目)

- 1年次 ブラクティカル・イングリッシュ (春季集中)

令和4年度 工学部情報工学科 (前学期)

曜日	履修年次	クォーター 講時 時間	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q					
			1		2		3		4		5		1		2		1		2			
			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3A		※力学基礎 (山崎大) 共通3A		※ブラクティカル・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11、15		※微積分学基礎 (小西康文) 共通11、15	
	2	日立開講	◎離散数学Ⅰ (佐々木稔) E1-22		◎情報ネットワーク (外岡秀行) E1-22		論理回路 (大野博) E1-22		情報工学演習 (山田孝行) E1-22		情報理論と符号理論 (米山一樹) E1-22		◎常微分方程式 (元結信幸) E1-22									
	3		◎並列分散コンピューティング (大瀧保広) E1-21		◎プログラミング言語処理系 (大瀧保広) E1-21		◎ソフトウェア工学Ⅰ (上田賀一) E1-42		◎ソフトウェア工学Ⅱ (上田賀一) E1-42		数値解析Ⅰ (大野博) E1-44		経営情報学 (原口春海) E1-44		◎インテリジェントシステム (新納浩幸) E1-44							
	4																					
火	1	水戸開講					◎化学概論 (森川敦司) 共通41(2回目まで) 講義(3回目以降)				※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	日立開講	◎コンピュータアーキテクチャ (鎌田賢) E1-44		◎アルゴリズムとデータ構造Ⅰ (藤芳明生・品川和雅) E1-22		◎離散数学Ⅱ (藤芳明生) E1-22		◎オペレーティングシステム (岡田信一郎) E1-22						※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) E1-32		確率過程論 (羽淵裕真) E1-32		コンピュータグラフィックス (柴田傑) E1-32		システム開発論 (鈴木但義) E1-34		情報工学科トピックス (村上正博、他) E1-34		システム開発論 (鈴木但義) E1-34		情報工学科トピックス (村上正博、他) E1-34		※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	日立開講	◎プログラミング演習Ⅲ (外岡秀行・小澤佑介) E1-44、E1-22		プログラミング演習Ⅰ(再履修) (佐々木・大野・堀田) E1-33				再履修:※茨城学 (伊藤雅一、他) E1-43													
	3				ソフトウェア開発演習 (上田賀一、高橋竜一) E1-23		※(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、他) E1-10							
	4																					
木	1	水戸開講	※情報リテラシー (鎌田賢) MM2、MM1								※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	日立開講	◎離散数学Ⅰ (佐々木稔) E1-22		◎情報ネットワーク (外岡秀行) E1-22		論理回路 (大野博) E1-22		情報工学演習 (山田孝行) E1-22		情報理論と符号理論 (米山一樹) E1-22						※心と体の健康(身体活動) (青木研太) 体育館		◎インテリジェントシステム (新納浩幸) E1-44			
	3		◎並列分散コンピューティング (大瀧保広) E1-21		◎プログラミング言語処理系 (大瀧保広) E1-21		◎ソフトウェア工学Ⅰ (上田賀一) E1-42		◎ソフトウェア工学Ⅱ (上田賀一) E1-42		数値解析Ⅱ (大野博) E1-44		経営情報学 (原口春海) E1-44									
	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) 共通30						※大学入門ゼミ (米山・原口・小澤・柴田・高橋) 共通26,27,3A,3B,3E				◎ソフトウェア基礎 (外岡秀行) 共通30							
	2	日立開講	※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) E1-22, E1-24		◎オペレーティングシステム (岡田信一郎) E1-22, E1-24						※異文化コミュニケーション ※ヒューマンタイゼイズ ※パフォーマンス&アート		※ヒューマンタイゼイズ			
	3		ヒューマンコンピュータインタラクション (山田孝行) E1-32		確率過程論 (羽淵裕真) E1-32		※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 ※ヒューマンタイゼイズ ※パフォーマンス&アート		※ヒューマンタイゼイズ					
	4																					

◎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 (上田賀一、他)
- 3年次 情報工学インターンシップ (笹井一人)

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)

令和4年度 工学部情報工学科 (後学期)

履修年次	履修学期	3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q		3Q		4Q	
		講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間
月	1	◎確率・統計 (野口宏) 共通10		※ブラクティカル・イングリッシュ				◎システム基礎I (鎌田賢・岡田信一郎) 講堂		◎システム基礎II (大瀧保広) 講堂		◎コンピュータ基礎 (鎌田賢) 共通10					
	2			◎数理論理学 (佐々木稔) E1-32	形式言語とオートマトン (藤芳明生) E1-31	◎情報セキュリティ (米山一樹) E1-44				複素解析 (平澤剛) E1-42							
	3			グラフ理論 (藤芳明生) E1-31			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						
	4																
火	1	◎電磁気学概論 (多田達也) 共通30		◎多変数の微積分学 (宮本賢伍) 共通41				※自然・環境と人間		※自然・環境と人間		※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通34、35					
	2	◎データベース論 (岡田信一郎) E1-44		◎多変数の微積分学(再履修) (宮本賢伍) E1-33(Teamで配信)				◎情報工学実験 (大瀧・米山・野口・大野・小澤・品川・堀田) E1-22, S1-301, 309				※グローバル化と人間社会		※グローバル化と人間社会			
	3	通信方式 (羽瀬裕真) E1-33	画像処理 (外岡秀行) E1-33	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				※グローバル化と人間社会		※グローバル化と人間社会			
	4																
水	1	◎プログラミング演習II (笹井一人・高橋竜一・品川和雅) 共通36, 共通37															
	2	◎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) (笹井一人・高橋竜一・品川和雅) E1-22		再履修: ※茨城学 (伊藤雅一、他) E1-43		※ブラクティカル・イングリッシュ ※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目		※科学と倫理B (壁谷彰慶) E1-10, E1-22					
	3					※(GEP)プログラム科目 編入学: ※茨城学 (伊藤雅一、他) E1-43		※(GEP)プログラム科目						◎工学実用英語 (レナ・アールド・田中、田嶋、福野) E1-31, 33, 32, 34, 24			
	4																
木	1	◎心と体の健康(身体活動) (健康の科学)		線形代数II (元結信幸) 共通30		※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス & アート		※異文化コミュニケーション				※異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)					
	2			◎数理論理学 (佐々木稔) E1-32	形式言語とオートマトン (藤芳明生) E1-31	◎情報セキュリティ (米山一樹) E1-44		◎ソリューション・プランニングI (上田、他) E1-11, 31, 22	◎ソリューション・プランニングII (上田、他) E1-32, S1-102		◎ソリューション・プランニングI (上田、他) E1-11, 31, 22		※心と体の健康(身体活動) (高橋 和特) 体育館				
	3			グラフ理論 (藤芳明生) E1-31			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		◎ソリューション・プランニングII (上田、他) E1-32, S1-102						
	4																
金	1	◎心と体の健康(身体活動) (健康の科学)		線形代数II (元結信幸) 共通30		※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		※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス & アート		※学術日本語			
	2	◎ソフトウェア実現 (鎌田賢・上田賢一) E5-201, E5-202		◎アルゴリズムとデータ構造II (新納浩幸・堀田大貴) E1-31, E1-32										※自然・環境と人間		※自然・環境と人間	
	3	通信方式 (羽瀬裕真) E1-33	画像処理 (外岡秀行) E1-33			情報工学研究実践 (学科教員) E1-44, 各研究室				情報工学研究実践 (学科教員) 各研究室				※自然・環境と人間		※自然・環境と人間	
	4																

◎は必修科目、※は基盤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(笹井一人)

集中講義(基盤教育科目)

1年次 ブラクティカル・イングリッシュ(春季集中)

令和4年度 工学部都市システム工学科(前学期)

曜日	学期	クォーター	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q	
			講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間	講時	時間
月	日立開講	1	水戸開講	※力学入門(山崎大) 共通3A	※力学基礎(山崎大) 共通3A	※ブラクティカル・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11,15	※微積分学基礎(小西康文) 共通11,15				
		2	社会基盤	◎水理学I(信岡尚道) E1-21	◎数理統計(藤田昌史) E1-32									
		2	建築						◎建築設計製図I(稲川隆一・一ノ瀬彰・熊澤貴之) E1-4B					
		3	社会基盤				◎上下水道工学(藤田昌史) 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				
		3	建築											
		4	社会基盤											
		4	建築											
		火	日立開講	1	水戸開講	※情報リテラシー(原田隆郎) 共通10	※大学入門ゼミ(原田隆郎) 理8			※力と運動		◎応用地質学(宇津木慎司) 教育D102		
	2			社会基盤	◎地盤力学I(小林薫) E1-42	◎プログラミング演習I(山田稔) E1-44		◎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)			
	2			建築										
	3			社会基盤		◎フーリエ解析(阿部敏一) E1-33		◎建築法規(箕輪高利) E1-44	◎海岸工学(信岡尚道) E1-32		※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			建築	◎地盤力学I(小林薫) E1-42			◎建築法規(箕輪高利) E1-44	◎建築施工(後藤・福田) E1-33					
	4			社会基盤										
	4			建築										
	水			日立開講	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) 教育D102		※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						
2		建築												
3		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)(宮田 晃碩) E1-10				※ライフデザイン(小磯重隆、他) E1-10			
3		建築												
4		社会基盤												
4		建築												
木		日立開講	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10		◎顕形代数I(額賀 俊光) 人文15		※微積分学		(教職共通)		
	2		社会基盤		◎常微分方程式(今村仁) E1-44		◎建設材料科学(原田隆郎) E1-44			※心と体の健康(身体活動)(市本 研太) 体育館				
	2		建築	◎建築計画学(熊澤貴之) E1-41										
	3		社会基盤			◎地盤工学(小林薫) E1-21	◎交通システム(山田稔) E1-21							
	3		建築		◎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・赤松佳珠子) E1-4B						
	4		社会基盤					◎建築実務基礎論(椎名康一) E1-23						
	4		建築											
	金		日立開講	1	水戸開講	※心と体の健康(身体活動)(健康の科学)						◎都市システム工学製図(辻村社平・吉田友紀子) 教育D102		
2		社会基盤		※ブラクティカル・イングリッシュ	◎測量学(桑原祐史) E1-21	◎社会基盤工学基礎演習I(小林・原田・信岡) E1-31			※異文化コミュニケーション/※ヒューマンエクス/※ハフオマンス&アート	※ヒューマンエクス				
2		建築						◎建築一般構造(肥田剛典) E1-33		※日本語(留学生対象)				
3		社会基盤		◎橋梁及び鋼構造(原田隆郎) E1-43	※ブラクティカル・イングリッシュ	◎社会基盤設計演習I(山田稔・平田輝満) E1-42			※異文化コミュニケーション/※ヒューマンエクス/※ハフオマンス&アート	※ヒューマンエクス				
3		建築						◎建築史(一ノ瀬彰) E1-24		※日本語(留学生対象)				
4		社会基盤												
4		建築												

※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(小林薫)

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)

- ... 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
- ... 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)

令和4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		3Q		4Q		
		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
講義時間	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	◎材料力学 (車谷麻緒) 共通30	※ブラクティカル・イングリッシュ	○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	○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										
	2	社会基盤		○空間情報工学 (桑原祐史) E1-21	○地盤力学II (榎本忠夫) E1-21	○都市システムフィールドワーク (山田・桑原・平田・黒台) E1-41, 43												
	建築																	
	3	社会基盤	○水環境学 (藤田昌史) E1-21	河川・水文学 (横木・白川・坂本) E1-23														
建築																		
4	社会基盤																	
建築																		
火	1	水戸開講		◎都市・地域計画 (金利昭) 理8	◎線形代数II (額賀俊光) 人文15	◎自然・環境と人間 (柴田)	◎自然・環境と人間											
	2	社会基盤	○都市システム情報処理(演習) (山田稔) E1-23	○複素解析 (阿部敏一) E1-22	○水理学II (横木裕宗) E1-32	○社会基盤工学基礎演習II (藤田・車谷・榎本・横木・金) E1-32												
	建築																	
	3	社会基盤	○都市防災システム工学 (信岡・榎本・肥田・原田) E1-10															
建築																		
4	社会基盤																	
建築																		
水	1	水戸開講		◎電磁気学概論 (多田達也) 共通12		◎炭城学 (伊藤雅一、他) 共通26												
	2	社会基盤	◎地球環境工学 (横木裕宗・藤田昌史) E1-43	○鉄筋コンクリート工学 (原田隆郎) E1-32	※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-10, E1-22	※ブラクティカル・イングリッシュ												
	建築																	
	3	社会基盤	○都市防災システム工学 (信岡・榎本・肥田・原田) E1-10		※(GEP)プログラム科目	※(GEP)プログラム科目												
建築																		
4	社会基盤																	
建築																		
木	1	水戸開講	◎多変数の微積分学 (横木裕宗) 教育学部D棟1階102教室	(英語再履修)	※ヒューマンティーズ ※パフォーマンス& アート	※異文化コミュニケーション												
	2	社会基盤	◎建築環境工学 (辻村壮平) E1-22	◎景観工学 (金利昭・齋藤剛・仲間浩一・平田輝満) E1-43	◎土木計画学 (金利昭・平田輝満) E1-42													
	建築																	
	3	社会基盤	◎建設施工 (榎本・山元・高津・大槻) E1-24															
建築																		
4	社会基盤																	
建築																		
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	※ヒューマンティーズ ※パフォーマンス& アート										
	2	社会基盤	○構造力学II (車谷麻緒) E1-10															
	建築																	
	3	社会基盤	◎建築設備 (辻村壮平・吉田友紀子) E1-41															
建築																		
4	社会基盤																	
建築																		

※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(小林薫)  
... 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)



# 令和4年度 機械システムFコース時間割

## (前学期)

曜 日	6		7		
	17:35~19:05				
	1Q	2Q	1Q	2Q	
月	1	◎ブラクティカル・イングリッシュ	設計製図基礎 乾 E1-10		
	2	◎常微分方程式 竹田 E1-21	◎ブラクティカル・イングリッシュ		
	3	◎ブラクティカル・イングリッシュ	電気電子回路 梅澤 E1-21		
	4	シミュレーション 工学演習 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 (憲法含む)	グローバル化と人 間社会 (憲法含む)	◎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(憲法含む) アルゴリズムとデータ構造 井上 E1-23	グローバル化と人間社 会(憲法含む)	◎流体力学I 松村・西 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	◎微積分学 北山・小貴 E1-32	
	2	◎熱力学I 酒井 E1-21		◎電気電子工学概論 増澤 大木 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 埜井 E1-23	
	4	機械力学演習II 尾崎 E1-23	材料力学演習II 長山 E1-23	同上	
木	1	◎大学入門ゼミ (関根 栄子) E1-31		◎心と体の健康 (高橋 和将) 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 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 野純子、金子和輝) W1-107、W5-風洞実験室、E2-506、E2-608、E2-611、E3-107W、E3-308			
	4	デジタル信号処理 梅 鈴木 E1-23		機械学習 鈴木 E1-23	
金	1	◎ブラクティカル・イングリッシュ		◎力と運動 清水(淳) E1-22	
	2	ヒューマンティ ーズ・PA	異文化	初修外国語(ドイツ語基礎I) 大久保 清美 E1-21	
	3	ヒューマンティ ーズ・PA	異文化	◎制御工学I 梅・近藤(良) E1-24	
	4	幾何・画像情報処理 野・梅澤 E1-34			

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

## (後学期)

曜 日	6		7		
	17:35~19:05				
	3Q	4Q	3Q	4Q	
月	1	◎ブラクティカル・イングリッシュ	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		◎ブラクティカル・イングリッシュ	
	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 E1-10	
	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 清水(孝) 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 ○ロボット工学 森(善) E2-102	
	4	材料力学演習I 長山 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(年)・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)・周) 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 張 E1-22	
	3	◎機械システム工学実習II (城間、尾崎、矢木、崎野、水野、山本、神永、中村) E2-604、E2-607、E2-608、E2-611			
	4				
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 小貴・伊藤 E1-22	
	2	※自然・環境と 人間	自然・環境と 人間	初修外国語(ドイツ語基礎II) 伊藤 満広 E1-21	
	3	○機械力学II 道辻 E1-23 ○人工知能 近藤(次) E1-24		○メカトロニクス 増澤・長 E1-22 数理統計学 尾関 E1-23	
	4	同上		同上	

基盤教育科目  
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)

◎は必修科目  
○はプログラム別必修科目

斜線 専門科目(機械システム) 昼間コース履修

令和4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	
		8:40~10:10		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 (湊 淳) E1-3A			
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) E1-24		※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 (根本和生)  
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、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							☆工業日本語ゼミナル (湊 淳) E1-3A			
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) E1-3A	※Academic Writing (アイシャム) E1-3A			
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 章、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 (根本和生)  
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)

後期集中講義 (春季集中講義) の日程は10月下旬にDream Campusのお知らせなどで連絡予定です。

令和4年度（2022年度）日立キャンパス開講基盤教育科目【昼間コース、Aコース】

【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 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
Advanced English IA	KB3601	KB-ENG-133	前期	落合 直子	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIA	KB3602	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-22	
	KB3603	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIA	KB3604	KB-ENG-232	前期	柴田 博和	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-23	
	KB3605	KB-ENG-232	前期	萩谷 主郎	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-31	
	KB3606	KB-ENG-232	前期	コルーンボーダ	非	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIIC	KB3607	KB-ENG-232	前期	上田 敦子	機構	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-32	
	KB3608	KB-ENG-232	前期	田嶋 美砂子	工	1	水	4	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-44	
Advanced English IA	KB3609	KB-ENG-133	前期	落合 直子	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-11	
Advanced English IIA	KB3610	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-23	
	KB3611	KB-ENG-132	前期	岩重 理香	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIIA	KB3612	KB-ENG-232	前期	大畠 玲子	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-33	
	KB3613	KB-ENG-232	前期	森田 一洋	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-31	
	KB3614	KB-ENG-232	前期	萩谷 主郎	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIIC	KB3615	KB-ENG-232	前期	高木 有美	非	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-34	
	KB3616	KB-ENG-232	前期	田嶋 美砂子	工	1	金	1	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IIA	KB3617	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	非	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-22	
	KB3618	KB-ENG-232	前期	萩谷 主郎	非	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-31	
Advanced English IIIA	KB3619	KB-ENG-232	前期	岩重 理香	非	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIC	KB3620	KB-ENG-232	前期	コルーンボーダ	機構	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-21	
	KB3621	KB-ENG-232	前期	高木 有美	非	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-23	
	KB3622	KB-ENG-232	前期	上田 敦子	機構	1	水	3	3年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-32	
Advanced English IIA	KB3623	KB-ENG-132	前期	所 佐知子	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-23	
Advanced English IIIA	KB3624	KB-ENG-232	前期	萩谷 主郎	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-24	
	KB3625	KB-ENG-232	前期	森田 一洋	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-31	
Advanced English IIIC	KB3626	KB-ENG-232	前期	高木 有美	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-34	
	KB3627	KB-ENG-232	前期	大畠 玲子	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-33	
	KB3628	KB-ENG-232	前期	ダッタ スティフタ	非	1	金	2	3年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-11	
Advanced English IB	KB3651	KB-ENG-133	後期	落合 直子	非	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIB	KB3652	KB-ENG-132	後期	所 佐知子	非	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-31	
	KB3653	KB-ENG-132	後期	岩重 理香	非	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-32	
Advanced English IIIB	KB3654	KB-ENG-232	後期	柴田 博和	非	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-23	
	KB3655	KB-ENG-232	後期	鈴木 聡子	機構	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-33	
	KB3656	KB-ENG-232	後期	萩谷 主郎	非	1	水	4	2年T	(情・物・部)	対面授業	工学部E1-34	
Advanced English IB	KB3657	KB-ENG-133	後期	落合 直子	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-23	
Advanced English IIB	KB3658	KB-ENG-132	後期	所 佐知子	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-22	
	KB3659	KB-ENG-132	後期	岩重 理香	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIIB	KB3660	KB-ENG-232	後期	大畠 玲子	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-34	
	KB3661	KB-ENG-232	後期	萩谷 主郎	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-24	
	KB3662	KB-ENG-232	後期	森田 一洋	非	1	金	1	2年T	(機・電)	対面授業	工学部E1-3C	

【心と体の健康】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
身体活動	KB5131	KB-PHA-121	前期	ボールゲーム（屋内多 種目）A-2	浦本 研太	非	1	木	5	2年T	対面授業	工学部体育館	新型コロナウイルス感染症対策
身体活動	KB5181	KB-PHA-121	後期	ボールゲーム（屋内多 種目）B-2	高橋 和将	非	1	木	5	2年T	対面授業	工学部体育館	新型コロナウイルス感染症対策

【科学の基礎】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
科学と倫理B	KB6521	KB-ETH-131	前期	技術者倫理	宮田 晃碩	非	2	水	3	2年T(I)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	
科学と倫理B	KB6571	KB-ETH-131	後期	技術者倫理	米倉 悠平	非	2	水	3	2年T(II)	オンライン授業(オンデマンド型)	工学部E1-10	
科学と倫理B	KB6572	KB-ETH-131	後期	技術者倫理	米倉 悠平	非	2	水	5	2年T(III)	オンライン授業(オンデマンド型)	工学部E1-10	

- ※(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。

授業実施形態については、新型コロナウイルスの感染状況によって記載内容から変更となることもあります。適宜シラバスや授業担当教員の指示に従い受講してください。また、2022年2月7日に Dream Campusの緊急連絡「令和4年度授業実施方法について(予告)」に記載のとおりハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面/オンラインの選択は認められません。2022年3月8日のDream Campusの緊急連絡「新型コロナウイルス感染症対応による令和4年度学年開始時の授業実施及び健康診断の実施について」(予告)J 内にある「新型コロナウイルス感染症対応による令和4年度学年開始時の授業実施及び健康診断の実施について」に記載のとおり、「授業開始後1週間(4月15日まで)は原則としてオンライン授業とします。第1回の授業実施方法がシラバスの記載と異なる場合がありますので、各学部等及び授業担当教員からの連絡に注意してください。」また、基礎疾患を有するなど重症化のリスクが高い学生、重症化リスクが高い家族と同居している学生など、合理的な理由により対面授業の受講が困難な学生については、学生からの申し出に基づき、当該学生の所属学部長等が合理的配慮の提供が必要と判断した場合には、オンラインでの受講、補講や代替の学修課題を課す等の対応により、対面での実施内容とおおむね同等の学修機会を確保します。なお、この場合、授業ごとに対面とオンラインを選択することはできません。手続方法等、詳細については改めてお知らせします。

令和4年度（2022年度）日立キャンパス開講基盤教育科目【昼間コース、Aコース】

【異文化コミュニケーション】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター										
人間とコミュニケーション	KB7707	KB-CRC-131	1 Q	倫理学入門	田原 彰太郎	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（オンデマンド型）	工学部E1-10	
コミュニケーションと芸術文化	KB7708	KB-CRC-131	1 Q	比喩とレトリック	安原 正貴	教育	1	金	5	2年T	オンライン授業（オンデマンド型）	工学部E1-44	
人間とコミュニケーション	KB7709	KB-CRC-131	2 Q	書くこと・考えること	福村 真紀子	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（オンデマンド型）	工学部E1-3C	外国人留学生優先 3年次以上優先

※(注1)「人間とコミュニケーション【書くこと・考えること】」については、事前申告で受講が許可された学生（2022年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間中に休学をしていた学生は除く）のみ受講可能です。

【ヒューマニティーズ】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター										
歴史・考古学	KB7821	KB-HUM-131	1 Q	外国人が見た江戸時代	添田 仁	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-43	
人間科学	KB7822	KB-HUM-131	1 Q	心理学への招待	本山 宏希	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-31	
人間科学	KB7823	KB-HUM-131	1 Q	環境心理学入門	松本 光太郎	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-22	
人間科学	KB7824	KB-HUM-131	1 Q	心理学入門	細川 美由紀	教育	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-32	
メディア文化	KB7825	KB-HUM-131	1 Q	コミュニケーションと現代社会	加藤 篤志	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-42	
歴史・考古学	KB7826	KB-HUM-131-COE	2 Q	身近な考古学	田中 裕	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-42	
歴史・考古学	KB7827	KB-HUM-131	2 Q	障害者の歴史と現代	荒川 智	教育	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	
人間科学	KB7828	KB-HUM-131	2 Q	心理学への招待	石井 宏典	人文	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-43	

※(注2) 歴史・考古学【外国人が見た江戸時代】、人間科学【心理学入門】、歴史・考古学【障害者の歴史と現代】は事前申告で受講定員を満たしたため、2022年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間中に休学をしていた学生以外は追加募集はしません。

【パフォーマンス&アート】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター										
音楽文化	KB7921	KB-PAA-131	1 Q	オペラの世界	谷川 佳幸	教育	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-41	

※(注3) 音楽文化【オペラの世界】は事前申告で受講定員を満たしたため、2022年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間中に休学をしていた学生以外は追加募集はしません。

【自然・環境と人間】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター										
技術と社会	KB8191	KB-NEH-111	3 Q	電気電子工学と社会の発展	赤羽秀郎、辻藤介、藤原治彦、武田茂樹、木村孝之、相田直也、藤野将年、塚元康輔	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-43	
環境と人間	KB8192	KB-NEH-131	3 Q	地球環境と人間活動	田中 伸厚	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	
環境と人間	KB8193	KB-NEH-111	3 Q	人間と環境における科学技術	北野薫、海野昌喜、江口美佳、木村成伸、福元博基、山内智、吾郷友宏	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-42	
技術と社会	KB8194	KB-NEH-111	4 Q	電気電子工学と社会の発展	赤羽秀郎、辻藤介、藤原治彦、武田茂樹、木村孝之、相田直也、藤野将年、塚元康輔	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-43	
環境と人間	KB8195	KB-NEH-131	4 Q	地球環境と人間活動	田中 伸厚	工	1	金	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	
環境と人間	KB8196	KB-NEH-131	4 Q	エネルギーと材料	佐藤成男、西剛史	工	1	金	5	2年T	対面授業	工学部E1-42	

※(注4) 第4クォーター開講の「自然・環境と人間【地球環境と人間活動】」以外の科目は事前申告で受講定員を満たしたため、2022年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間中に休学をしていた学生以外は追加募集はしません。

【グローバル化と人間社会】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター										
法律・政治	KB8221	KB-GHS-131	1 Q	政治と行政の視座	川島 佑介	人文	1	火	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-10	
法律・政治	KB8222	KB-GHS-131	2 Q	政治と行政の仕組み	川島 佑介	人文	1	火	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-10	
日本国憲法	KB8403	KB-GHS-131	1 Q	憲法と人権	飛田 綾子	非	1	火	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	連動授業
日本国憲法	KB8404	KB-GHS-131	2 Q	憲法と政治制度	飛田 綾子	非	1	火	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	
公共社会	KB8371	KB-GHS-131-COE	3 Q	キャリアデザイン論	小磯 重隆	機構	1	火	5	2年T	オンライン授業（オンデマンド型）。最初の10分と最後の10分はオンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-10	
公共社会	KB8372	KB-GHS-131	3 Q	現代社会論A	成澤 雅寛	非	1	火	5	2年T	オンライン授業（リアルタイム配信型）	工学部E1-44	

経済・経営	KB8373	KB-GHS-131	4 Q	身近な経済学入門I	田中 泉	人文	1	火	5	2年T	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	
経済・経営	KB8374	KB-GHS-131	4 Q	マーケティングの可能性	今村 一真	人文	1	火	5	2年T	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-44	

法律・政治【政治と行政の視座】、法律・政治【政治と行政の仕組み】以外の科目は事前申告及び追加募集で受講定員を満了したため、2022年4月入学の3年次編入学生及び事前申告期間中に休学をしていた学生以外は追加募集はしません。

## 【ライフデザイン】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属	単	曜	講	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター			学部	位	日	時				
ライフデザイン	KB9007	KB-L10-231-C0P	1 Q	社会と私 (T1)	小磯 重隆、他	機構、他	1	水	5	3年T (I)	オンライン授業(オンデマンド型)。最初の10分と最後の10分はオンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	
ライフデザイン	KB9008	KB-L10-231-C0P	2 Q	社会と私 (T2)	小磯 重隆、他	機構、他	1	水	5	3年T (II)	オンライン授業(オンデマンド型)。最初の10分と最後の10分はオンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	

(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。

授業実施形態については、新型コロナウイルスの感染状況によって記載内容から変更となることもあります。適宜シラバスや授業担当教員の指示に従い受講してください。また、2022年2月7日にDream Campusの緊急連絡「令和4年度授業実施方法について(予告)」に記載のとおりハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面/オンラインの選択は認められません。2022年3月8日のDream Campusの緊急連絡「新型コロナウイルス感染症対応による令和4年度学年開始時の授業実施及び健康診断の実施について(予告)」内にある「新型コロナウイルス感染症対応による令和4年度学年開始時の授業実施及び健康診断の実施について(予告)」に記載のとおり、「授業開始後1週間(4月15日まで)は原則としてオンライン授業とします。第1回の授業実施方法がシラバスの記載と異なる場合がありますので、各学部等及び授業担当教員からの連絡に注意してください。」また、「基礎疾患を有するなど重症化のリスクが高い学生、重症化リスクが高い家族と同居している学生など、合理的な理由により対面授業の受講が困難な学生については、学生からの申し出に基づき、当該学生の所属学部長等が合理的配慮の提供が必要と判断した場合には、オンラインでの受講、補講や代替の学修課題を課す等の対応により、対面での実施内容とおおむね同等の学修機会を確保します。なお、この場合、授業ごとに対面とオンラインを選択することはできません。手続方法等、詳細については改めてお知らせします。

## 令和4年度（2022年度）日立キャンパス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	学期・Q	授業題目	担当教員	所属学部	単位	曜日	講時	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
Presentations in English	KZ1011	KZ-ENG-332-GEP	1 Q		ダッタ スティブタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-24	
TOEIC & TOEFL	KZ1012	KZ-ENG-332-GEP	2 Q		ダッタ スティブタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-24	
Academic Speaking	KZ1071	KZ-ENG-332-GEP	3 Q		アイシヤム ドウエイン アール	非	1	水	4	2年全学共通	対面授業	工学部E1-3A	
Academic Writing	KZ1072	KZ-ENG-332-GEP	4 Q		アイシヤム ドウエイン アール	非	1	水	4	2年全学共通	対面授業	工学部E1-3A	
Reading & Discussion	KZ1073	KZ-ENG-332-GEP	3 Q		ダッタ スティブタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-3A	
Studies in Particular Fields	KZ1074	KZ-ENG-332-GEP	4 Q		ダッタ スティブタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-3A	

授業実施形態については、新型コロナウイルスの感染状況によって記載内容から変更となることもあります。適宜シラバスや授業担当教員の指示に従い受講してください。また、2022年2月7日にDream Campusの緊急連絡「令和4年度授業実施方法について（予告）」に記載のとおりハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面／オンラインの選択は認められません。後学期科目については、9月12日のDream Campusの緊急連絡「後学期授業開始にあたって」に記載のとおり、第1回目の授業から対面で実施します。また、後学期授業開始に当たっては9月23日までは大学への通学が可能な生活拠点へ戻り、各自体調管理を行い、授業開始に備えてください。ただし、8月29日から9月9日の間に調査をした「後学期対面授業の配慮申請について」において配慮申請が許可された学生については、オンラインでの受講、補講や代替の学修課題を課す等の対応により、対面での実施内容とおおむね同等の学修機会を確保します。なお、配慮の方法は授業科目により異なります。オンラインでの代替が不可能な場合は、大学への登校が必要になります。

令和4年度（2022年度）日立キャンパス開講基盤教育科目【フレックスコース、Bコース】

【大学入門ゼミ】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
大学入門ゼミ	KB0101	KB-SMI-131	前期	機械システム工学ゼミナール	関根 栄子	工	2	木	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-31	

【茨城学】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
茨城学	KB0201	KB-IBS-131-COE.COP	通年	(題目なし)	伊藤 雅一	機構	2	水	6	1年T(フレ)	オンライン授業(オンデマンド型)	工学部E1-22	授業は2・3クォーターに開講されます。

【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 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
Integrated English IA	KB0301	KB-ENG-133	前期		柴田 博和	非	2	月・6/金・6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-23		
Integrated English IIA	KB0302	KB-ENG-132	前期		青柳 賢治	非	2	月・6/金・6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-24		
Integrated English IIIA	KB0303	KB-ENG-132	前期		フィダルゴ ジーナ	非	2	月・6/金・6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-22		
Integrated English IB	KB0351	KB-ENG-133	後期		柴田 博和	非	1	月	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-23	
Integrated English IIB	KB0352	KB-ENG-132	後期		青柳 賢治	非	1	月	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-24	
Integrated English IIIB	KB0353	KB-ENG-132	後期		フィダルゴ ジーナ	非	1	月	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-3C	
Advanced English IA	KB0311	KB-ENG-133	前期		青柳 賢治	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIA	KB0312	KB-ENG-132	前期		ドラコス ジョセフ	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-32	
Advanced English IIIA	KB0313	KB-ENG-232	前期		フィダルゴ ジーナ	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IIIC	KB0314	KB-ENG-232	前期		柴田 博和	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-23	
Advanced English IIA	KB0321	KB-ENG-132	前期		深谷 充佳	非	1	月	6	3年T(フレ)	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIA	KB0322	KB-ENG-232	前期		森田 一洋	非	1	月	6	3年T(フレ)	対面授業	工学部E1-31	
Advanced English IIIC	KB0323	KB-ENG-232	前期		ドラコス ジョセフ	非	1	月	6	3年T(フレ)	対面授業	工学部E1-32	
Advanced English IB	KB0361	KB-ENG-133	後期		青柳 賢治	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIB	KB0362	KB-ENG-132	後期		ドラコス ジョセフ	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-41	
Advanced English IIIB	KB0363	KB-ENG-232	後期		フィダルゴ ジーナ	非	1	月	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-3C	

【情報リテラシー】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
情報リテラシー	KB0401	KB-INL-131-DSP	前期		竹田 晃人	工	2	火	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-21	

【心と体の健康】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
身体活動	KB0501	KB-PHA-121	前期	ボールゲーム(屋内多項目)	高橋 和将	非	1	木	7	1年T(フレ)	対面授業	工学部体育館	

【科学の基礎】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
微積分学	KB0601	KB-MAT-131	前期		小貫哲平、北山文矢	工	2	水	7	1年T(フレ)	ハイフレックス型授業	工学部E1-32	
力と運動	KB0602	KB-PHY-131	前期		清水 淳	工	2	金	7	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-22	
科学と倫理B	KB0603	KB-ETH-131	後期	技術者倫理	米倉 悠平	非	2	水	6	2年T(フレ)	オンライン授業(オンデマンド型)	工学部E1-10	

【初修外国語】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
ドイツ語基礎Ⅰ	KB0701	KB-GER-131	前期	ドイツ語基礎Ⅰ	大久保 清美	非	1	金	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-21	
ドイツ語基礎Ⅱ	KB0751	KB-GER-131	後期	ドイツ語基礎Ⅱ	伊藤 満広	非	1	金	7	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-21	

【異文化コミュニケーション】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
コミュニケーションと芸術文化	KB0711	KB-CRC-131	2Q	信じる勉強・疑う勉強 Accepted Theories and Examination	鈴木 敦	人文	1	金	6	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-11	

【ヒューマニティーズ】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
歴史・考古学	KB0781	KB-HUM-131	1Q	外国人が見た江戸時代	添田 仁	人文	1	金	6	2年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-43	

【パフォーマンス&アート】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期 クォーター	授業題目	担当教員	所属 学部	単 位	曜 日	講 時	指定学部 クラス等	授業実施形態	教室	備考
音楽文化	KB0791	KB-PAA-131	1Q	オペラの楽しみ方	谷川 佳幸	教育	1	金	6	2年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-41	



令和4年度（2022年度）日立キャンパス開講基盤教育科目【フレックスコース、Bコース】

【自然・環境と人間】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属	単	曜	講	指定学部	授業実施形態	教室	備考
			クォーター			学部							
技術と社会	KB0851	KB-NEH-131	3Q	身近なものを測る技術	稲垣照美、坪井一洋	工	1	金	6	2年T(フレ)	対面授業	工学部E1-32	
技術と社会	KB0852	KB-NEH-131	4Q	表面機能の利用と開発	清水淳、長山和亮	工	1	金	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-32	

【グローバル化と人間社会】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属	単	曜	講	指定学部	授業実施形態	教室	備考
			クォーター			学部							
日本国憲法	KB0821	KB-GHS-131	1Q	憲法と人権	飛田 綾子	非	1	火	6	2年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-44	連動授業
日本国憲法	KB0822	KB-GHS-131	2Q	憲法と政治制度	飛田 綾子	非	1	火	6	2年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-44	
公共社会	KB0871	KB-GHS-131	3Q	現代社会論A	成澤 雅寛	非	1	火	6	1年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-44	
経済・経営	KB0872	KB-GHS-131	4Q	身近な経済学入門II	田中 泉	人文	1	火	6	1年T(フレ)	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	

【ライフデザイン】

授業科目	シラバスコード	ナンバリングコード	学期	授業題目	担当教員	所属	単	曜	講	指定学部	授業実施形態	教室	備考
			クォーター			学部							
ライフデザイン	KB0901	KB-LID-231-COP	2Q	社会と私(T3)	小磯 重隆、他	機構、他	1	水	6	3年T(フレ)	オンライン授業(オンデマンド型)。最初の10分と最後の10分はオンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-10	

授業実施形態については、新型コロナウイルスの感染状況によって記載内容から変更となることもあります。適宜シラバスや授業担当教員の指示に従い受講してください。また、2022年2月7日にDream Campusの緊急連絡「令和4年度授業実施方法について(予告)」に記載のとおりハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面/オンラインの選択は認められません。後学期科目については、9月12日のDream Campusの緊急連絡「後学期授業開始にあたって」に記載のとおり、第1回目の授業から対面で実施します。また、後学期授業開始に当たっては9月23日までは大学への通学が可能な生活拠点へ戻り、各自体調管理を行い、授業開始に備えてください。ただし、8月29日から9月9日の間に調査をした「後学期対面授業の配慮申請について」において配慮申請が許可された学生については、オンラインでの受講、補講や代替の学修課題を課す等の対応により、対面での実施内容とおおむね同等の学修機会を確保します。なお、配慮の方法は授業科目により異なります。オンラインでの代替が不可能な場合は、大学への登校が必要になります。



## 2022年度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

**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、Dream Campusの時間割表等に表示されている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。** 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、工学部図書館をご利用ください。

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があります。また、春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）	S1棟2階201教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室
2 講時（10：20から11：50）	S1棟2階201教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
3 講時（12：40から14：10）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201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）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E5棟2階202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）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E5棟2階202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）	各授業で指定された教室				
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）	S1棟2階201教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室
2 講時（10：20から11：50）	S1棟2階201教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室	E2棟1階101教室、E5棟2階202教室
3 講時（12：40から14：10）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201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）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201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
5 講時（16：00から17：30）	S1棟2階201教室	E2棟1階101教室、E5棟2階201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
6 講時（17：35から19：05）	各授業で指定された教室				
7 講時（19：10から20：40）					

E5棟2階201教室、E5棟2階202教室、S1棟2階201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。

**上記以外にも工学部図書館を使用することが可能です。**

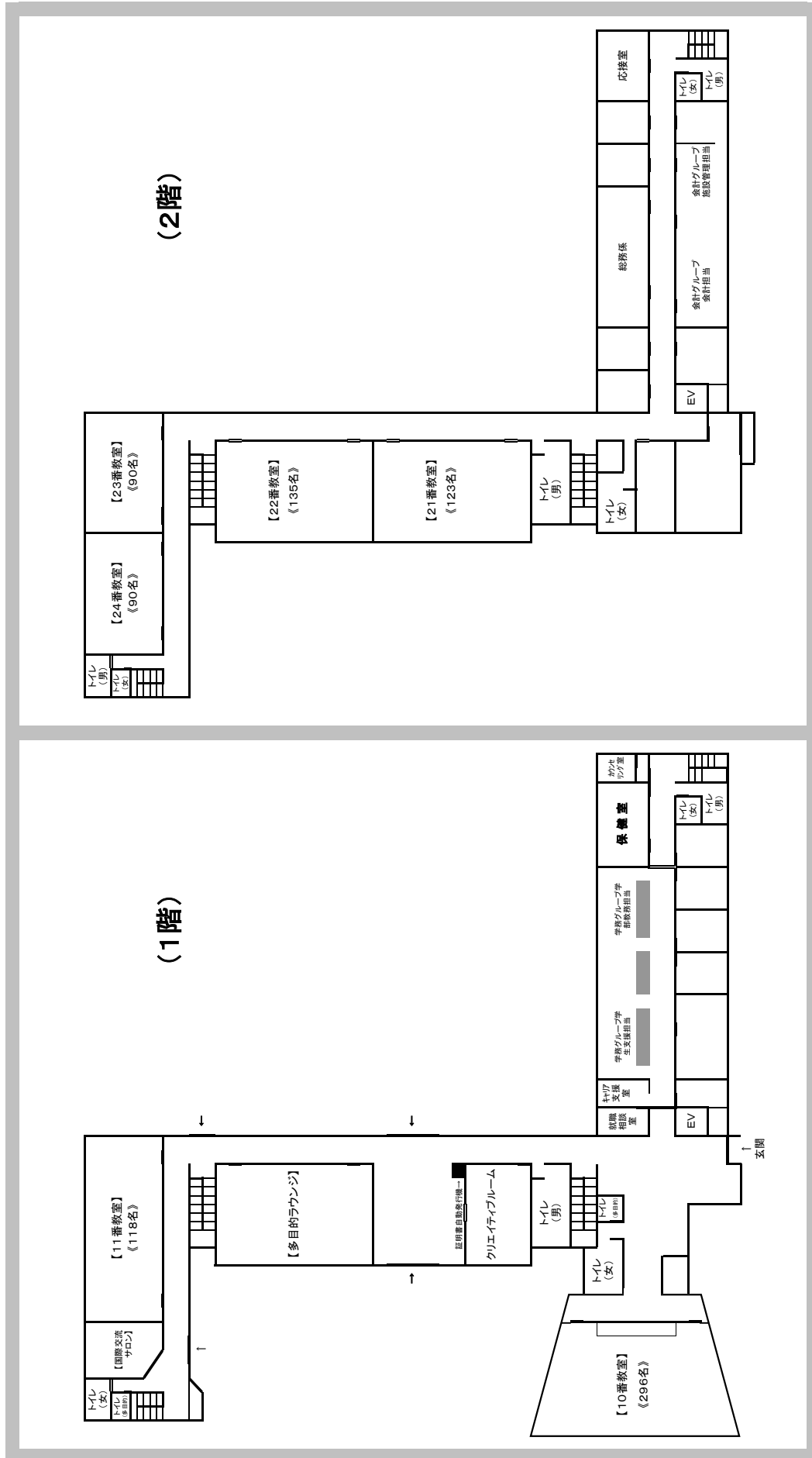
## 2022年度後期に水戸キャンパス内でオンライン受講できる教室について

**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、Dream Campusの時間割表等に表示されている教室で受講してください。** 水戸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は、共通教育棟2号館の空き教室で受講してください。空いている教室については共通教育棟2号館の入口に掲示しております。

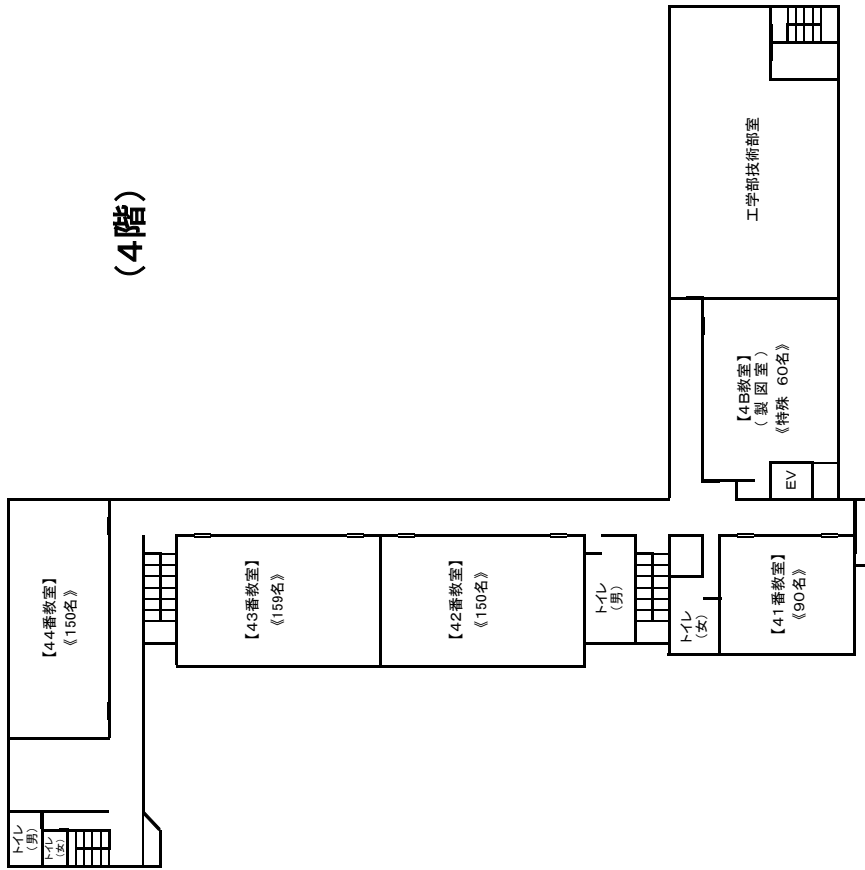
ただし、教室についても教室機器のメンテナンスや補講等で使用する場合は使用できない場合があります。また、春季休業期間などの長期休業期間中や新型コロナウイルス感染症の影響によっては開放時間が変更される可能性があります。その場合は、掲示等で連絡しますので適宜確認してください。

**共通教育棟2号館以外にも図書館本館を使用することも可能です。**

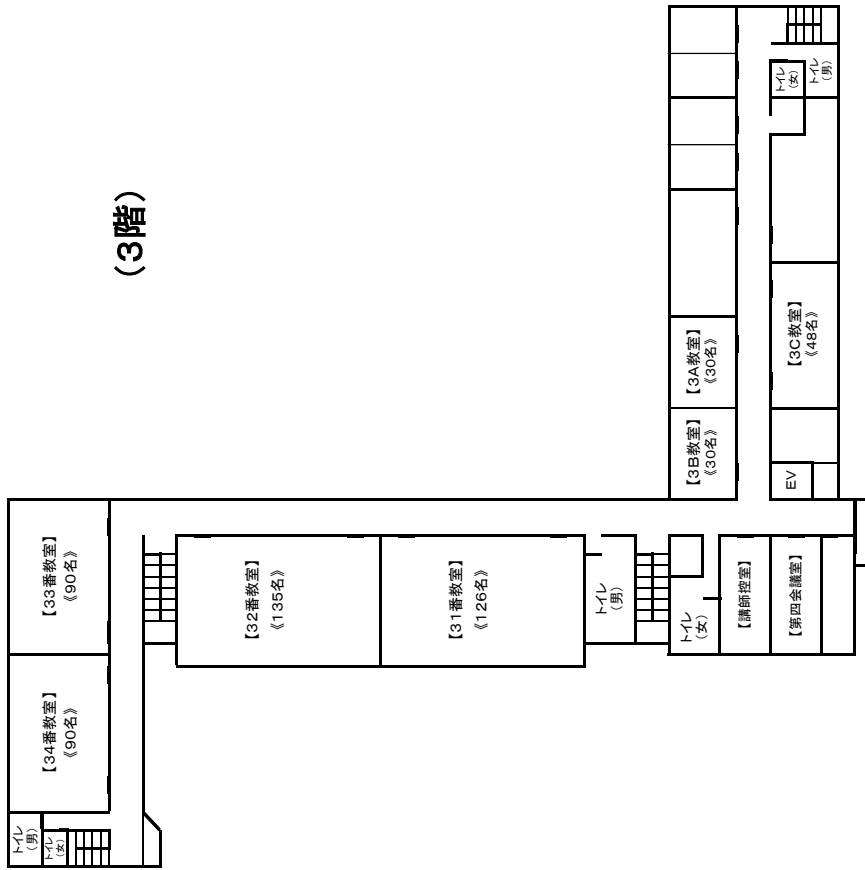
# 《工学部E1棟教室配置図》



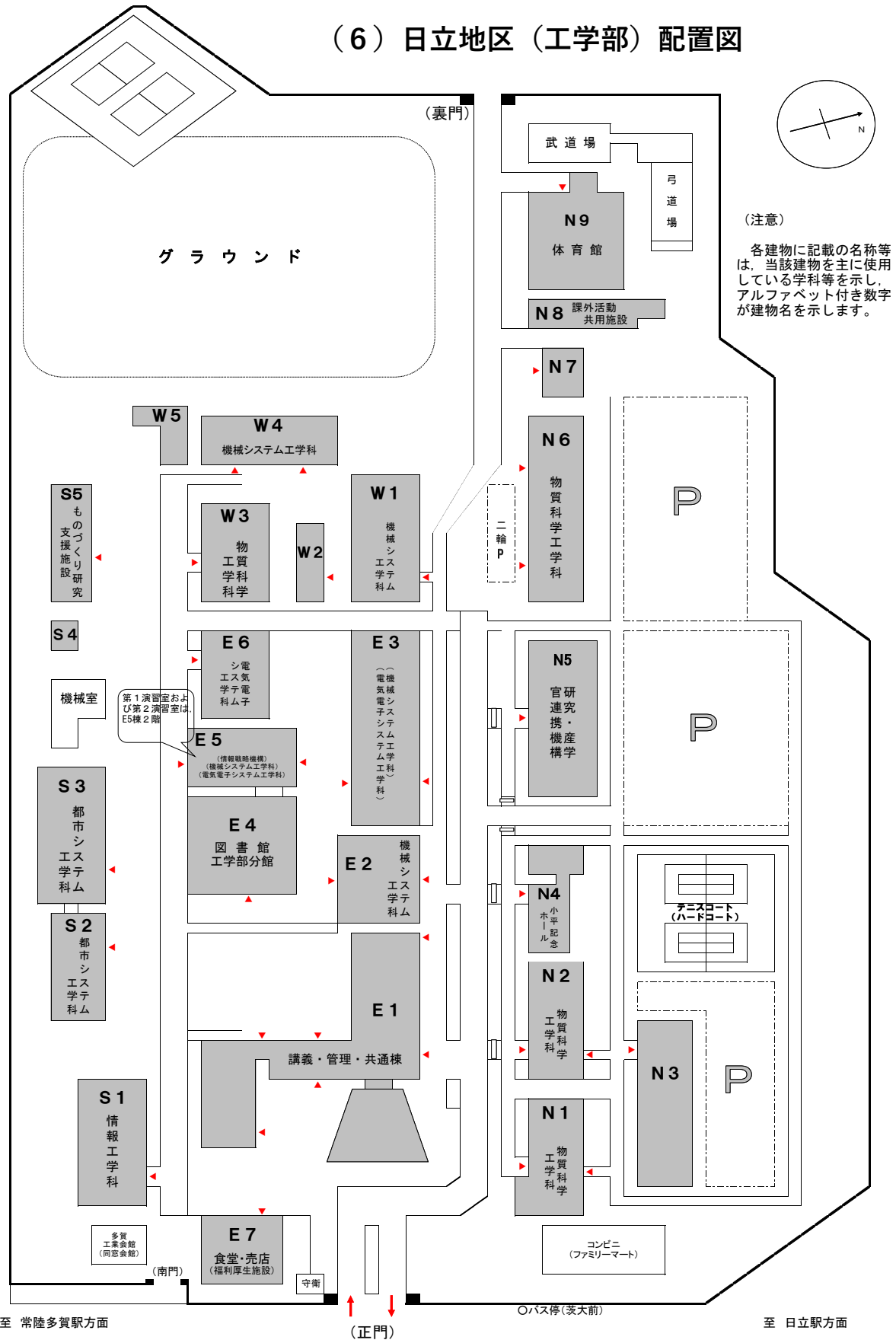
(4階)



(3階)



## (6) 日立地区 (工学部) 配置図



**【令和4年度（2022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4年度（2022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4年度（2022年度）の科目受講の際には、「令和4年度（2022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. ハイフレックス型授業については、担当教員があらかじめ受講方法を指定します。学生の希望による対面／オンラインの選択は認められません。
4. 4月15日までは原則としてオンライン授業とします。第1回の授業実施方法がシラバスの記載と異なる場合がありますので、各学部等及び授業担当教員からの連絡に注意してください
5. 後学期の授業については第1回目の授業から対面で実施します。また、後学期授業開始に当たっては9月23日までには大学への通学が可能な生活拠点へ戻り、各自体調管理を行い、授業開始に備えてください。
5. 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>