

2023.10.10 修正

令和5年度
(2023)

授業科目一覧及び授業時間割



茨城大学工学部

授業の受講の仕方及び履修登録期間などについて

1、ハイフレックス型（対面とオンラインの併用型）の授業の受講について

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。

2、令和5年度（2023年度）履修登録期間について

令和5年度（2023年度）の履修登録期間は下記のとおりです。

履修登録手続	手続期間
履修登録修正期間 （教務情報ポータルシステム）	・前学期・第1クォーター・第2クォーター・通年開講科目：4月5日～25日 ・第2クォーター開講科目：6月12日～6月18日 ・夏季集中講義科目：学務グループなどから指定された期間 ・後学期・第3クォーター・第4クォーター開講科目：9月22日～10月12日 ・第4クォーター開講科目：12月1日～12月7日 ・春季集中講義科目：学務グループなどから指定された期間
追加（削除）履修登録申請書による追加・削除期間 （授業担当教員の承認を得たうえで学務グループに申請が必要）	・第1クォーター開講科目履修削除期間：5月8日～5月12日 ・通年・前学期・第2クォーター開講科目追加削除期間：5月8日～5月12日 ・前学期・第1クォーター開講科目削除期限日：5月12日 ・第2クォーター開講科目追加履修削除期間：5月13日～6月11日及び6月19日～6月23日 ・通年・第2クォーター開講科目履修削除期間：6月24日～7月7日 ・通年・第2クォーター開講科目削除期限日：7月7日 ・夏季集中講義追加削除期間：学務グループなどから指定された期間 ・夏季集中講義科目履修削除日：講義最終日 ・第3クォーター開講科目削除期限期間：10月13日～10月30日 ・後学期開講科目追加履修削除期間：10月13日～10月30日 ・後学期・第3クォーター開講科目履修削除期限日：10月30日 ・第4クォーター開講科目追加履修削除期間：10月24日～11月30日及び12月8日～12月14日 ・第4クォーター開講科目履修削除期間：12月8日～1月11日 ・第4クォーター開講科目履修削除期限日：1月11日 ・春季集中講義追加削除期間：学務グループなどから指定された期間 ・春季集中講義科目履修削除期限日：講義最終日

なお、講義資料などはmanabaに掲載されます。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の午後（土日祝日を除く）になります。そのため、履修登録については必ず授業開始の2日前（例えば金曜日1講時の授業の場合は水曜日まで）までに履修登録をしてください。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の午後（土日祝日を除く）となり、登録当日はmanabaから授業の資料などは閲覧できません。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。

3、他学科・他学部専門科目の履修について

他学科・他学部専門科目の履修については授業担当教員及び所属学科長の承認（電気電子システム工学科及び電気電子工学科の場合は所属学科長の代わりに学生担任）の承認を得たうえで<https://forms.office.com/r/uJNca5NWwK>から申請してください。当該申請がない形で履修していた場合は履修資格なしと判断し工学部学務グループで履修を削除しますのでご注意ください。

目 次

I 令和5年度（2023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	34
基盤教育科目【フレックス・Bコース】	35
V 2023年度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	37
VI 工学部授業担当教員連絡先について	38
VII 科目ナンバリングについて	44
VIII 工学部E 1棟教室配置図、日立キャンパスマップ	50

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5年度（2023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	共通32	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33（6月9日まで） 教育D102（6月16日から）	
T1002	多変数の微積分学	2	島 影 尚	講義	必修	後学期	火	5	共通10	
T1003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1Q	金	4	共通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	4	共通11・12	
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	共通10	
T1009	電気電子工学概論	2	田 邊 隆 也 増 澤 徹 介 矢 木 啓 介	講義	必修	後学期	月	1	講堂	
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	共通10	
T1012	機械工作法	2	周 立 波 伊 藤 伸 英	講義	選択必修	後学期	木	2	共通10	電気電子システム工学科
T1013	機構学	2	道 辻 洋 平	講義	選択必修	前学期	木	2	共通10	
T3001	多変数の微積分学	2	島 影 尚	講義	必修	後学期	火	5	共通32	
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33	
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	1	教育D102	
T3005	基礎電気物理入門	2	柳 平 丈 志 矢 内 浩 文	講義	選択必修	前学期	9月21日、25日、26日、27日、28日のいずれも2から4講時を予定		人文10	
T3006-A	電気磁気学Ⅰ（A班）	1	岩 路 善 尚	講義	必修	4Q	月	5	共通30	
T3006-B	電気磁気学Ⅰ（B班）	1	小 峰 啓 史	講義	必修	4Q	月	5	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	共通12	
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	人文10	物質科学工学科
T4001	線形代数Ⅰ	2	平 澤 剛	講義	必修	前学期	火	3	共通10	
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	水	4	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（6月7日まで） 人文13（6月14日から）	
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（6月9日まで） 共通10（6月16日から）	
T4009	基礎化学Ⅱ	1	江 口 美 佳	講義	選択必修B	2Q	木	2	教育D102	
T4010	力学	2	高 橋 東 之	講義	選択必修B	後学期	月	4	理8	
T4011	ベクトル解析	1	山 内 智	講義	選択必修B	3Q	木	1	共通10	
T4012	線形代数Ⅱ	2	平 澤 剛	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	4Q	木	1	共通10	

令和5年度（2023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
T5001	線形代数Ⅰ	2	元 結 信 幸	講義	必修	前学期	金	2	共通30（6月9日 まで） 教育D102（6月 16日から）	情報工学科
T5002	多変数の微積分学	2	湊 淳	講義	必修	後学期	木	4	共通42	
T5003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1 Q	火	3	共通41	
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 稔博 大堀 大	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 竜	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	火	1	共通10	
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 賢一 岡田 信一郎	講義	必修	3 Q	月	4	理9	
T5011	システム基礎Ⅱ	1	大 瀧 保 広	講義	必修	4 Q	月	4	理9	
T5012	コンピュータ基礎	2	藤 芳 明 生	講義	必修	前学期	木	2	共通41	
T6001	線形代数Ⅰ	2	額 賀 俊 光	講義	必修	前学期	木	3	共通26	都市システム工学科
T6002	多変数の微積分学	2	湊 淳	講義	必修	後学期	木	4	教育D102	
T6003	化学概論	1	森 川 敦 司	講義	必修	1 Q	水	2	共通30	
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	小 林 薫 横 木 裕 宗 原 田 隆 郎 桑 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 吉 田 友 紀 久 野 靖 子 遠 藤 克 彦	講義	必修	前学期	木	1	共通37	
T6007	都市システム工学製図	2	辻 村 壮 平 吉 田 友 紀	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 平 田 輝 満	講義	必修	後学期	火	2	理9	
T6010	建築学概論	2	熊 澤 貴 之 肥 田 剛 平 辻 村 壮 一 一ノ瀬 隆 一 稲 用 友 紀 吉 田 友 紀 久 野 靖 子 遠 藤 克 彦	講義	必修	後学期	火	5	共通33	
T6011	線形代数Ⅱ	2	額 賀 俊 光	講義	選択必修	後学期	火	3	共通12	
T6012	応用地質学	2	宇津木 慎 司	講義	選択必修	前学期	火	5	理10	
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	

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	ナバ'リンク'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	多変数の微積分学	2	島 影 尚	講義	必修	1	後学期	2	火5	T-MAT-231	水戸開講
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
T1005	情報スキル	1	柴 田 周 傑 平	講義	必修	1	4 Q	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	小 伊 貴 哲 平 朗 藤 吾	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 介 也 田 邊 隆	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	講義	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 波 周 立	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	酒 井 康 行 志 境 田 悟	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	2	前学期	2	水5	T-MOM-231	22Tの学生対象
T1018-B	材料力学Ⅰ (B班)	2	長 山 和 亮	講義	必修	3	前学期	2	木5	T-MOM-231	21T以前の学生対象
T1019	電気電子回路	2	増 澤 徹 也 田 邊 隆	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	3	前学期	2	月3	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4	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、再履修者はB班を履修
T1022	複素解析	2	阿 部 敏 一	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	月3	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	月3	T-COA-221	
T1026-A	機械システム工学実習Ⅰ (A班)	2	倉 本 繁 乾 中 尾 照 久 佐 久 山 黒 山 村 正 雅 裕 和 広 隆 一 彰 和 島 井 慈 間 松 口 田 崎	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 崎 和 彦 乾 中 尾 照 久 佐 久 山 黒 倉 村 正 雅 裕 和 広 隆 一 彰 本 島 井 慈 間 松 口 田 本 繁	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 栄 李 艶	講義	選択必修	2	4 Q	2	金3	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 田 亮 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 長 田 亮 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 水 年 美	講義	選択必修	2	3 Q	2	木1	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 山 和 亮	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

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
T1036	流体力学Ⅱ	2	李 艶 栄	講義	選択必修	3	前学期	2	月1	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2	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 長 太 真 啓 信 宗 也	講義	選択必修	3	前学期	2	木1	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 直 良 城 間 司	講義	選択必修	3	前学期	2	木2	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 波	講義	選択必修	3	前学期	2	木4	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 和 彦 境 北 崎 田 志 松 山 文 矢 上 村 邦 仁 照 杉 和 薫 久 井 広 浩 倉 慈 一郎 繁	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	倉 境 本 繁 境 北 田 志 上 山 文 矢 照 村 邦 仁 久 杉 和 薫 山 慈 一郎 彦	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 間 司 尾 矢 隆 崎 山 介 神 福 子 中 幸 哉 直 啓 樹 裕 純 明 啓 武 尚 純 雅 敏 尚 雅 敏	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 清水 志 清 山 美 山 李 彦 小 張 栄 李 小 也 張 成 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 清水 志 清 山 美 山 李 彦 小 張 栄 李 小 也 張 成 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 善 一 矢 小 介 山 幸 哉 神 子 隆 崎 純 輝 尾 武 尚 金 純 裕 純 裕 和 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	講義	選択必修	3	前学期	2	月5	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	水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	火4	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	田 中 光 太 郎 境 梧 志	講義	選択必修	3	4 Q	2	月3	T-THE-321	
T1054	機械力学演習Ⅱ	1	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 正 知 梅 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	金 子 和 輝	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	金3～4	T-DEE-221	
T1057-F	CAD製図（F班）	2	車 田 亮	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	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3	T-INI-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	ナバ ¹ リンク ² コード ³	備 考
T1060	計算力学	2	関 東 康 祐	講義	選択必修	3	後学期	2	木4	T-COA-331	
T1061	熱機関工学	2	田 中 光太郎	講義	選択必修	3	後学期	2	木2	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	木5	T-CNE-311	
T1063-A	機械システム工学インターンシップ	2	城 間 直 司	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	城 間 直 司	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-GEP	
T1064-B	工学実用英語（B班）	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	3 Q	2	月4	T-ENG-313-GEP	
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-GEP	
T1064-D	工学実用英語（D班）	1	青柳 賢治	講義	必修	3	3 Q	2	月4	T-ENG-313-GEP	
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-GEP	
T1065	シミュレーション工学演習	2	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 周 傑 中 村 平 平	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 哲 藤 吾 平 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 伸 英 周 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	成 毛 政 貴	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	星間コースのA班の科目を履修すること
T2016	機械力学Ⅰ	2	清 福 水 年 岡 泰 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	増 澤 徹 介 矢 木 啓 史	講義	必修	2	前学期	2	水7	T-ECC-131	星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 子	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	星間コースのF班の科目を履修すること
T2023	コンピュータ数学	2	近 藤 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 子 江 近 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 善 一 矢 木 裕 隆 小金 林 子 山 本 永 野 神 崎 純 和 武 向 純 一 陸 介 也 舞 幸 哉 子	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	星間コースの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	星間コースの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 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 間 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

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
T2038	機械システム工学実習Ⅱ	2	城尾 間直司 矢野裕介 崎本純幸 山本武哉 神福尚樹 中村雅明	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 昼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 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 昼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 昼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	昼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-GEP	
T2044-B	工学実用英語（B班）	1	柿原 敦子	講義	必修	3	4 Q	2	水6	T-ENG-313-GEP	
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	前学期	2	月6	T-COA-431	昼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	昼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	昼間コースの科目を履修すること
T2048	機械力学演習Ⅱ	1	尾 崎 裕 隆	講義	選択必修	4	1 Q	2	水6	T-MED-231	昼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	昼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	昼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	昼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	昼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 [※] リンク [※] コード [※]	備考
T3001	多変数の微積分学	2	島 影 尚	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
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 中村 周平	講義	必修	1	4Q	2	火1	T-CPS-111	水戸開講
T3005	基礎電気物理入門	2	柳平 丈志 矢内 浩文	講義	選択必修	1	前期	2	集中	T-ELC-131	水戸開講 9月21日、25日から 28日のいずれも2か ら4講時に実施
T3006-A	電気磁気学Ⅰ（A班）	1	岩路 善尚	講義	必修	1	4Q	2	月5	T-EMA-211	水戸開講
T3006-B	電気磁気学Ⅰ（B班）	1	小峰 啓史	講義	必修	1	4Q	2	月5	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	2	岡 裕和	講義	選択必修	1	後期	2	木2	T-ALG-211	水戸開講
T3009	常微分方程式	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	武田 茂樹	講義	必修	2	前期	2	火1	T-EMA-231	
T3011-B	電気磁気学Ⅱ（B班）	2	青野 友祐	講義	必修	2	前期	2	火1	T-EMA-231	
T3012-A	電気磁気学Ⅱ演習（A班）	2	祖田 直也	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	横田 浩久	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	電気磁気学Ⅲ演習	2	那賀 明	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	前期	2	水2	T-ECC-231	
T3016-B	電気回路Ⅱ（B班）	2	王 瀟岩	講義	必修	2	前期	2	水2	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4	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4	T-ECC-231	
T3019	論理回路	2	塚元 康輔	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	後期	2	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	後期	2	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	2	塚元 康輔	講義	必修	2	後期	2	火3	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 内田 晃介 加藤 雅之 孫 冉 坂根 駿也 藤田 義人 井上 賢治 馬場 雄也	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	孫 冉	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-GEP	
T3028-B	工学実用英語（B班）	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313-GEP	
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-GEP	
T3028-D	工学実用英語（D班）	1	青柳 賢治	講義	必修	3	4Q	2	月4	T-ENG-313-GEP	
T3029-A	確率統計（A班）	1	和田 達明 上原 清彦	講義	必修	3	1Q	2	月4	T-MCI-311	

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 [※] リンク [※] コード [※]	備考
T3029-B	確率統計 (B班)	1	和田 達明 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	上原 清彦 和田 達明	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 和田 達明	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 王 満岩	講義	必修	3	前期	2	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	2	岩路 善尚	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	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	
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4	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4	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4	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4	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	水1	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	水1	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	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	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	

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 [※] リンク [※] コード [※]	備考
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	中村 真毅	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	中村 真毅	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	出崎 善久 田中 正志	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	出崎 善久 田中 正志	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	20T以前のみ対象
T3068	画像処理	2	矢内 浩文	講義	選択必修	3	後期	2	水2	T-ICT-431	21Tのみ対象
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	集中	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	平 澤 剛	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	水戸開講オンライン
T4003	情報スキル	1	柴 田 健 中 村 周 平	講義	必修	1	4 Q	2	水4	T-CPS-111	水戸開講オンライン
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	平 澤 剛	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	阿 部 敏 一	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 林 芳 男 田 代 男 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 山 内 紀 (新任)	講義	必修	2	3 Q	2	水2	T-CHE-231	
T4023	量子化学	1	山 城 内 塚 達 智 城 内 達 智 也	講義	必修	2	4 Q	2	金1	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	火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	細 谷 孝 明 高山 内 塚 達 智 山 中 伊 知 朗 田 村 康 正 庄 波 元 博 能 多 正 基 福 内 紀 子 山 塚 達 健 城 近	実験	必修	2	前学期	4	月3～4	T-EXP-221	

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
T4039	物質科学基礎実験Ⅱ	2	池 岩 海 北 木 鈴 永 西 横 倉 田 瀬 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	
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	福 細 元 谷 博 基 明	講義	必修	3	1 Q	2	月1	T-CHE-231	
T4042	機器分析化学Ⅱ	1	中 島 光 博 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-ME1-331	
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-ME1-331	
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	
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	近 藤 健	講義	選択必修D	3	1 Q	2	水1	T-CHE-231	
T4057	有機化学Ⅱ	1	近 藤 健	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 喜 誉 伸 人 北 木 村 成 康 伊 知 朗 庄 田 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 城 塚 達 光 中 島 内	演習	必修C	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D	3	前学期	6	木3～5	T-MAE-321	
T4063	応用化学実験Ⅰ	3	小 林 芳 男 一 基 明 子 健 中 島 元 博 孝 紀 福 細 山 内 藤 近	実験	必修C	3	前学期	6	木3～5	T-CHE-321	
T4064	生命工学実験Ⅰ	3	海 野 昌 喜 誉 伸 人 北 木 村 成 康 伊 知 朗 庄 田 中 持 昌 弘 倉	実験	必修B	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C	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D	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	表面科学	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	

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
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 大 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	江 口 美 佳 福 元 博 基 細 谷 孝 明 近 藤 健 一	演習	必修⑩	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	
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 瀬 謙 二 岩 本 知 広 佐 藤 成 一 篠 嶋 優 一 田 代 伊 知 朗	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 美 佳 小 林 芳 男 福 元 博 基 山 内 光 一 中 島 智 一	実験	必修⑩	3	後学期	6	木3～5	T-CHE-321	
T4092	生命工学実験Ⅱ	3	北 野 誉 田 中 伊知朗 庄 村 成 昌 木 村 喜 弘 海 野 昌 弘 倉 持 昌 弘	実験	必修⑩	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	田 代 伊 知 朗 中 島 智 一	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	田 代 伊 知 朗 中 島 智 一	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-GEP	
T4097-B	工学実用英語(B班)	1	田嶋 美砂子	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313-GEP	
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-GEP	
T4097-D	工学実用英語(D班)	1	柿原 敦子	講義	必修	3	3 Q	2	水5	T-ENG-313-GEP	
	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	

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	ナンバリング 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	湊 淳 (宮本賢伍)	講義	必修	1	後学期	2	木	4	T-MAT-231	水戸開講, 17T以降対象, 17Tは選択
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
T5005	プログラミング演習Ⅰ	2	佐々木 野 大 堀 井 竜 一 大 一 竜 勇	演習	必修	1	前学期	2	水	2	T-SST-121	水戸開講
T5006	プログラミング演習Ⅱ	2	佐々木 野 大 堀 井 竜 一 大 一 竜 勇	演習	必修	1	後学期	2	水	2	T-SST-121	水戸開講
T5008	ソフトウェア基礎	2	外 岡 秀 行	講義	必修	1	前学期	2	火	1	T-SST-211	水戸開講, 16T以前は選択
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 信 一 田 信 一	講義	必修	1	3 Q	2	月	4	T-CPS-111	水戸開講
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	藤 芳 明 生	講義	必修	1	前学期	2	木	2	T-CSN-111	水戸開講, 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 澤 秀 佑 行 介	演習	必修	2	前学期	2	水	1	T-SST-221	
T7510	プログラミング演習Ⅳ	2	新 納 浩 信 岡 信 一	演習	必修	2	後学期	2	水	1	T-SST-221	
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 幸	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 納 浩 幸 水 将 吾	講義	必修	2	後学期	2	金	2	T-PCI-231	16T以前は選択
T7529	情報工学実験	2	米 山 樹 一 大 瀧 保 広 野 澤 介 雅 小 品 川 貴 堀 田 大 平 中 村	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 田 秀 行	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
T7576	離散数学Ⅰ	2	佐々木 信 一 田 信 一	講義	必修	2	1 Q	4	月 木	1	T-MCI-211	
T7577	コンピュータアーキテクチャ	2	鎌 田 信 一 田 信 一	講義	必修	2	前学期	2	火	1	T-CSN-211	
T7580	離散数学Ⅱ	2	宮 本 賢 伍 田 信 一	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	講義	必修	2	後学期	2	火	1	T-SST-231	
T7583	数理論理学	2	佐々木 信 一 田 信 一	講義	必修	2	3 Q	4	月 木	2	T-PCI-231	16T以前は選択
T7590	ソフトウェア実現	2	鎌 田 賀 一 上 田 賀 一	講義	必修	2	後学期	2	金	1	T-SST-231	
T7597	情報セキュリティ	2	米 山 樹 一 上 田 賀 一	講義	必修	2	3 Q	4	月 木	3	T-SST-311	16T以前は選択
T7598	ソリューション・プランニングⅠ	1	上 佐々木 一人 佐々木 信 一 原 大 瀧 保 広 高 堀 井 竜 一 宮 品 川 貴 品 佐 藤 大 賢 水 村 和 雅 中 高 将 起 村 吾 平	演習	必修	2	4 Q	4	木	2-3	T-SMI-321	17T以降対象
T7514	複素解析	2	平 澤 剛	講義	選必A	2	後学期	2	月	4	T-ANA-211	
T7515	論理回路	2	大 野 博	講義	選必A	2	2 Q	4	月 木	2	T-CSN-211	
T7520	情報工学演習（再履修）	2	山 田 孝 行	演習	選必A	2	1 Q	4	月 木	3	T-MCI-211	21T以前対象
T7524	数値計画法Ⅰ（再履修）	1	笹 井 一 人	講義	選必A	2	1 Q	2	金	2	T-PCI-231	21T以前対象
T7525	数値計画法Ⅱ（再履修）	1	笹 井 一 人	講義	選必A	2	2 Q	2	金	2	T-PCI-231	21T以前対象
T7532	形式言語とオートマトン	2	藤 芳 明 生	講義	選必A	2	後学期	2	火	2	T-PCI-211	
T7581	情報理論と符号理論	2	米 山 樹 一	講義	選必A	2	2 Q	4	月 木	3	T-PCI-211	
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	
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	
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- GEP	
T5014-B	工学実用英語（B班）	1	田 嶋 美 砂 子	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313- GEP	
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- GEP	
T5014-D	工学実用英語（D班）	1	柿 原 敦 子	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313- GEP	
T5014-E	工学実用英語（E班）	1	福 村 真 紀 子	講義	必修	3	4 Q	2	水	5	T-ENG-313- GEP	
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
T7554	インテリジェントシステム	2	新 納 浩 幸	講義	必修	3	前期	2	金	4	T-IMI-311	
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
T7599	ソリューション・プランニングⅡ	1	上 佐々木 一人 佐々木 信 一 原 大 瀧 保 広 高 堀 井 竜 一 宮 品 川 貴 品 佐 藤 大 賢 水 村 和 雅 中 高 将 起 村 吾 平	演習	必修	3	4 Q	4	木	2-3	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	

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	ナンバリング コード	備 考
T7525	確率過程論	2	羽 渕 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 渕 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 孝 行	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 上 正 博 川 澄 敏 之 澤 川 雅 昭 小 井 秀 樹 藤 井 直 幸 金 澤 博 司 西 濱 隆 一 上 田 賀	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	
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	9月14日から15日、9月20日のいずれも2から5講時と9月21日の2から4講時にオンラインで実施
T7585	プロジェクトマネジメント論	2	上 田 賀 一 光 石 則 幸 植 武 信 弘 吉 澤 弘 正	講義	選必C	3	前学期集中				T-SST-331	9月5日、12日、19日、26日のいずれも2から5講時に対面で実施
T7587	プロジェクトマネジメント演習	2	上 田 賀 一 光 石 則 幸 植 武 信 弘 吉 澤 弘 正 鈴木	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 田 賀 一 高 橋 竜 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	佐々木 稔	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	佐々木 稔	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	湊 淳	講義	(注)	1	後期	2	木4	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 中 村 周 平	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	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 平田 輝満 車谷 麻緒 辻村 壮平 加藤 卓彦 山田 稔 吉田 友紀子	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	平田 輝満 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 遠藤 克彦	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	
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	
T6018	都市システム情報処理	1	増永 英治 車谷 麻緒 辻村 壮平 肥田 剛典 大村 高広	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	平田輝満 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4	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	

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
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	火3	T-CEE-211- COE	
T7629	景観工学	2	平田 輝満 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	演習	(注)	2	後期	6	月3～5	T-AHD-221	
T7690	建築計画学	2	熊澤 貴之 大村 高広	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	桑原 祐史 平田 輝満 黒台 昌弘 海野 遥香	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	前期	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	熊澤 貴之	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	熊澤 貴之	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-GEP	
T6026-B	工学実用英語 (B班)	1	田 嶋 美砂子	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313-GEP	
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-GEP	
T6026-D	工学実用英語 (D班)	1	柿 原 敦 子	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313-GEP	
T6026-E	工学実用英語 (E班)	1	福 村 真紀子	講義	必修	3	4Q	2	水5	T-ENG-313-GEP	
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	月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 増永 英治 白川 直樹	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	熊澤 貴之	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 増永 英治	実験	(注)	3	後期	4	木4～5	T-EXP-421	

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
T7673	輸送施設工学	1	針谷 雅幸 遠藤 桂 長谷川 洋明 海野 遥香	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 吉田 友紀子 大村 高広	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	演習	(注)	3	後期	6	木3～5	T-AHD-421	
T6023	建築実務基礎論	2	吉田 友紀子 勝目 高行 大村 高広	講義	(注)	4	前期	2	火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	ナバリンク 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 8月28日から8月31日の間の1から5講時の間にオンラインで実施
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	令和5年度（2023年度）休講				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	令和5年度（2023年度）休講				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 8月28日から8月30日の1から4講時と8月31日1から3講時に対面で実施
T9933	原子力工学概論	2	田 中 伸 厚 関 康 祐 車 東 亮 西 田 史 能 田 平 松 村 仁 立 花 章 石 塚 男 虎 塚 悦 飯 島 真 一 郎 飯 島 司	講義	他学科	2	後学期	2	金	4	T-NUE-231-COE	
T9940	工学概論	2	倉 本 繁 田 中 厚 坪 井 洋 森 一 原 善 小 田 隆 金 林 利 横 木 裕 熊 澤 貴 堀 田 仁 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 9月5日から9月7日のいずれも1から5講時にオンラインで実施

令和5年度 工学部機械システム工学科（前学期）

曜 日	開 講 年 次	ク ォ ー タ ー	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q
			1		2		3		4		5	
			時 間		時 間		時 間		時 間		時 間	
月	1	水戸開講	※力学入門 (山崎大) 共通47	※力学基礎 (山崎大) 共通47	※プラクティカル・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	※微積分学基礎 (小西康文) 共通11
	2	日立開講			電気電子回路 (増澤徹・田邊隆也) E1-10		◎プログラミング演習Ⅰ A班（長真啓） E1-31 B班（梅津信幸） E1-32		◎常微分方程式 (今村仁) E1-10		熱力学演習Ⅰ (酒井・境田) E1-10	
	3		○流体力学Ⅱ (李艶栄) E1-42		○材料力学Ⅱ (森孝太郎) W1-301		◎流体力学Ⅰ F班（松村邦仁） W1-301		環境工学 (田中伸厚) E1-43		○熱力学Ⅱ (田中光太郎) E1-22	
	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 ※力学入門 ※力学基礎		※大学入門ゼミ (小林純也，長真啓) 人文10	
	2	日立開講					◎流体力学Ⅰ A班（松村邦仁） E1-43 B班（西泰行） E1-32		◎機械力学Ⅰ A班（清水年美） E1-10 B班（福岡泰宏） E1-42		※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・境田悟志・北山文矢・松村邦仁・上杉薫・照井和彦・久慈広一郎・倉本繁) S5、W1-103b		数値計算アルゴリズム (岩崎唯史) E1-31		○機械設計工学 (中村雅史) 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											
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22, 23			
	2	日立開講			ラプラス変換 A班（竹田晃人） E1-10 F班（張成） E1-31		※科学と倫理B（宮田晃碩） E1-43 ※茨城学（再履修） (伊藤雅一、他) E1-24	※プラクティカルイングリッシュ		◎材料力学Ⅰ（A班） (堀辺忠志) E1-10		
	3		○機械力学Ⅱ (道辻洋平) E1-43		○人工知能 (近藤久) E1-42		※プラクティカル・イングリッシュ ※GEP ※GEP ※茨城学（編入学）	○システムのモデル化 (坪井一洋) E1-43（4月12日まで） E1-10（4月19日以降）		※ライフデザイン (小磯) E1-43		
	4											
木	1	水戸開講			機構学 (道辻洋平) 共通10		設計製図基礎 (伊藤伸英) 共通10		※科学の基礎 微積分学 ※微積分学入門 ※微積分学基礎		(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 (阿部敏一) 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		○メカトロニクス (増澤徹・長真啓・信太宗也) E1-44、23、24（3教室開講）		○制御工学Ⅱ (近藤良）・城間 W1-301		生体機械工学 (尾関和秀・長山和亮) E1-43		○生産加工学 (山崎・周) E1-43		◎材料力学Ⅰ（B班） (長山和亮) E1-10	
	4											
金	1	水戸開講	◎線形代数Ⅰ A班（平澤 剛） 共通32 共通33（6月9日まで） B班（元結信幸） 教育D102（6月16日以降）		※心と体の健康（身体活動） (健康の科学)				◎化学概論 (森川教司) 共通10			
	2	日立開講			数理統計学 (尾関和秀) E1-10						※異文化・ヒューマン ニティーズ・PA	※異文化・ヒューマン ニティーズ
	3				○流体機械工学 (西泰行) W1-301		◎機械システム工学実習Ⅱ（B班） (倉本繁・境田悟志・北山文矢・松村邦仁・上杉薫・照井和彦・久慈広一郎・山崎和彦) S5、W1-103b				※異文化・ヒューマン ニティーズ・PA	※異文化・ヒューマン ニティーズ
	4						◎機械システム工学実験（C班） (森田一、欠木啓介、小林純也、山本武幸、神木尚哉、水野孝泰、梶野純子、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）

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）

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5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 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	◎電気電子工学概論 (増澤敏・矢木啓介・田邊隆也) 講 宏		※ブラクティカル・イングリッシュ				◎工業力学 (井上康介) 共通10			
	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					
					◎機械システム工学実習Ⅰ (B班) (山崎、乾、中村、尾馬、照井、久慈、佐久間、小松、山口、黒田、倉本) S5、W1-301, E1-3C							
	3		○伝熱工学 (稲垣照美) W1-301		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 (ジューナ、田嶋、柿原、青柳、福村) E1-24, 22, 21, 44, 23		機械力学演習Ⅱ (道辻洋平) 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 (小貫哲平、伊藤吾朗) 共通10		※自然・環境と人間	※自然・環境と人間	◎多変数の微積分学 (島影尚) 共通10			
	2	日立 開講	◎熱力学Ⅰ（再履修） (酒井 康行) E1-21 (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	※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		◎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					※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通22, 23	◎情報スキル (柴田健、中村周平) 共通11, 12			
	2	日立 開講	アルゴリズムとデータ構造 (井上康介) E1-10		※茨城学（再履修） (伊藤雅一、他) E1-24			※(GEP)プログラム科目	※(GEP)プログラム科目			
	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)		※(GEP)プログラム科目	※(GEP)プログラム科目	◎CAD製図 (B班) (金子 和輝) E1-42					
	4		◎機械システム工学実習Ⅱ (C班) (城間 直司、尾馬 裕隆、矢木 啓介、鮎野 純子、山本 武幸、神永 尚哉、福本 雅樹、中村 敏明) E2棟604室、607室、608室、611室		※茨城学（編入生） (伊藤雅一、他) E1-43			◎CAD製図 (F班) (車田 亮) E1-21				
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(伸)・岡) 共通10		※ヒューマンディ ーズ・PA	※異文化コミュニ ケーション	※初修外国語			
	2	日立 開講	機械力学演習Ⅰ (清水(年)) E1-10			◎設計製図 (B班) (車田 亮、長 真吾) E1-21, E1-43				※心と体の健康 (高橋和将) (体育館)		
	3				◎機械システム工学実習Ⅰ (A班) (倉本、乾、中村、尾馬、照井、久慈、佐久間、小松、山口、黒田、山崎) S5、W1-301, E2-101							
	4		材料力学演習Ⅱ (森 孝太郎) W1-301	○熱機関工学 (田中光太郎) E1-44		機械学習 (鈴木智也) E1-10	計算力学 (関東康祐) E1-22	ディジタル信号処理 (楊子江) E1-10				
金	1	水戸 開講	線形代数Ⅱ A 班 (平澤) 共通22 B 班 (元結) 共通23		※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 B班(楊子江) E1-22		材料力学演習Ⅰ (長山 和亮) E1-10	流体力学演習Ⅰ (稲垣・李) E1-10	◎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			◎CAD製図 (C班) (田中(光)) E2-102				※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、※は基盤教育科目

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）

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5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	講 時 時 間	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q	
			1		2		3		4		5		6		7		8	
			8:40~10:10		10:20~11:50		12:40~14:10		14:20~15:50		16:00~17:30		9		10		11	
月	1	水戸開講	科学の基礎 力学入門 (山崎大) 共通47		科学の基礎 力学入門 (山崎大) 共通47		※ブラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IA, IIA, IIIA)		日本語 (留学生対象)		日本語 (留学生対象)		科学の基礎 微積分学入門 (小西康文) 共通11		科学の基礎 微積分学入門 (小西康文) 共通11			
	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)) 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 (柳平太志) 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 (和田)E1-31 (上原)E1-32		◎情報理論 (和田)E1-31 (上原)E1-32							
	4		◎組込システム実践基礎 (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													
火	1	水戸開講			◎化学概論 (森川 教司) 共通10				科学の基礎 力と運動 ※力学入門 ※力学基礎		※情報リテラシー (宮島啓) 共通22, 26							
	2	日立開講	◎電気磁気学Ⅱ (武田) A班 E1-21 (青野) B班 E1-22				△基礎物理学 (小泉) A班 E1-42		◎電気磁気学Ⅱ演習 (祖田) 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		●光波工学 (中村) E1-31		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 (201以前のみ) (矢内) E1-21													
水	1	水戸開講	※ブラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IA, IIA, IIIA)						※炭城学 (伊藤雅一, 他) 共通30									
	2	日立開講	△基礎物理学 (伊多波) B班 E1-32		◎電気回路Ⅱ (鶴野克) A班、E2-102 (王) B班、E1-32		炭城学 (再履修) (伊藤雅一, 他) E1-24		※ブラクティカル・イングリッシュ (Advanced English IA, IIA, IIIA, IIIC)									
	3						※ブラクティカル・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 炭城学 (編入学)				※ライフデザイン (小磯 重隆) E1-43							
	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 (黒澤(非常勤)) B班 共通33		※大学入門ゼミ (島影、青野、鶴殿) 人文10 (5回目まで) 共通22, 24, 32, 35, 36 (6回目以降)		※科学の基礎 微積分学 ※微積分学入門 ※微積分学基礎		(教職共通)							
	2	日立開講	△基礎物理学 (伊多波) B班 E1-32		◎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 E1-31				※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) 10番教室		▲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)													
	2	日立開講			◎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		※異文化コミュニケーション・PA ※ヒューマニティーズ・PA							
	3				▲制御工学Ⅰ (岩路) E1-21		◇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		※異文化コミュニケーション・PA ※ヒューマニティーズ・PA							
	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 (出崎・田中)
4 年次 ○電気電子工学プレゼンテーション (各教員)

共通
必修
選択必修
プログラム必修

令和5年度 工学部 電気電子システム工学科 (後学期)

曜 日	履 修 年 次	ク ォ ー タ ー	3 Q		4 Q		3 Q		4 Q		3 Q		4 Q		3 Q		4 Q	
			1		2		3		4		5							
			時 間		時 間		時 間		時 間		時 間		時 間		時 間		時 間	
月	1	水戸 開講			※プラクティカル・イングリッシュ (Integrated English IB, IIB, IIBB)												◎電気磁気学Ⅰ (岩路)A班:共通30 (小峰)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 (孫)A班 E1-42 (武田)B班 E1-44				△量子力学 (大山) A班 E1-10		△量子力学 (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 (ジーン・田嶋・林原・青柳) E1-24, 22, 21, 44					
火	1	水戸 開講			◎情報スキル (柴田 健・中村 周平) 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) 共通32			
							◎アナログ電子回路 (坂元) E1-42		△量子力学 (大山) A班 E1-10		△量子力学 (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		◆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			
水	1	水戸 開講	◎電気回路Ⅰ (田中)A班 共通12 (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) E1-30 (Teams)		◎論理回路 (坂元) E1-43		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43		※茨城学 (再履修) (伊藤雅一, 他) E1-24		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目					
			▲情報ネットワークⅠ (那賀) E1-10	▲情報ネットワークⅡ (那賀) E1-10	●画像処理 (21Tのみ) (矢内) E1-21		※(GEP)プログラム科目 茨城学 (編入学)		※(GEP)プログラム科目									
木	1	水戸 開講			△線形代数Ⅱ (岡 裕和) 人文10		※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		日本語 (留学生対象)				※初修外国語			
					※プラクティカル・イングリッシュⅠEA (再履修)													
					◎電気電子工学実験Ⅰ (中村, 小峰, 王, 内田, 加藤, 孫丹, 坂部, 藤田, 井上, 馬場) E3-201, 203, 204, 211, E6-101, 408, 409, E5-201, E1-23				◎電気磁気学Ⅲ演習 (那賀) E1-10						※心と体の健康 (身体活動) (高橋 和将) (体育館)			
							▲制御工学ⅡA (鶴野将)A班 E1-32 (宮島香)B班 E2-102		▲制御工学ⅡB (鶴野将)A班 E1-44 (宮島香)B班 E2-102		▲電気電子材料Ⅰ 島影・青野 E1-42, E1-41		▲電気電子材料Ⅱ 島影・青野 E1-42, E1-41					
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		※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス&アート		※日本語 (留学生対象)			
			※プラクティカル・イングリッシュ (Advanced English IB, IIB, IIBB)				◎電気磁気学Ⅲ (横田) A班 E1-21 (和田) B班 E1-22		◎ラプラス変換と過渡現象 (宮嶋)A班 E1-43 (出崎)B班 E1-42				※自然・環境と人間		※自然・環境と人間			
			▲電磁波工学Ⅰ (孫)A班 E1-32 (武田)B班 E1-31	▲電磁波工学Ⅱ (孫)A班 E1-32 (武田)B班 E1-31	◆通信工学Ⅰ (宮嶋) E1-44	◆通信工学Ⅱ (宮嶋) E1-44	○プラズマ工学Ⅰ (佐藤直幸) E1-43		○プラズマ工学Ⅱ (佐藤直幸) E1-43		●量子エレクトロニクスⅠ (中村) E1-44		●量子エレクトロニクスⅡ (中村) E1-44		※自然・環境と人間		※自然・環境と人間	

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 (出崎・田中)

集中講義 (基礎教育科目 日 立開講)

1年次以上 プラクティカル・イングリッシュ (春季集中)

	共通
	必修
	選択必修
	プログラム必修

令和5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	1 Q		2 Q		1 Q		2 Q		1 Q		2 Q		1 Q		2 Q	
			1		2		3		4		5		5		5		5	
			8:40~10:10		10:20~11:50		12:40~14:10		14:20~15:50		16:00~17:30		16:00~17:30		16:00~17:30		16:00~17:30	
月	1	水戸開講	※力学入門 (山崎 大) 共通47	※力学基礎 (山崎 大) 共通47	※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	※微積分学基礎 (小西 康文) 共通11						
	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 (細谷 孝明、伊多波 正徳、近藤 健、城塚 達也、庄村 康人、斎藤 寛之、西 剛史、能田 洋平、福元 博基、山内 智、田中 伊知朗、山内 紀子) 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 (福元、細谷) 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) E1-22	D材料組織学Ⅲ (池田 輝之) E1-34	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 (平澤 剛) 共通10		※力と運動		※大学入門ゼミ (城塚 達也、岩瀬 謙二) 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 愛) E1-10		◎プログラミング演習Ⅰ (永野 陸敏) E1-10				※グローバル化と人間社会 (憲法含む) E1-43	※グローバル化と人間社会 (憲法含む) E1-43						
	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) E1-31	D固体量子論Ⅱ (大山 研司) E1-31			◎分子生物学Ⅰ (海野 昌善) 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) E1-43	※グローバル化と人間社会 (憲法含む) 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27											
	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) E1-24											
	3		D有機化学Ⅰ (近藤 健) E1-31	D有機化学Ⅱ (近藤 健) E1-31	D結晶塑性Ⅱ (佐藤 成男) E1-44	D結晶塑性Ⅲ (佐藤 成男) E1-44											※ライフデザイン (小磯 重隆) E1-43	
	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) 教育D102	◎材料科学入門 (佐藤 成男、鈴木 徹也) 共通30（6月8日まで） 人文13（6月15日以降）		※微積分学		※微積分学入門	※微積分学基礎	(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) (南本 研太) 体育館					
	3		◎放射線科学 (大山、小泉、庄村、能田) E1-42		◎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 (小林 芳男、中島 美一、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 (小林、城塚、中島、山内) E1-32		◎生命工学実験Ⅰ (海野 昌善、北野 善、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 (永野陸敏) 共通10							
	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		B数理統計 (板東 幹雄) E1-10				※異文化コミュニケーション ※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス&アート ※学術日本語(留学生対象)	※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						
	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流体力学・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	※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(留学生対象)	※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						
	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）

集中講義（基盤教育科目）

2年次

ものづくり課題解決型実習（鈴木徹也）

1年次

プラクティカル・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（田代 優、田中 伊知朗）

令和5年度 工学部物質科学工学科（後学期）

曜 日	履 修 年 次	講 時 間	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			※プラクティカル・イングリッシュ				B力学 (高橋 東之) 理8							
	2	日立 開講	◎基礎無機化学 (中島 光一) E1-10		C計算材料学 (篠崎 妥) 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、永野 隆敏、高野 創一、横田 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, E1-33									
	3				D結晶解析学Ⅰ (大山 研司) E1-22	D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								
	4															
火	1	水戸 開講			◎電磁気学概論 (多田 達也) 共通30			B線形代数Ⅱ (平澤 剛) 共通30		※自然・環境と人間		※自然・環境と人間				
	2	日立 開講	C基礎有機化学Ⅲ (吾郷 友宏) 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						※グローバル化と人 間社会	※グローバル化と人 間社会		
	3				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	D材料強度学 (岩瀬 謙二) E1-23	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				◎情報スキル (柴田 傑、中村 周平) 共通30 (Online)					
	2	日立 開講	C生化学 (木村 成伸) E1-33		◎物理化学 (小林芳男、山内紀子、 新佐)) E1-44			※茨城学 (編入学、再履修) (伊藤雅一、他) E1-24		※プラクティカル・イングリッシュ		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43				
	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		※プラクティカル・イングリッシュ (再履修)		◎工学実用英語 (ジノ、田嶋、岩重、 柿原) E1-23, 31, 32, 22					
	4		◎応用化学演習Ⅱ (江口、海野、吾郷、福元) E1-32													
木	1	水戸 開講	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	※プラクティカル・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		※異文化コミュニ ケーション		◎多変数の微積分学 (湊 淳) 共通10 (Online)		※異文化コミュニケーション (初修外国語・学術日本語)			
	2	日立 開講			◎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 (阿部 敏一) E1-24						※心と体の健康 (身体活動) (高橋 和将) (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) E1-33	D反応工学 (小林 芳男) E1-33	◎材料工学実験 (岩本 知広、佐藤 成男、岩瀬 謙二、田代 優、篠崎 妥) E1-33									
	4															
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	※ヒューマニティーズ ※パフォーマンス& アート		※学術日本語			
	2	日立 開講	◎量子化学 (山内 智、城塚) E1-10		◎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			
	3								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			
	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）

集中講義（基盤教育科目）

2年次 ものづくり課題解決型実習（鈴木徹也）

1年次 プラクティカル・イングリッシュ（春季集中）

3年次 物質科学工学インターンシップ(田代 優、田中 伊知朗)

令和5年度 工学部情報工学科（前学期）

曜 日	履 修 年 次	ク ォ ー タ ー	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q
			1		2		3		4		5	
			時 間		時 間		時 間		時 間		時 間	
月	1	水戸 開講	※力学入門 (山崎大) 共通47	※力学基礎 (山崎大) 共通47	※ブラクティカル・イングリッシュ		※学術日本語(留学生)		※学術日本語(留学生)		※微積分学入門 (小西康文) 共通11	※微積分学基礎 (小西康文) 共通11
	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			情報工学演習(再) (山田孝行) E1-34	◎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		
	4											
火	1	水戸 開講	◎ソフトウェア基礎 (外岡秀行) 共通10				◎化学概論 (森川敦司) 共通41		※力と運動			※茨城学 (伊藤雅一、他) 共通34、35
	2	日 立 開 講	◎コンピューターアーキテクチャ (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 (宮本賢伍) 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 (憲法含む)
	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 (羽渕裕真) 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 (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		◎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) E1-24				
	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) E1-43
	4											
木	1	水戸 開講	※情報リテラシー (鎌田賢) MM2, MM1		◎コンピュータ基礎 (藤芳明生) 共通41				※微積分学(宮本賢伍)			
	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		情報理論と 符号理論 (米山一樹) E1-22			※心と体の健康(身体活動) (南本研太) 体育館	
	3			情報工学演習(再) (山田孝行) E1-34	◎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(6月9日まで) 教育D102(6月16日から)				※大学入門ゼミ (米山・小澤・柴田・佐藤・水高) 共通24,25,26,27,34			
	2	日 立 開 講	※ブラクティカル・イングリッシュ				◎離散数学Ⅱ (宮本賢伍) E1-22	◎オペレーティング システム (岡田信一郎) E1-22			※異文化コミュニケーション ※ホームリエイターズ ※パフォーマンス&アート	※異文化コミュニケーション ※ホームリエイターズ ※パフォーマンス&アート
	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 (羽渕裕真) E1-32	※ブラクティカル・イングリッシュ		数理計画法Ⅰ(再) (笹井一人) E1-23	数理計画法Ⅱ(再) (笹井一人) E1-23	◎インテリジェントシステム (新納 浩幸) E1-31		※異文化コミュニケーション ※ホームリエイターズ ※パフォーマンス&アート	※異文化コミュニケーション ※ホームリエイターズ ※パフォーマンス&アート
	4										※日本語(留学生対象)	

◎は必修科目、※は基盤教育科目

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（佐々木稔）

集中講義（基盤教育科目・日立開講）

- 2 年次
- ブラクティカル・イングリッシュ（夏期集中）

令和5年度 工学部情報工学科（後学期）

曜 日	履修 年次	ク ォ ー タ ー 講 時 間	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q
			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	◎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) 理9		◎システム基礎Ⅱ (大瀧保広) 理9			
	2	日立 開講			◎数理論理学 (佐々木稔) E1-32		◎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	水戸 開講	◎電磁気学概論 (多田達也) 共通30						※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	日立 開講	◎データベース論 (岡田信一郎) E1-44		形式言語と オートマトン (藤芳明生) E1-31	形式言語と オートマトン (藤芳明生) E1-31	◎情報工学実験 (大瀧・米山・野口・大野・小澤・品川・堀田・中村) 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 (羽淵裕真) 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 (上田賀一、他) E1-11		プロジェクトマネジメント演習 (上田賀一、他) E1-11		プロジェクトマネジメント演習 (上田賀一、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	水戸 開講			◎プログラミング演習Ⅱ (笹井一人・高橋竜一・佐藤勇起) 共通36, 共通37							
	2	日立 開講	◎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・佐藤勇起) E1-22		再履修: 茨城学 (伊藤雅一、他) E1-24		※ブラクティカル・イングリッシュ ※(GEP) プログラム科目		※科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	
	3						※(GEP) プログラム科目 編入学: 茨城学 (伊藤雅一、他) E1-24	※(GEP) プログラム科目			◎工学実用英語 (シナ、田嶋、若重、松原、 福村) E1-34, 33, 32, 44, 24	
	4											
木	1	水戸 開講					※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	◎多変数の微積分学 湊 淳(宮本賢伍) 共通42		※異文化コミュニケーション (初修外国語)	
	2	日立 開講			◎数理論理学 (佐々木稔) E1-32	◎ソリューション・ プランニングⅠ (上田、他) E1-11, 22, 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, 22, 31			※心と体の健康(身体活動) (高橋 和将) 体育館	
	3				グラフ理論 (藤芳明生) E1-31	◎ソリューション・ プランニングⅡ (上田、他) E1-32, 34, S1-102	自然言語処理 (新納浩幸) E1-22	◎ソリューション・ プランニングⅡ (上田、他) E1-32, 34, S1-102	オペレーションズ リサーチ (原口春海) E1-31			
	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(留学生)	
	2	日立 開講	◎ソフトウェア実現 (鎌田賢・上田賀一) E5-201, E5-202		◎アルゴリズムとデータ構造Ⅱ (新納浩幸・水高将吾) E1-31, E1-32						※自然・環境 と人間	※自然・環境 と人間
	3		通信方式 (羽淵裕真) 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（佐々木稔）

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（春期集中）

令和5年度 工学部都市システム工学科(前学期)

曜日	講時	講時	1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q		1Q		2Q	
			1		2		3		4		5		6		7		8	
			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47		※力学基礎(山崎大) 共通47		※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		※微積分学基礎(小西康文) 共通11			
	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													
		建築																
	3	社会基盤					◎上下水道工学(藤田昌史) E1-21											
		建築																
	4	社会基盤																
		建築																
火	1	水戸開講	※大学入門ゼミ(辻村 壮平) 理8		※情報リテラシー(原田 陸郎) 理8				※力学と運動		◎応用地質学(宇津木慎司) 理10							
	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(増永英治) 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)					
		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)					
		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・稲田) E1-33									
	4	社会基盤																
		建築																
水	1	水戸開講	※プラクティカル・イングリッシュ		◎化学概論(森川敦司) 共通30				※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) E1-24									
		建築																
	3	社会基盤			◎振動及び耐震工学(肥田剛典) E1-22		※(GEP)プログラム科目		※(GEP)プログラム科目									
		建築							※茨城学(編入学生)(伊藤雅一、他) E1-24									
	4	社会基盤																
		建築																
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) 共通37				◎情報代数I(額賀 俊光) 共通26		※微積分学		(教職共通)							
	2	社会基盤	◎建築計画学(熊澤貴之・大村 高広) E1-41		◎常微分方程式(今村仁) E1-44		◎建設材料学(原田陸郎) E1-44				※心と体の健康(身体活動)(南本 研太) 体育館							
		建築																
	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									
		建築			◎建築環境工学演習(辻村壮平) E1-23				◎建築設計計画III(熊澤貴之・吉田友紀子・大村高広) E1-4B									
	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)								◎都市システム工学実験(辻村壮平・吉田友紀子) 教育D102							
	2	社会基盤	※プラクティカル・イングリッシュ		◎測量学(桑原祐史) E1-32		◎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／※ヒューマンデザイン／※パフォーマンス&アート		※ヒューマンデザイン					
		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(原田陸郎) E1-43		※プラクティカル・イングリッシュ		◎社会基盤設計演習I(平田輝訓・山田 稔) E1-42、E1-11				※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		※ヒューマンデザイン					
		建築							◎建築史(一ノ瀬彩) E1-24				※日本語(留学生対象)					
	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
■ ... 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 プラクティカル・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)

令和5年度 工学部都市システム工学科(後学期)

曜日	講時	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q	3Q	4Q
講時	時間	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	8:40~10:10	◎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 (一ノ瀬彩) 教育B104、教育D102	◎造形演習II (一ノ瀬彩) 教育B104、教育D102	◎造形演習I (一ノ瀬彩) 教育B104、教育D102	◎造形演習II (一ノ瀬彩) 教育B104、教育D102	◎都市システムフィールドワーク (桑原・平田・黒田・海野) E1-41, 43	◎建築設計製図II (遠藤克彦・稲川隆一) E1-4B	◎都市システム工学特別講義 (熊澤貴之) E1-44	
2	10:20~11:50	◎空間情報工学 (桑原祐史) E1-21	◎地盤力学II (榎本忠夫) E1-21	◎輸送施設工学(隔週) (針谷雅幸・遠藤桂・長谷川洋明・海野遙香) E1-32	◎都市システム工学特別講義 (熊澤貴之) E1-44						
3	12:40~14:10	◎水環境工学 (藤田昌史) E1-21	河川・水文学 (横木・増永・白川) E1-23	◎地球環境工学 (横木裕宗・藤田昌史) E1-32	◎水理工学II (横木裕宗) E1-32	◎グローバル化と人間社会	◎グローバル化と人間社会				
4	14:20~15:50	◎都市防災システム工学 (原田・信岡・榎本・肥田) E1-42				◎グローバル化と人間社会	◎グローバル化と人間社会				
5	16:00~17:30										
火	1	水戸開講	◎電磁気学概論 (多田達也) 共通12	◎炭素工学 (伊藤雅一、他) 共通26	◎情報スキル (柴田 傑、中村 周平) 共通23						
2	2	社会基盤	◎都市システム情報処理(演習) (増永・車谷・辻村・肥田・大村) E1-23	◎複素解析 (阿部敏一) E1-22	◎科学と倫理B (米倉 悠平) 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) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43
3	3	社会基盤	◎都市防災システム工学 (原田・信岡・榎本・肥田) E1-42								
4	4	社会基盤									
水	1	水戸開講		◎電磁気学概論 (多田達也) 共通12	◎炭素工学 (伊藤雅一、他) 共通26	◎情報スキル (柴田 傑、中村 周平) 共通23					
2	2	社会基盤	◎都市システム情報処理(演習) (増永・車谷・辻村・肥田・大村) E1-23	◎複素解析 (阿部敏一) E1-22	◎科学と倫理B (米倉 悠平) 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) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43	◎科学と倫理B (米倉 悠平) E1-43
3	3	社会基盤	◎都市防災システム工学 (原田・信岡・榎本・肥田) E1-42								
4	4	社会基盤									
木	1	水戸開講		(英語再履修)	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
2	2	社会基盤	◎建築環境工学 (辻村・社平) E1-22	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
3	3	社会基盤	◎建築環境工学 (辻村・社平) E1-22	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
4	4	社会基盤	◎建築環境工学 (辻村・社平) E1-22	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
金	1	水戸開講	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)	◎心と体の健康 (身体活動) (健康の科学)
2	2	社会基盤	◎構造力学II (車谷麻緒) E1-44	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
3	3	社会基盤	◎建築設備 (辻村・社平・吉田友紀子) E1-41	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室
4	4	社会基盤	◎建築設備 (辻村・社平・吉田友紀子) E1-41	◎景観工学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎土木計画学 (平田・山元・高津・大槻) E1-24	◎多変数の微積分 (湊 洋) 教育102	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室	◎都市システム工学実験II (小林・信岡・藤田・榎本・増永・英治) S2棟・S3棟実験室

※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 プラクティカル・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5年度 機械システムFコース時間割

(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	◎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 増澤 E1-21	
	4	シミュレーション 工学演習 田中(伸) E1-33			
火	1	◎大学入門ゼミ (尾島 裕隆) 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 E1-22	
	3	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)	◎流体力学Ⅰ 松村・西 E1-23	
	4	アルゴリズムとデータ構造 井上 E1-23		数値計算アルゴリズム 岩崎 E1-24	
水	1	◎化学概論 共通:森川 E1-22	◎茨城学 伊藤 雅一 E1-22	◎微積分学 北山・小貫 E1-22	
	2	◎熱力学Ⅰ 非常勤:成毛 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	
	4	機械力学演習Ⅱ 尾島 E1-23	材料力学演習Ⅱ 長山 E1-23	○システムのモデル化 坪井 E1-23	
木	1	◎情報リテラシー 竹田 E1-21		◎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	
	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、金子和輝、山本武幸、神永尚哉、福 本雅樹、崎野純子) W1-107、W5-風洞実験室、E2-506、E2-608、E2-611、E3-107W、E3-308		心と体の健康 体育館	
	4	デジタル信号処理 堀 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 橋・近藤(良) E1-24	
	4	幾何・画像情報処理 乾・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	履 修 年 次	6		7	
		17:35~19:05		19:10~20:40	
		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) E1-22			
	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・周 E1-24	
	4	材料力学演習Ⅰ 長山 E1-23	機械力学演習Ⅰ 尾島 E1-23	○ロボット工学 森(善) E1-23	
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 E1-23	
	3		◎工学実用英語 非常勤:Gina Fidalgo E1-23 柿原 E1-21	○材料力学Ⅱ 森(孝) E1-24	
	4			○制御工学Ⅱ 近藤(良)・城岡 E1-21	
木	1	機械工作法 (伊藤(伸)・周) E1-21		機構学 非常勤:有坂 E1-21	
	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、尾島、矢木、崎野、山本、神永、福本、中村) E2-604、E2-607、E2-608、E2-611			
	4				
金	1	◎情報スキル 柴田傑、中村周平 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	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		○メカトロニクス 増澤・長 E1-22	
	4	○人工知能 近藤(次) E1-24		数理統計学 尾関 E1-23	

◎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

令和5年度（2023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	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q	1 Q	2 Q
		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) 遠隔講義			
火	2年次以上										
水	3年次以上					※Presentations in English (ダッタスディプタ) E1-41	※TOEIC&TOEFL (ダッタスディプタ) E1-41				
木	2年次以上										
金	2年次以上										

※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 ☆工業日本語I (福村 真紀子)
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、小林薫、金利昭、横木裕宗、熊澤貴之、横田仁志)

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

後学期

曜 日	履修 年次	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q	3 Q	4 Q
		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							☆工業日本語ゼミナール (湊 淳) 遠隔講義			
火	2年次以上							☆工業日本語II (福村 真紀子) 遠隔講義			
水	2年次以上							※Academic Speaking (ダッタスディプタ) E1-3C	※Academic Writing (ダッタスディプタ) E1-3C		
水	3年次以上					※Reading & Discussion (ダッタスディプタ) E1-3C	※Studies in Particular Fields (ダッタスディプタ) E1-3C				
木	2年次以上										
金	2年次以上							原子力工学概論 (田中 伸厚、関東 康祐、車田 亮、松村 邦 仁、西 剛、石塚 悦男、立花 章、虎田 真一 郎、能田 洋平、飯島 唯司) E1-23			

※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

令和5年度（2023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		深谷 充佳	非	1	水	4	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-43	
Advanced English IIA	KB3602	KB-ENG-132	前期		ダッタ スディプタ	非	1	水	4	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-41	
Advanced English IIA	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E1-31	
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E1-42	
Advanced English IIIA	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E1-32	
Advanced English IIIA	KB3606	KB-ENG-232	前期		ドダンゲ アブドゥラ	非	1	水	4	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IIIC	KB3607	KB-ENG-232	前期		熊谷 允岐	機構	1	水	4	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIIC	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		深谷 充佳	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		落合 直子	非	1	金	1	2年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIA	KB3611	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	
Advanced English IIIA	KB3612	KB-ENG-232	前期		塚田 和子	非	1	金	1	2年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIA	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	
Advanced English IIIA	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		ユルーン ボーダ	機構	1	金	1	2年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-34	
Advanced English IIIC	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		落合 直子	非	1	水	3	3年T（機・電）	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIA	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E1-32	
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E1-31	
Advanced English IIIC	KB3620	KB-ENG-232	前期		熊谷 允岐	機構	1	水	3	3年T（機・電）	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIIC	KB3621	KB-ENG-232	前期		ドダンゲ アブドゥラ	非	1	水	3	3年T（機・電）	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IIIC	KB3622	KB-ENG-232	前期		柴田 博和	非	1	水	3	3年T（機・電）	対面授業	工学部E1-42	
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	
Advanced English IIIA	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		ユルーン ボーダ	機構	1	金	2	3年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-34	
Advanced English IIIC	KB3627	KB-ENG-232	前期		塚田 和子	非	1	金	2	3年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-33	
Advanced English IIIC	KB3628	KB-ENG-232	前期		ダッタ スディプタ	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	
Advanced English IIB	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 IIB	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	
Advanced English IIB	KB3655	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E1-33	
Advanced English IIB	KB3656	KB-ENG-232	後期		塚田 和子	非	1	水	4	2年T（情・物・部）	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IB	KB3657	KB-ENG-133	後期		深谷 充佳	非	1	金	1	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-24	
Advanced English IIB	KB3658	KB-ENG-132	後期		塚田 和子	非	1	金	1	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-21	
Advanced English IIB	KB3659	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E1-23	
Advanced English IIB	KB3660	KB-ENG-232	後期		青柳 賢治	非	1	金	1	2年T（機・電）	対面授業	工学部E1-22	
Advanced English IIB	KB3661	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E1-34	
Advanced English IIB	KB3662	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E1-3C	

【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	雨本 研太	非	1	木	5	2年T	対面授業	工学部体育館	教職免許取得希望対象
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	教職免許取得希望対象

【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E1-43	
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E1-43	
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E1-43	

※（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。

171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に読み替えます。

令和5年度（2023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	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				
多文化共生	KB7707	KB-CRC-131	1 Q	現代世界とヨーロッパ	森下 嘉之	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E1-10	
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E1-21	
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(リアルタイム配信型)	工学部E1-24	外国人留学生限、3年次以上優先

※(注1)異文化コミュニケーションについては、事前申告や追加募集で受講定員を満たしたため、受講が許可された学生（2023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	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				
思想・文学	KB7821	KB-HUM-131	1 Q	変体仮名を読む	櫻井 豪人	人文	1	金	5	2年T	対面授業	工学部E1-42	
思想・文学	KB7822	KB-HUM-131	1 Q	現代認識論入門	佐藤 邦政	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E1-31	
歴史・考古学	KB7823	KB-HUM-131	1 Q	教養としての日本戦後史	佐々木 啓	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	
歴史・考古学	KB7824	KB-HUM-131-COE	1 Q	ヨーロッパの歴史 近代以降のドイツを中心に	中田 潤	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E1-32	
人間科学	KB7825	KB-HUM-131	1 Q	マヤ文明	青山 和夫	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E1-24	
思想・文学	KB7826	KB-HUM-131	2 Q	近代日本小説の実験性Ⅱ	谷口 基	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	
思想・文学	KB7827	KB-HUM-131	2 Q	日本近代文学	宮崎 尚子	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E1-21	
メディア文化	KB7828	KB-HUM-111	2 Q	メディアと社会	村上 信夫	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E1-23	

※(注2)「文芸・思想【現代認識論入門】」、「メディア文化【メディアと社会】」については、事前申告で受講が許可された学生（2023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。

【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	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				
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E1-11	

【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	指定学部クラス等	授業実施形態	教室	備考
			クォーター			学部	位	日	時				
技術と社会	KB8192	KB-NEH-111	3 Q	電気電子工学と社会の発展	鶴殿治彦、武田茂樹、木村孝之、相田直也、磯野将年、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	KB8193	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	KB8194	KB-NEH-111	3 Q	人間と環境における科学技術	北野章、海野昌彦、江口美佳、木村成伸、塚元康輔、山内智	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	KB8195	KB-NEH-111	4 Q	電気電子工学と社会の発展	鶴殿治彦、武田茂樹、木村孝之、相田直也、磯野将年、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	KB8196	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	対面授業	工学部E1-44	
環境と人間	KB8197	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	オンライン授業(リアルタイム配信型)	工学部E1-42	

※(注3)自然・環境と人間は、事前申告や追加募集で受講定員を満たしたため、2023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	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				
法律・政治	KB8221	KB-GHS-131	1 Q	日本の政治	馬渡 剛	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E1-21	
法律・政治	KB8222	KB-GHS-131-COE	2 Q	生き残るための政治学	馬渡 剛	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E1-21	
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E1-10	運動授業
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E1-10	運動授業
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)	工学部E1-10	
公共社会	KB8372	KB-GHS-131	3 Q	社会学にふれる	寺地 幹人	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E1-21	
経済・経営	KB8373	KB-GHS-131	4 Q	金融リテラシー入門	内田 聡	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	
公共社会	KB8374	KB-GHS-131	4 Q	ツーリズムの地理学	小原 規宏	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E1-21	

※(注4)「公共社会【ツーリズムの地理学】」以外の科目については、事前申告や追加募集で受講が許可された学生（2023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。

【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-LID-231-COE	1 Q	社会と私 (I)	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)	工学部E1-43	
ライフデザイン	KB9008	KB-LID-231-COE	2 Q	社会と私 (II)	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)	工学部E1-43	

(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に読み替えます。

日立キャンパス昼間コース開講のリベラルアーツ系科目については、ライフデザインを除き、全て事前申告となっております。そのため、事前申告に申し込まない場合は希望の科目を受講できない可能性がありますのでご注意ください。

令和5年度（2023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-GEPI	1 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-41	
TOEIC & TOEFL	KZ1012	KZ-ENG-332-GEPI	2 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-41	
Academic Speaking	KZ1071	KZ-ENG-332-GEPI	3 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	4	2年全学共通	対面授業	工学部E1-3C	
Academic Writing	KZ1072	KZ-ENG-332-GEPI	4 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	4	2年全学共通	対面授業	工学部E1-3C	
Reading & Discussion	KZ1073	KZ-ENG-332-GEPI	3 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-3C	
Studies in Particular Fields	KZ1074	KZ-ENG-332-GEPI	4 Q		ダッタ スディプタ	非	1	水	3	3年全学共通	対面授業	工学部E1-3C	

令和5年度（2023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	機械システム工学セミナー	尾脇 裕隆	工	2	火	6	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-21	

【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-C06, C09	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E1-41	
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E1-22	
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E1-24	
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E1-22	
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E1-11	
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E1-22	
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E1-24	
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E1-41	
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E1-22	
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E1-23	
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E1-11	

【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・外多種目)	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		小貴哲平、北山文矢	工	2	水	7	1年T(フレ)	対面授業	工学部E1-22	
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E1-21	

【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
人間とコミュニケーション	KB0711	KB-CRC-131	2Q	倫理学入門	田原 彰太郎	人文	1	金	6	2年T(フレ)	オンライン授業(オンデマンド型)	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	描かれた戦国合戦の光景 ～中世日本の戦う男たち～	高橋 修	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E1-21	

【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E1-11	

令和5年度（2023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 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
技術と社会	KB0851	KB-NEH-131	3 Q	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E1-21	
技術と社会	KB0852	KB-NEH-131	4 Q	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E1-22	

【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 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
日本国憲法	KB0821	KB-GHS-131	1 Q	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E1-21	連動授業
日本国憲法	KB0822	KB-GHS-131	2 Q	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E1-21	
公共社会	KB0871	KB-GHS-131	3 Q	社会学にふれる	寺地 幹人	人文	1	火	6	1年T（フレ）	オンライン授業（オンデマンド型）	工学部E1-11	
経済・経営	KB0872	KB-GHS-131	4 Q	金融リテラシー入門	内田 聡	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 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
ライフデザイン	KB0901	KB-LID-231-COP	2 Q	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）	工学部E1-24	

フレックスコース、Bコース対象の基盤教育科目については昼間コース及びAコースの学生は3年次編入学生を除き受講できません。

2023年度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、授業で指定されている教室で受講してください。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。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、工学部図書館やラウンジをご利用ください。但し、ラウンジについては20時以降は使用できませんので、20時以降に使用する場合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もあります。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、Campus Square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	前学期				
	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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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202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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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	後学期				
	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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	工学部図書館
2 講時 (10:20から11:50)	E5棟2階202教室	E5棟2階202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)	工学部図書館	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室
4 講時 (14:20から15:50)	工学部図書館	E5棟2階202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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202教室	E5棟2階202教室	E5棟2階202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。

上記以外にも工学部図書館を使用することが可能です。

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
1	機械システム工学科	伊藤 伸英	nobuhide.itoh.kikai
2	機械システム工学科	井上 康介	kousuke.inoue.dr
3	機械システム工学科	稲垣 照美	terumi.inagaki.mech
4	機械システム工学科	乾 正知	masatomo.inui.az
5	機械システム工学科	岩崎 唯史	yuishi.iwasaki.sc
6	機械システム工学科	上杉 薫	kaoru.uesugi.biomech
7	機械システム工学科	梅津 信幸	nobuyuki.umezu.cs
8	機械システム工学科	長 真啓	masahiro.osa.630
9	機械システム工学科	尾嵩 裕隆	hirotaka.ojima.gen365
10	機械システム工学科	尾関 和秀	kazuhide.ozeki.365
11	機械システム工学科	小貫 哲平	teppei.onuki.nlab
12	機械システム工学科	加納 徹	toru.kano.ug34
13	機械システム工学科	金子 和暉	kazuki.kaneko.bc19
14	機械システム工学科	北山 文矢	fumiya.kitayama.amayatik
15	機械システム工学科	倉本 繁	shigeru.kuramoto.11
16	機械システム工学科	車田 亮	akira.kurumada.mech
17	機械システム工学科	小林 純也	junya.kobayashi.jkoba
18	機械システム工学科	近藤 久	hisashi.kondo.islab
19	機械システム工学科	近藤 良	ryou.kondo.piyashiri
20	機械システム工学科	金野 満	mitsuru.konno.326
21	機械システム工学科	酒井 康行	yasuyuki.sakai.qr80
22	機械システム工学科	境田 悟志	satoshi.sakaida.heat
23	機械システム工学科	清水 淳	jun.shimizu.nlab
24	機械システム工学科	清水 年美	toshimi.shimizu.ts
25	機械システム工学科	周 立波	libo.zhou.1618
26	機械システム工学科	城間 直司	naoji.shiroma.iu
27	機械システム工学科	鈴木 智也	tomoya.suzuki.lab
28	機械システム工学科	関根 栄子	eiko.sekine.sslab
29	機械システム工学科	竹田 晃人	koujin.takeda.kt
30	機械システム工学科	田中 光太郎	kotaro.tanaka.comb
31	機械システム工学科	田中 伸厚	nobuatsu.tanaka.07

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
32	機械システム工学科	坪井 一洋	kazuhiro.tsuboi.508
33	機械システム工学科	張 成	cheng.zhang.abbott
34	機械システム工学科	中村 雅史	masashi.nakamura.melo
35	機械システム工学科	長山 和亮	kazuaki.nagayama.bio
36	機械システム工学科	西 泰行	yasuyuki.nishi.fe
37	機械システム工学科	福岡 泰宏	yasuhiro.fukuoka.phd
38	機械システム工学科	松村 邦仁	kunihito.matsumura.dai
39	機械システム工学科	道辻 洋平	yohei.michitsuji.031
40	機械システム工学科	増澤 徹	toru.masuzawa.5250
41	機械システム工学科	森 孝太郎	kotaro.mori.l
42	機械システム工学科	森 善一	yoshikazu.mori.zen
43	機械システム工学科	矢木 啓介	keisuke.yagi.dc
44	機械システム工学科	山崎 和彦	kazuhiko.yamasaki.5278
45	機械システム工学科	楊 子江	shikoh.yoh.zijiang
46	機械システム工学科	李 艶栄	yanrong.li.mech
47	電気電子システム工学科	青野 友祐	tomosuke.aono.ee
48	電気電子システム工学科	岩路 善尚	yoshitaka.iwaji.md
49	電気電子システム工学科	上原 清彦	kiyohiko.uehara.art
50	電気電子システム工学科	内田 晃介	kosuke.uchida.ee
51	電気電子システム工学科	鵜殿 治彦	haruhiko.udono.ee
52	電気電子システム工学科	鵜野 克宏	katsuhiko.uno.catsin3
53	電気電子システム工学科	鵜野 将年	masatoshi.uno.ee
54	電気電子システム工学科	王 瀟岩	xiaoyan.wang.shawn
55	電気電子システム工学科	加藤 雅之	masayuki.kato.actuator
56	電気電子システム工学科	木村 孝之	takayuki.kimura.sdl
57	電気電子システム工学科	小峰 啓史	takashi.komine.nfm
58	電気電子システム工学科	坂根 駿也	shunya.sakane.sz12
59	電気電子システム工学科	佐藤 直幸	naoyuki.sato.ele
60	電気電子システム工学科	島影 尚	hisashi.shimakage.hs
61	電気電子システム工学科	祖田 直也	naoya.soda.magtec
62	電気電子システム工学科	孫 冉	ran.sun.es

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
63	電気電子システム工学科	武田 茂樹	shigeki.takeda.tmkyou
64	電気電子システム工学科	田中 正志	tadashi.tanaka.eee
65	電気電子システム工学科	塚元 康輔	kosuke.tsukamoto.casp
66	電気電子システム工学科	出崎 善久	yoshihisa.desaki.508
67	電気電子システム工学科	那賀 明	akira.naka.dr
68	電気電子システム工学科	中村 真毅	shinki.nakamura.laser
69	電気電子システム工学科	宮島 啓一	keiichi.miyajima.fmath
70	電気電子システム工学科	宮嶋 照行	teruyuki.miyajima.spc
71	電気電子システム工学科	矢内 浩文	hirofumi.yanai.2718
72	電気電子システム工学科	柳平 丈志	takeshi.yanagidaira.e
73	電気電子システム工学科	横田 浩久	hirohisa.yokota.ope
74	電気電子システム工学科	和田 達明	tatsuaki.wada.to
75	物質科学工学科	池田 輝之	teruyuki.ikedahy
76	物質科学工学科	岩瀬 謙二	kenji.iwase.fullback
77	物質科学工学科	岩本 知広	chihiro.iwamoto.77
78	物質科学工学科	海野 昌喜	masaki.unno.19
79	物質科学工学科	江口 美佳	mika.eguchi.m
80	物質科学工学科	北野 誉	takashi.kitano.evolution
81	物質科学工学科	木村 成伸	shigenobu.kimura.phd
82	物質科学工学科	倉持 昌弘	masahiro.kuramochi.vw26
83	物質科学工学科	小林 芳男	yoshio.kobayashi.yk
84	物質科学工学科	篠嶋 妥	yasushi.sasajima.mat
85	物質科学工学科	佐藤 成男	shigeo.sato.ar
86	物質科学工学科	城塚 達也	tatsuya.joutsuka.joe
87	物質科学工学科	庄村 康人	yasuhito.shomura.s
88	物質科学工学科	鈴木 徹也	tetsuya.suzuki.corong
89	物質科学工学科	田代 優	suguru.tashiro.5045
90	物質科学工学科	田中 伊知朗	ichiro.tanaka.h27
91	物質科学工学科	中島 光一	kouichi.nakashima.pilot
92	物質科学工学科	長川 遥輝	haruki.nagakawa.hb88
93	物質科学工学科	西 剛史	tsuyoshi.nishi.75

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
94	物質科学工学科	永野 隆敏	takatoshi.nagano.rx78-02
95	物質科学工学科	西野 創一郎	souichiro.nishino.sn
96	物質科学工学科	福元 博基	hiroki.fukumoto.chem
97	物質科学工学科	細谷 孝明	takaaki.hosoya.th
98	物質科学工学科	山内 智	satoshi.yamauchi.0606
99	物質科学工学科	山内 紀子	noriko.yamauchi.12
100	物質科学工学科	横田 仁志	hitoshi.yokota.5075
101	情報工学科	上田 賀一	yoshikazu.ueda.se
102	情報工学科	大瀧 保広	yasuhiro.ohtaki.lcars
103	情報工学科	大野 博	hiroshi.ono.siam
104	情報工学科	岡田 信一郎	shinichirou.okada.mzfe2
105	情報工学科	鎌田 賢	masaru.kamada.snoopy
106	情報工学科	小澤 佑介	yusuke.kozawa.phd
107	情報工学科	笹井 一人	kazuto.sasai.z
108	情報工学科	佐々木 稔	minoru.sasaki.01
109	情報工学科	佐藤 勇起	yuki.sato.vx59
110	情報工学科	品川 和雅	kazumasa.shinagawa.np92
111	情報工学科	柴田 傑	takeshi.shibata.vrs
112	情報工学科	新納 浩幸	hiroyuki.shinnou.0828
113	情報工学科	高橋 竜一	ryuichi.takahashi.office
114	情報工学科	外岡 秀行	hideyuki.tonooka.dr
115	情報工学科	中村 周平	shuhei.nakamura.fs71
116	情報工学科	野口 宏	hiroshi.noguchi.daemon
117	情報工学科	羽渕 裕真	hiromasa.habuchi.hiro
118	情報工学科	原口 春海	harumi.haraguchi.ie
119	情報工学科	藤芳 明生	akio.fujiyoshi.cs
120	情報工学科	堀田 大貴	hiroki.horita.is
121	情報工学科	水高 将吾	shogo.mizutaka.kh50
122	情報工学科	宮本 賢伍	kengo.miyamoto.uz63
123	情報工学科	山田 孝行	takayuki.yamada.yamataka
124	情報工学科	米山 一樹	kazuki.yoneyama.sec

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
125	都市システム工学科	一ノ瀬 彩	aya.ichinose.1
126	都市システム工学科	稲用 隆一	ryuichi.inamochi.0123
127	都市システム工学科	海野 遥香	haruka.uno.uj38
128	都市システム工学科	榎本 忠夫	tadao.enomoto.geote
129	都市システム工学科	遠藤 克彦	katsuhiko.endo.km59
130	都市システム工学科	大村 高広	takahiro.ohmura.vb39
131	都市システム工学科	久野 靖広	yasuhiro.kuno.77
132	都市システム工学科	車谷 麻緒	mao.kurumatani.jp
133	都市システム工学科	熊澤 貴之	takayuki.kumazawa.1
134	都市システム工学科	桑原 祐史	yuji.kuwahara.rs
135	都市システム工学科	小林 薫	kaoru.kobayashi.kk
136	都市システム工学科	辻村 壮平	sohei.tsujimura.fifty
137	都市システム工学科	信岡 尚道	hisamichi.nobuoka.311
138	都市システム工学科	原田 隆郎	takao.harada.67413
139	都市システム工学科	平田 輝満	terumitsu.hirata.a
140	都市システム工学科	肥田 剛典	takenori.hida.mn75
141	都市システム工学科	藤田 昌史	masafumi.fujita.wenv
142	都市システム工学科	増永 英治	eiji.masunaga.office
143	都市システム工学科	横木 裕宗	hiromune.yokoki.hy
144	都市システム工学科	吉田 友紀子	yukiko.yoshida.uz27
145	数理・応用科学領域	阿部 敏一	toshikazu.abe.bin
146	数理・応用科学領域	伊多波 正徳	masanori.itaba.coe
147	数理・応用科学領域	今村 仁	hitoshi.imamura.dynamics
148	ビームライン科学領域	大山 研司	kenji.ohoyama.vs
149	数理・応用科学領域	岡 裕和	hirokazu.oka.math
150	ビームライン科学領域	小泉 智	satoshi.koizumi.prof
151	数理・応用科学領域	田嶋 美砂子	misako.tajima.11
152	数理・応用科学領域	多田 達也	tatsuya.tada.tech
153	ビームライン科学領域	能田 洋平	yohei.noda.77
154	数理・応用科学領域	平澤 剛	gou.hirasawa.529
155	数理・応用科学領域	福村 真紀子	makiko.fukumura.km65

2023年度工学部授業担当教員連絡先について

- ・2023年度の工学部授業担当教員とメールアドレスは下記の通りとなります。他学科科目を履修する際にメールで承認をもらう場合などに適宜ご活用ください。
- ・メールで問い合わせをする場合は、メールアドレスに@vc.ibaraki.ac.jpを付けて送信してください。
- ・非常勤講師など下記表に記載がない場合は、0294-38-5009までお問い合わせください。

No.	所属	名前	メールアドレス
156	数理・応用科学領域	細川 卓也	takuya.hosokawa.com
157	数理・応用科学領域	湊 淳	atsushi.minato.1023
158	ビームライン科学領域	森 一広	kazuhiro.mori.uq46
159	数理・応用科学領域	森川 敦司	atsushi.morikawa.reg

別紙 科目ナンバリング

コード	学問分野	英訳名
AAG	代数幾何学	Algebra and geometry
AAS	水圏応用化学	Applied aquatic science
ABE	建築学	Architecture and building engineering
ABS	農学基礎科目	Agricultural Basic Subjects
AEE	建築環境・設備	Architectural environment / Equipment
AGC	農芸化学	Agricultural chemistry
AGE	農業工学	Agro-engineering
AHD	建築史・意匠	Architectural history / Design
ALG	代数学	Algebra
ALS	動物生命科学	Animal life science
ANA	解析学	Analysis
ANT	人類学	Anthropology
APC	複合化学	Applied chemistry
APM	応用数学	Applied Mathematics
APP	応用物理学	Applied physics
APS	畜産学	Animal Production Science
ARC	考古学	Archaeology
ARS	地域研究	Area studies
ART	芸術学	Art studies
ASE	社会経済農学	Agricultural science in society and economy
AST	天文学	Astronomy
BAA	解析学基礎	Basic analysis
BAB	基礎生物学	Basic biology
BAC	基礎化学	Basic chemistry
BAM	基礎医学	Basic medicine
BAN	看護学	Basic nursing
BIE	人間医工学	Biomedical engineering
BIO	生物学	Biology
BIS	生物科学	Biological Science
BMS	生体分子科学	Biomolecular science
BOA	境界農学	Boundary agriculture
BRS	脳科学	Brain sciences
BSM	建築構造・材料	Building structures / Materials
CAM	文化財科学・博物館学	Cultural assets study and museology
CBR	生物資源保全学	Conservation of biological resources
CCC	土木材料・施工・建設マネジメント	Civil engineering materials / Construction /Construction management
CEE	土木環境システム	Civil and environmental engineering
CHC	漢文学	Chinese Classic
CHD	保育学	Child Development
CHE	化学	Chemistry
CHI	中国語	Chinese
CHS	子ども学	Childhood science
CIE	土木工学	Civil engineering
CLM	臨床医学	Clinical medicine
CMS	計算材料学	Computational Materials Science

CNE	通信・ネットワーク工学	Communication/Network engineering
COA	コンピュータ応用	Computer Application
COE	制御工学/ 制御・システム工学	Control engineering
COM	コミュニケーション学	Communication
COP	調理学実習	Cooking Practicum
COS	認知科学	Cognitive science
CPS	計算機システム	Computer system
CRC	異文化コミュニケーション	Cross-cultural communication
CSC	計算科学	Computational science
CSN	コンピュータシステムと ネットワーク	Computer Systems and Networks
CTE	土木計画学・交通工学	Civil engineering project / Traffic engineering
CTS	被服学	Clothing and Textile Science
CUA	文化人類学	Cultural anthropology
CUL	栽培学	Cultivation
CUS	文化研究	Cultural studies
DEE	設計工学	Design engineering
DES	デザイン学	Design science
EAE	環境解析学	Environmental analyses and evaluation
EAS	地学	Earth science
ECC	電気回路	Electric Circuit
ECO	経済学	Economics
EDS	教育科学	Educational science
EDT	教育工学	Educational technology
EDU	教育学	Education
ELC	電子回路	Electronic Circuit
ELD	電子デバイス・電子機器	Electron device
ELE	電気エネルギー	Electric Energy
ELM	電子・電気材料工学	Electric materials
EMA	電磁気学	Electromagnetic
ENC	環境保全学	Environmental conservation
ENE	エネルギー工学	Energy engineering
ENG	英語	English
EPS	地球惑星科学	Earth and planetary science
EST	組込みシステム技術	Embedded System Technology
ETH	倫理学	Ethics
EXP	実験（特別実験等）	Experiment
FFP	森林圏科学	Forest and forest products science
FLE	流体力学	Fluid engineering
FOI	情報学フロンティア	Frontiers of informatics
FOS	食物学	Food Science
FQS	量子基礎科学	Fundamental Quantum Science
FRE	フランス語	French
FRM	生活経営学	Family Resource Management
GEE	地盤工学	Geotechnical engineering
GEL	地質学	Geology
GEM	幾何学	Geometry

GEN	ジェンダー	Gender
GEO	地理学	Geography
GER	ドイツ語	German
GHS	グローバル化と人間社会	Globalization and Human society
GNS	ゲノム科学	Genome science
GRE	ギリシア語	Greek
GRT	卒業論文・卒業研究	Graduation thesis
HEE	家庭科教育学	Home Economics Education
HII	ヒューマンインタフェース・ インタラクション	Human interface and interaction
HIS	歴史学	History
HLS	生活科学	Human life science
HOS	住居学	Housing Science
HSS	健康・スポーツ科学	Health/Sports science
HUG	人文地理学	Human geography
HUI	人間情報学	Human informatics
HUM	ヒューマニティーズ	Humanities
HYE	水工学	Hydraulic engineering
IBS	茨城学	Ibaraki Studies
ICT	情報とコンピュータ	Information and Computer Technology
IFS	情報セキュリティ	Information security
IIP	情報処理概論	Introduction to Information Processing
INE	生産工学	Industrial engineering
INF	情報学	Informatics
INI	知能情報学	Intelligence Informatics
INL	情報リテラシー	Information Literacy
INM	知能機械学	Intelligent mechanics
INS	学際科目・総合科目	Interdisciplinary Studies
INT	インターンシップ	Internship
ISS	社会科学入門	Introduction to Social Science
JPN	日本語	Japanese
KOR	朝鮮語	Korean
LAN	その他の語学	Language
LAS	実験動物学	Laboratory animal science
LAW	法学	law
LID	ライフデザイン	Life Design
LIN	言語学	Linguistics
LIT	文学	Literature
MAC	材料化学	Materials chemistry
MAE	材料工学	Material engineering
MAI	数理情報学	Mathematical informatics
MAN	経営学	Management
MAS	生産技術工学	Manufacturing Systems
MAT	数学	Mathematics
MCI	情報数学	Mathematics for Computer and Information Sciences
MED	機械力学	Mechanical dynamics
MEE	計測工学	Measurement engineering

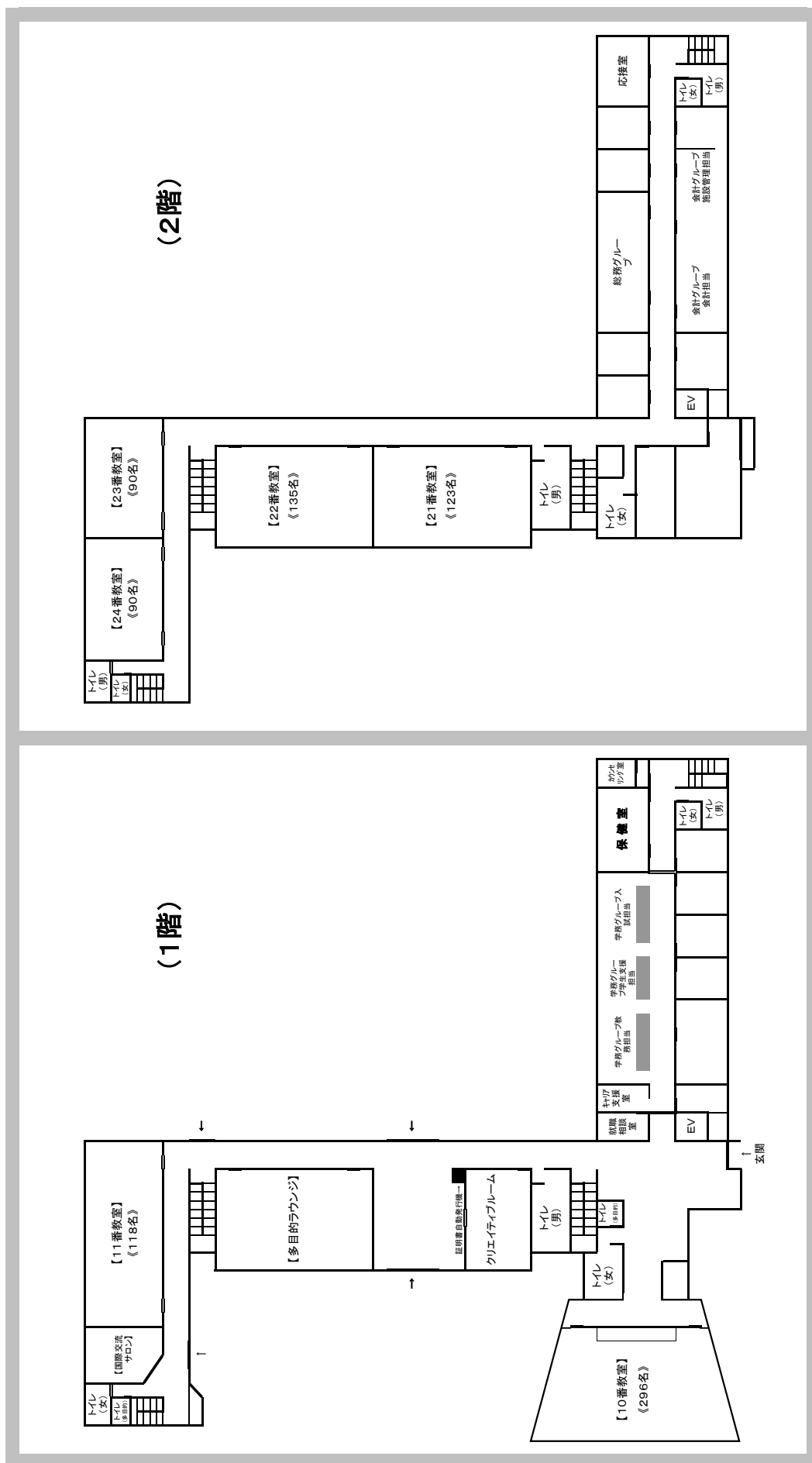
MEI	電子機能材料学	Materials Science for Electronic and Information Devices
MEW	金属加工学	Metal Working
MFE	機械機能要素	Machine functional elements
MFP	数理物理・物性基礎	Mathematical physics/Fundamental condensed matter physics
MIT	経営情報技術	Management of Information Technology
MMP	材料組織・プロセス学	Materials Microstructure & Processing Engineering
MOM	材料力学	Mechanics of Materials
MUD	マルチメディア・データベース	Multimedia database
MUL	総合・複合分野	Multi
NEH	自然・環境と人間	Nature, the Environment and the human Race
NEM	中性子材料科学	Neutron Materials Science
NEU	神経科学	Neuroscience
NMS	ナノ・マイクロ科学	Nano/Micro science
NUE	原子力工学	Nuclear engineering
OED	光・電子デバイス	Optical and Electric device
ONC	腫瘍学	Oncology
OPE	光工学	Optical engineering
PAA	パフォーマンス&アート	Performance and art
PCE	プロセス・化学工学	Process/Chemical engineering
PCI	情報科学基礎	Principles of Computer and Information Sciences
PEA	生産環境農学	Plant production and environmental agriculture
PHA	身体活動	Physical Activities
PHI	哲学	Philosophy
PHY	物理学	Physics
PIP	知覚情報処理	Perceptual information processing
PLS	プラズマ科学	Plasma science
POE	パワーエレクトロニクス	Power Electronics
POI	情報学基礎/計算基盤	Principles of Informatics
POL	政治学	Politics
PRA	実習（特別実習等）	Practice
PRE	プレゼンテーション	Presentation
PSY	心理学	Psychology
PUH	保健学演習	Public health
QBS	量子ビーム科学	Quantum beam science
RES	研究（特別研究等）	Research
RIS	リスク科学	Risk Science
SCH	学校保健学	School health
SED	環境創成学	Sustainable and environmental system development
SEM	構造工学・地震工学・維持管理工学	Structural engineering / Earthquake engineering / Maintenance management engineering
SFC	ソフトコンピューティング	Soft computing

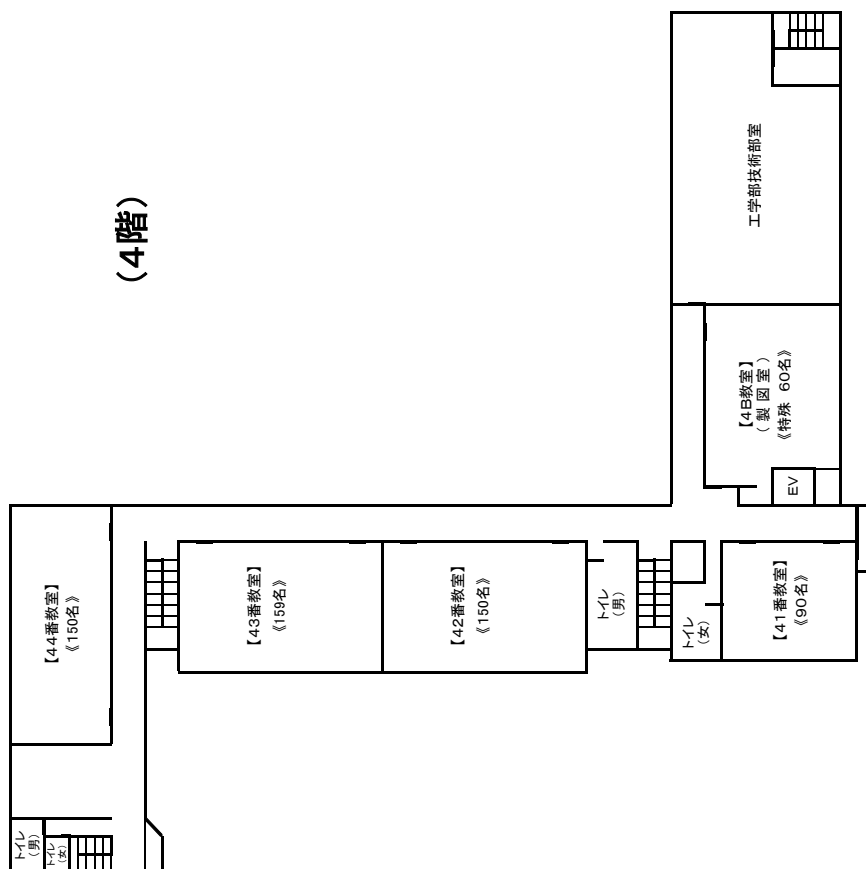
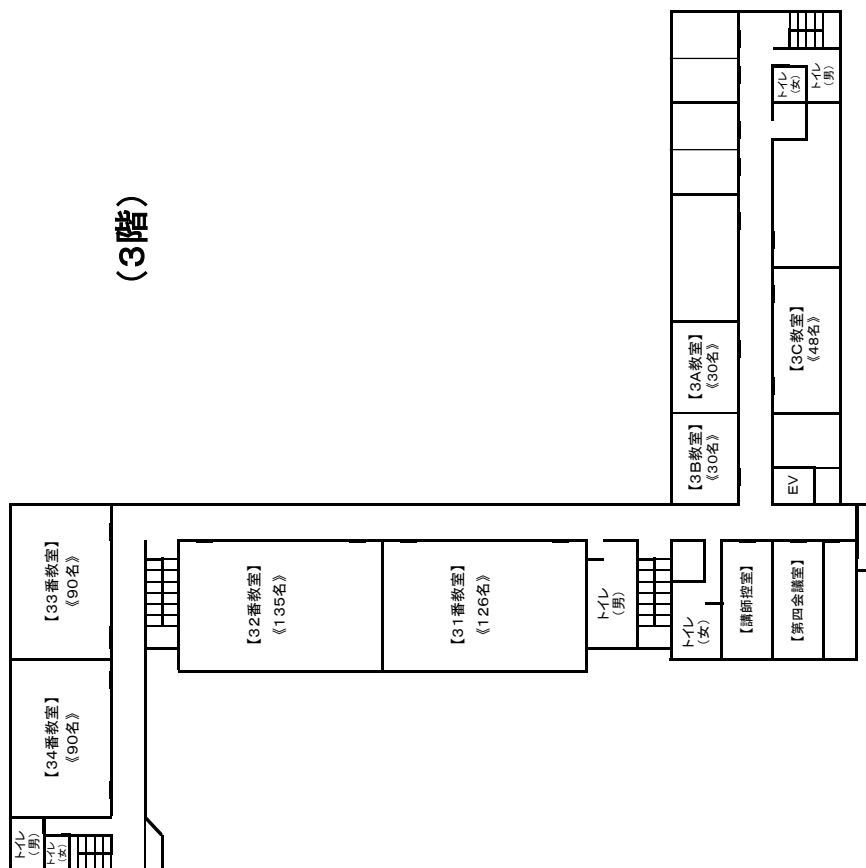
SFH	健康の科学	Science for Health
SHS	科学社会学・科学技術史	Sociology/History of science and technology
SMI	演習・ゼミナール（特別演習、卒業論文関連ゼミナール、卒業研究ゼミナール、基礎演習、主題別ゼミナール等）	Seminars
SNT	養護実践学	School nurse teacher practice
SOC	社会学	Sociology
SOM	材料強度物性学	Strength of Materials
SPA	スペイン語	Spanish
SSS	社会・安全システム科学	Social/Safety system science
SST	ソフトウェア学	Software Science and Technology
STB	構造生物学	Structural Biology
STS	統計科学	Statistical science
TAP	都市計画・建築計画	Town planning / Architectural planning
TEE	技術英語	Technical English
THE	熱工学	Thermal engineering
TOS	観光学	Tourism Studies
WOW	木材加工学	Wood Working

科目ナンバリング 別表2（（6）関係）

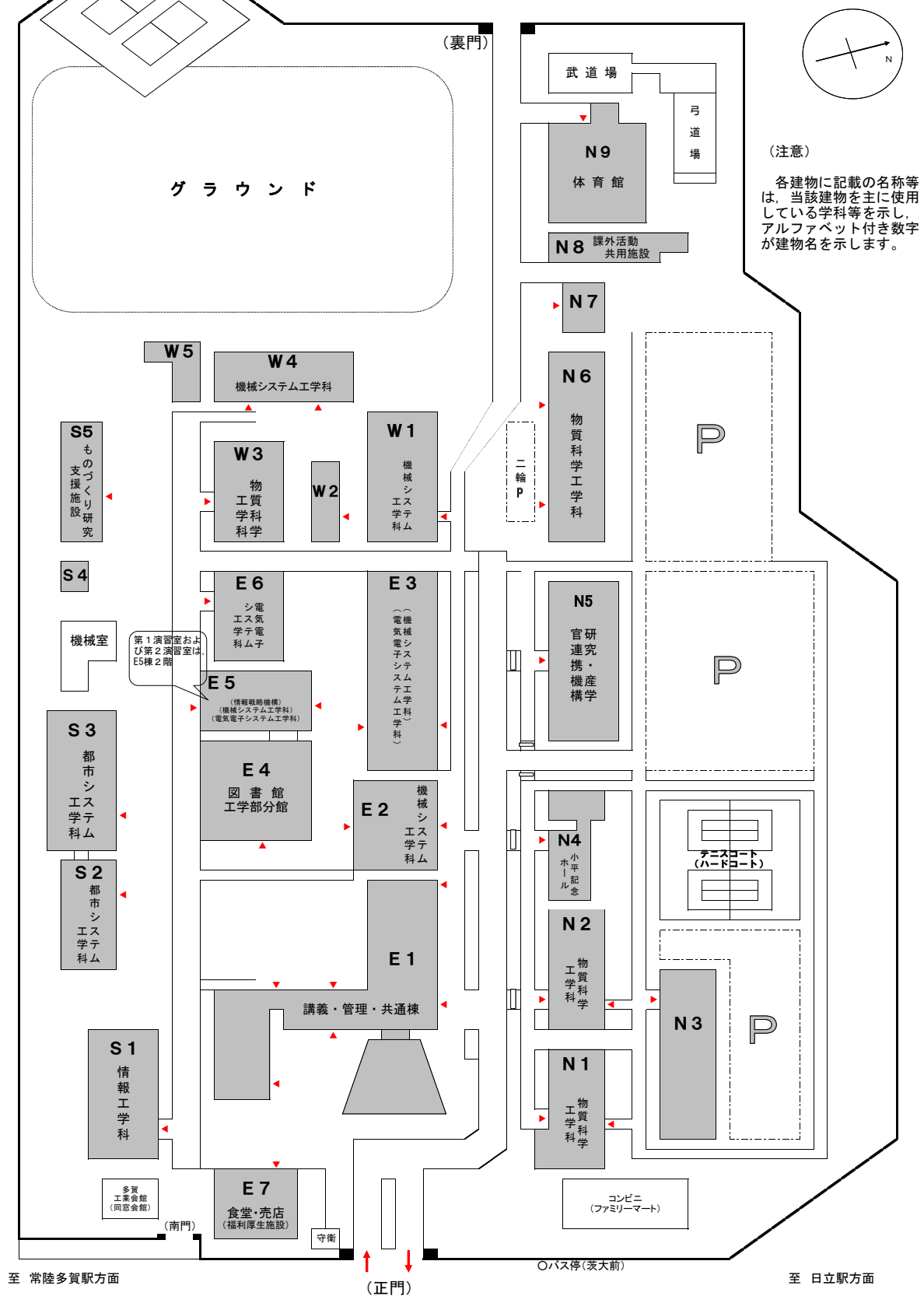
コード	教育プログラム名
ACI	先進創生情報学教育研究プログラム
AIM	AIMSプログラム
ASP	総合原子科学プログラム
BSP	生物科学プログラム
CHP	化学プログラム
COC	地域志向教育プログラム
EPP	地球惑星科学プログラム
ESP	地球科学技術者養成プログラム
FRP	食のリスク管理教育プログラム
GEP	グローバル英語プログラム
ILP	国際教養プログラム
INF	情報数理プログラム
ISB	学際理学 B プログラム
ISC	学際理学 C プログラム
ISE	学際理学 E プログラム
ISP	学際理学 P プログラム
JEP	日本語教育プログラム
LCP	地域課題の総合的探求プログラム
MAT	数学プログラム
NEP	原子力工学教育プログラム
NIP	根力育成プログラム
PHP	物理学プログラム
RSA	地域サステイナビリティ実践農学教育プログラム
RSC	地域サステイナビリティ学コース
RSP	地域サステイナビリティ学プログラム
SEP	サステイナビリティ学教育プログラム

《工学部E1棟教室配置図》





(6) 日立地区（工学部）配置図



【令和5年度（2023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5年度（2023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5年度（2023年度）の科目受講の際には、「令和5年度（2023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。

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>