

2026年度

理工学部 開講科目一覽

■ 電気工学科

■ 電子工学科

2026年度 電気工学科

電気工学科

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						

必修科目								
I	I1620009	001	電気回路学Ⅰ	井上 馨	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	002	電気回路学Ⅰ	松川 真美	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	003	電気回路学Ⅰ	小山 大介	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	004	電気回路学Ⅰ	衣斐 信介	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	001	電気回路学Ⅱ	加藤 利次	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	002	電気回路学Ⅱ	大谷 直毅	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	003	電気回路学Ⅱ	戸田 裕之	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	004	電気回路学Ⅱ	長岡 直人	3	春	4	(注) 参照
I	I1620011	000	基礎演習実験	井上 長徳 岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 佐伯 崇 坂 善光 秋吉 恒一郎 松川 真美 浅田 隆昭 谷川 寛 長岡 直人	2	春	4	
I	I1620012	000	電気基礎実験Ⅰ	岡村 完成 玉川 信行 後藤 博 光嶋 猛 佐伯 崇 坂 善光 榊原 幹夫 山本 進 秋吉 恒一郎 大谷 直毅 長岡 直人 眞鍋 高広	2	秋	4	
I	I1620013	000	ゼミ演習	衣斐 信介 井上 馨 加藤 利次 岩井 誠人 吉川 治周 近藤 弘一 戸田 裕之 佐藤 祐喜 出口 博之 小山 大介 松川 真美 新田 益大 大谷 直毅 大平 昌敬 中島 由人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 粕谷 俊郎 平田 健太郎 鈴木 将之 高橋 康人	1	春	2	
2	I1620022	001	電気磁気学Ⅰ	馬場 吉弘	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	002	電気磁気学Ⅰ	大平 昌敬	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	003	電気磁気学Ⅰ	佐藤 祐喜	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	004	電気磁気学Ⅰ	藤原 耕二	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	001	電気磁気学Ⅱ	新田 益大	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	002	電気磁気学Ⅱ	出口 博之	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	003	電気磁気学Ⅱ	高橋 康人	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	004	電気磁気学Ⅱ	鈴木 将之	3	春	4	(注) 参照
2	I1620027	000	電気基礎実験Ⅱ	岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 後藤 博 光嶋 猛 坂 善光 榊原 幹夫 谷川 寛 粕谷 俊郎 尾山 和也 眞鍋 高広	2	春	4	

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
2	11620028	000	電気基礎実験Ⅲ	岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 光嶋 猛 佐伯 崇 坂 善光 榊原 幹夫 小山 大介 新田 益大 谷川 寛 尾山 和也 美濃部 正 眞鍋 高広	2	秋	4	
2	11620044	001	コンピュータプログラミングⅠ	小山 大介	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	002	コンピュータプログラミングⅠ	藤原 耕二	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	003	コンピュータプログラミングⅠ	岩井 誠人	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	004	コンピュータプログラミングⅠ	平田 健太郎	1	秋	2	(注) 参照
3	11620040	000	電気工学実験Ⅰ	阿波根 明 井上 肇 加藤 利次 貝賀 俊之 原田 徳実 今川 貴之 長岡 直人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 尾山 和也 美濃部 正 平田 健太郎 高橋 康人	2	春	6	
3	11620041	000	電気工学実験Ⅱ	井上 肇 加藤 利次 吉川 治周 今川 貴之 長岡 直人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 尾山 和也 平田 健太郎 高橋 康人	2	秋	6	
4	11620051		卒業論文Ⅰ		2	春	集中	セット登録
4	11620052		卒業論文Ⅱ		2	秋	集中	卒業論文クラスコード表参照
選択科目								
A群Ⅰ類								
AⅠ—Ⅰα								
1	11620001	001	解析学Ⅰ	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
1	11620001	002	解析学Ⅰ	大川 領	2	春	2	(注) 参照
1	11620001	003	解析学Ⅰ	中島 由人	2	春	2	(注) 参照
1	11620002	000	解析学Ⅰ演習	近藤 弘一	1	春	2	2022年度以前生対象
1	11620003	001	解析学Ⅱ	近藤 弘一	2	秋	2	(注) 参照
1	11620003	002	解析学Ⅱ	大川 領	2	秋	2	(注) 参照
1	11620003	003	解析学Ⅱ	中島 由人	2	秋	2	(注) 参照
1	11620004	000	解析学Ⅱ演習	近藤 弘一	1	秋	2	2022年度以前生対象
1	11620005	000	線形代数学Ⅰ	近藤 弘一	2	春	2	2022年度以前生対象
1	11620006	000	線形代数学Ⅱ	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
1	11620007	001	基礎物理学Ⅰ	粕谷 俊郎	2	春	2	
1	11620062	001	ベクトル幾何	中島 由人	2	春	2	(注) 参照
1	11620062	002	ベクトル幾何	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
1	11620062	003	ベクトル幾何	平田 健太郎	2	春	2	(注) 参照
1	11620063	001	基礎物理学Ⅱ演習	粕谷 俊郎	1	秋	2	
1	11620065	001	基礎物理学Ⅱ	粕谷 俊郎	2	秋	2	
1	11620066	001	線形代数学	中島 由人	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
1	11620066	002	線形代数学	三木 啓司	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
1	11620066	003	線形代数学	木上 淳	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
2	11620020	001	微分方程式	中島 由人	2	春	2	(注) 参照

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
2	11620020	002	微分方程式	平田 健太郎	2	春	2	(注) 参照
2	11620020	003	微分方程式	田中 聖也	2	春	2	(注) 参照
2	11620021	001	フーリエ解析	島田 伸一	2	秋	2	(注) 参照
2	11620021	002	フーリエ解析	近藤 弘一	2	秋	2	(注) 参照
2	11620064	000	振動と波動	粕谷 俊郎	2	秋	2	
2	11620090	001	複素解析	木上 淳	2	春	2	(注) 参照
2	11620090	002	複素解析	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
2	11620121	000	数値解析	近藤 弘一	2	秋	2	2023年度以降生対象
2	11620123	000	数理統計学	近藤 弘一	2	秋	2	2023年度以降生対象
A I—1 b								
2	11620024	001	電子回路	大谷 直毅	2	春	2	
2	11620025	001	電気・電子計測 I	松川 真美	2	秋	2	
2	11620060	000	電気エネルギー工学 I	馬場 吉弘	2	秋	2	
2	11620061	000	パワーエレクトロニクス	井上 馨 加藤 利次	2	秋	2	
3	11620070	000	過渡現象論	馬場 吉弘	2	春	2	
3	11620071	000	分布定数回路論	長岡 直人 田中 洋平	2	春	2	
3	11620110	000	制御工学		2			2025年度以降生対象
3	11620152	000	電気電子材料	紀和 利彦	2	春	2	2024年度以前生対象
A I—2								
1	11620080	000	コンピュータシステム入門	衣斐 信介	2	秋	2	
1	11620081	000	電気電子工学入門	衣斐 信介 井上 馨 近藤 弘一 佐藤 祐喜 出口 博之 小山 大介 上野 圭介 大谷 直毅 大平 昌敬 馬場 吉弘 粕谷 俊郎 平田 健太郎 鈴木 将之 高橋 康人	2	秋	2	
1	11610207	001	学外実習 I	井上 馨	2	秋	集中	(注) 参照
1	11610207	002	学外実習 I	(本年度休講)	2			(注) 参照
1	11610207	003	学外実習 I	(本年度休講)	2			(注) 参照
2	11620091	000	熱統計力学	粕谷 俊郎	2	春	2	
2	11620095	000	アナログ電子回路	戸田 裕之	2	秋	2	
2	11620096	000	インフラストラクチャ概論	岩井 誠人 長岡 直人	2	春	2	
2	11620097	001	コンピュータプログラミング II	小山 大介	1	秋	2	先行登録科目 (注) 参照
2	11620100	000	応用解析	(本年度休講)	2			2022年度以前生対象
3	11620104	000	電気・電子計測 II	松川 真美	2	春	2	
3	11620105	001	ディジタル電子回路	鈴木 将之	2	秋	2	
3	11620106	000	電気エネルギー工学 II	長岡 直人	2	春	2	
3	11620108	000	高電圧工学	加藤 利次	2	春	2	
3	11620109	000	プラズマ工学	吉川 治周	2	春	2	
3	11620110	000	制御工学	井上 馨	2	春	2	2024年度以前生対象
3	11620111	000	電気機器学 I	高橋 康人	2	春	2	
3	11620112	000	電気機器学 II	高橋 康人	2	秋	2	
3	11620114	000	電気設備・法規	向井 文悟 深井 学	2	春	2	
3	11620115	000	環境電磁工学	馬場 吉弘	2	秋	2	
3	11620116	000	ディジタル制御	井上 馨 平田 健太郎	2	秋	2	
3	11620117	000	電気機器設計法	向野下 裕明	2	秋	2	
3	11620118	000	特別講義 A	(本年度休講)	2			

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
3	11620119	000	特別講義B	衣斐 信介 加治木 紳哉 小山 大介 菅野 一生 太田 健史 大上 皓 大平 昌敬 高田 雅之	2	秋	2	9月下旬に日程等掲示予定
3	11620121	000	数値解析	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
3	11620122	000	応用力学	粕谷 俊郎	2	春	2	
3	11620123	000	数理統計学	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
3	11620124	000	メカトロニクス	池上 貴一 平田 健太郎	2	秋	2	
3	11620152	000	電気電子材料		2			2025年度以降生対象
3	11620212	000	学外実習2	鈴木 将之	2	秋	集中	インターンシップ含む 春学期一般登録科目 (注) 参照
A Iー2 (大学院共通設置科目)								
3	11620130	000	コンピュータ応用解析	加藤 利次	2	春	2	(注) 参照
3	11620131	000	量子力学	吉川 治周	2	秋	2	(注) 参照
A群Ⅱ類								
2	11620200	001	電子デバイスⅠ	大谷 直毅	2	秋	2	
2	11620201	000	シグナルプロセッシング	岩井 誠人	2	秋	2	
3	11610204	000	知的財産権	熊野 剛	2	秋	2	先行登録科目
3	11620042	000	電子工学実験Ⅰ	衣斐 信介 岩井 誠人 戸田 裕之 光嶋 猛 佐藤 祐喜 佐伯 崇 山本 進 出口 博之 大平 昌敬 美濃部 正 鈴木 将之 眞鍋 高広	2	春	6	
3	11620043	000	電子工学実験Ⅱ	岩井 誠人 佐藤 祐喜 山本 進 出口 博之 小山 大介 松川 真美 大谷 直毅 大平 昌敬 谷川 寛 美濃部 正 鈴木 将之	2	秋	6	
3	11620151	000	電子デバイスⅡ	大谷 直毅	2	春	2	
3	11620153	000	光エレクトロニクス	戸田 裕之 大谷 直毅 鈴木 将之	2	春	2	
3	11620155	000	情報理論	衣斐 信介	2	春	2	
3	11620158	000	固体物性論	佐藤 祐喜	2	秋	2	
3	11620159	000	光通信工学	大谷 直毅	2	秋	2	
3	11620160	000	アンテナ工学	出口 博之	2	秋	2	
3	11620161	000	マイクロ波工学	大平 昌敬	2	秋	2	
3	11620162	000	通信方式	岩井 誠人	2	秋	2	
3	11620163	000	超音波エレクトロニクスⅠ	小山 大介	2	春	2	
3	11620164	000	超音波エレクトロニクスⅡ	松川 真美	2	秋	2	
3	11620165	000	放射線科学	鹿園 直哉 森林 健悟	2	春	2	
3	11620166	000	機械学習		2			2025年度以降生対象
3	11620210	000	伝送線路論	出口 博之	2	春	2	
3	11620211	000	電磁波論	大平 昌敬	2	春	2	
3	11620901		協定校単位互換科目		2			(注) 参照

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						

自由科目

1	15010060	002	人権教育論	IVAN TANEV 森口 洋一 西浦 ミナ子 川口 正隆 大江 洋平 池川 雅哉 田中 希穂 望月 詩史 柳澤 彰紀 李 元重	2	秋	2	2018年度以降生対象
1	15010150		特別支援と福祉の教育		2			2018年度生対象 (注) 参照
1	15010151		特別ニーズ教育論		2			2019年度以降生対象 (注) 参照
1	11630080	001	数学基礎Ⅰ	高尾 尚武	1	春	2	
1	11630081	001	数学基礎Ⅱ	陽 煌	1	春	2	
2	15010070	001	教育課程論	佐藤 光友	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	002	教育課程論	田中 曜次	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	003	教育課程論	佐藤 光友	2	秋	2	2018年度以降生対象
2	11630311	002	教科教育法 AⅠ (数学)	沖田 悟傳	2	春	2	
2	11630312	001	教科教育法 AⅡ (数学)	沖田 悟傳	2	秋	2	
3	11620301	000	幾何学Ⅰ	紫垣 孝洋	2	春	2	
3	11620302	000	幾何学Ⅱ	朝田 衛	2	秋	2	
3	11620311	000	教科教育法 A (工業)	(本年度休講)	2			2018年度生対象
3	11620312	000	教科教育法 B (工業)	(本年度休講)	2			2018年度生対象
3	11630211	000	代数学	陽 煌	2	秋	2	
3	11630321	001	教科教育法 B (数学)	赤松 正人	2	春	2	
3	11630321	002	教科教育法 B (数学)	赤松 正人	2	春	2	
3	11630322	001	教科教育法 C (数学)	大西 俊弘	2	秋	2	
3	11630322	002	教科教育法 C (数学)	内田 靖	2	秋	2	
3	11650104	000	環境経済学	栗山 浩一	2	春	2	
4	11640210	000	教育実習 A	齋藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	001	教育実習 B	齋藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	002	教育実習 B	沖田 悟傳 山口 洋介	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	003	教育実習 B	横 繁範	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	001	教育実習 C	齋藤 誠慈	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	002	教育実習 C	沖田 悟傳 山口 洋介	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	003	教育実習 C	横 繁範	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640235	001	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	11640235	002	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	11640236	001	教育実習指導	三木 啓司 齋藤 誠慈	1	通年	1	(注) 参照
4	11640236	002	教育実習指導	沖田 悟傳 山口 洋介	1	通年	1	(注) 参照
4	11640236	003	教育実習指導	横 繁範	1	通年	1	(注) 参照

開講科目一覧の備考欄に（注）参照とある場合は、下記を参照すること。

- 協定校単位互換科目は、あらかじめ受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。申請方法については、「理工学部登録要領」および掲示を参照すること。
なお、この科目については、協定校の科目名が異なれば、複数回登録履修できるが、卒業必要単位数への算入については、履修要項の卒業必要単位（最少）数表に記載した範囲内で10単位を限度とする。
- 電気回路学Ⅰ、電気回路学Ⅱ、電気磁気学Ⅰ、電気磁気学Ⅱ、コンピュータプログラミングⅠは、初めて登録する者と再履修生では、クラスが異なるため、指定されたクラスを登録すること。指定クラスは掲示・DUETを参照すること。
- 上記科目のうち、電気回路学Ⅰ、電気磁気学Ⅰ、コンピュータプログラミングⅠの再履修生を対象としたクラスは、同一年度の春学期に単位修得ができなかった者も、秋学期の一般登録科目変更期間に登録することができる。
- 次に掲げる科目を初めて登録する者については、クラスが指定されているため、別途配布するクラス指定表を参照し、受講希望者は指定されたクラスを登録すること。再履修生については、クラス指定がないため、いずれのクラスも登録可能。
（2023年度以降生）

解析学Ⅰ、解析学Ⅱ、線形代数学、ベクトル幾何、微分方程式、フーリエ解析、複素解析

（2022年度以前生）

解析学Ⅰ、解析学Ⅱ、ベクトル幾何、微分方程式、フーリエ解析、複素解析

- コンピュータプログラミングⅡの履修は、コンピュータプログラミングⅠの単位を修得していることを要する。
- 「大学院共通設置科目」の単位を修得した場合、A群Ⅰ類のAⅠ-2に算入される。ただし、この科目の単位を修得したのち、本学大学院理工学研究科電気電子工学専攻博士課程（前期課程）に進学した場合、大学院に設置している同一名称の科目を登録履修できない。
- コンピュータ応用解析（大学院共通設置科目）の履修は、コンピュータプログラミングⅡの単位を修得していることを要する。
- 特別支援と福祉の教育（2018年度生対象）、特別ニーズ教育論（2019年度以降生対象）の開講期間、クラスコード、担当者については、免許資格課程センター事務室で配布している時間割を参照すること。
- 卒業予定の年度に教育実習、教育実習指導、教職実践演習（中・高）の3科目をセットで登録すること。
- 中一種免及び中高両方の場合には教育実習Cを、高一種免のみの場合は教育実習Bを履修すること。
- 教育実習Aは基本的には履修できない。履修を希望する場合は事前に免許資格課程センター事務室まで相談すること。
- 学外実習Ⅰは、登録する前に必ずシラバスを熟読の上、登録すること。登録者確定後、申込書の提出が別途必要になる。
詳細は登録要領及び、理工学部 HP を参照すること。
- 学外実習Ⅱ（インターンシップを含む）は、あらかじめ理工学部事務室にて受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。また、秋学期登録変更は認めない。春学期一般登録科目であり、当該科目の登録変更は認められない。但し、履修中止期間での履修中止は認める。（特別な事情がない限り、学外の実習に参加した者は履修中止することができない。）

次の科目の成績は、「合格」または「不合格」により評価される。

卒業論文Ⅰ、卒業論文Ⅱ、特別講義A、特別講義B、学外実習Ⅰ、学外実習Ⅱ、ゼミ演習、電気電子工学入門

電気工学科 卒業論文クラスコード表

クラス コード	研究室名	担当者
023	電気回路	加藤 利次 井上 馨
035	プラズマ物理	粕谷 俊郎 吉川 治周
040	光・電子回路システム	戸田 裕之 鈴木 将之
047	通信方式	岩井 誠人 衣斐 信介
057	電気電子材料	佐藤 祐喜
063	電気機器	藤原 耕二 高橋 康人
064	超音波エレクトロニクス・応用計測	松川 真美 小山 大介
065	応用数学	近藤 弘一 中島 由人
066	電力系統解析	馬場 吉弘 田中 洋平
067	光デバイス	大谷 直毅
068	超高周波工学	出口 博之 大平 昌敬
069	システム制御	平田健太郎 新田 益大

2026年度 電子工学科

電子工学科

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						

必修科目								
I	I1620009	001	電気回路学 I	井上 馨	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	002	電気回路学 I	松川 真美	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	003	電気回路学 I	小山 大介	3	春	4	(注) 参照
I	I1620009	004	電気回路学 I	衣斐 信介	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	001	電気回路学 II	加藤 利次	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	002	電気回路学 II	大谷 直毅	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	003	電気回路学 II	戸田 裕之	3	秋	4	(注) 参照
I	I1620010	004	電気回路学 II	長岡 直人	3	春	4	(注) 参照
I	I1620011	000	基礎演習実験	井上 長徳 岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 佐伯 崇 坂 善光 秋吉 恒一郎 松川 真美 浅田 隆昭 谷川 寛 長岡 直人	2	春	4	
I	I1620012	000	電気基礎実験 I	岡村 完成 玉川 信行 後藤 博 光嶋 猛 佐伯 崇 坂 善光 榊原 幹夫 山本 進 秋吉 恒一郎 大谷 直毅 長岡 直人 眞鍋 高広	2	秋	4	
I	I1620013	000	ゼミ演習	衣斐 信介 井上 馨 加藤 利次 岩井 誠人 吉川 治周 近藤 弘一 戸田 裕之 佐藤 祐喜 出口 博之 小山 大介 松川 真美 新田 益大 大谷 直毅 大平 昌敬 中島 由人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 粕谷 俊郎 平田 健太郎 鈴木 将之 高橋 康人	1	春	2	
2	I1620022	001	電気磁気学 I	馬場 吉弘	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	002	電気磁気学 I	大平 昌敬	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	003	電気磁気学 I	佐藤 祐喜	3	春	4	(注) 参照
2	I1620022	004	電気磁気学 I	藤原 耕二	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	001	電気磁気学 II	新田 益大	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	002	電気磁気学 II	出口 博之	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	003	電気磁気学 II	高橋 康人	3	秋	4	(注) 参照
2	I1620023	004	電気磁気学 II	鈴木 将之	3	春	4	(注) 参照
2	I1620027	000	電気基礎実験 II	岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 後藤 博 光嶋 猛 坂 善光 榊原 幹夫 谷川 寛 粕谷 俊郎 尾山 和也 眞鍋 高広	2	春	4	

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
2	11620028	000	電気基礎実験Ⅲ	岡村 完成 玉川 信行 古田 喜裕 光嶋 猛 佐伯 崇 坂 善光 神原 幹夫 小山 大介 新田 益大 谷川 寛 尾山 和也 美濃部 正 眞鍋 高広	2	秋	4	
2	11620044	001	コンピュータプログラミングⅠ	小山 大介	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	002	コンピュータプログラミングⅠ	藤原 耕二	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	003	コンピュータプログラミングⅠ	岩井 誠人	1	春	2	(注) 参照
2	11620044	004	コンピュータプログラミングⅠ	平田 健太郎	1	秋	2	(注) 参照
3	11620042	000	電子工学実験Ⅰ	衣斐 信介 岩井 誠人 戸田 裕之 光嶋 猛 佐藤 祐喜 佐伯 崇 山本 進 出口 博之 大平 昌敬 美濃部 正 鈴木 将之 眞鍋 高広	2	春	6	
3	11620043	000	電子工学実験Ⅱ	岩井 誠人 佐藤 祐喜 山本 進 出口 博之 小山 大介 松川 真美 大谷 直毅 大平 昌敬 谷川 寛 美濃部 正 鈴木 将之	2	秋	6	
4	11620051		卒業論文Ⅰ		2	春	集中	セット登録
4	11620052		卒業論文Ⅱ		2	秋	集中	卒業論文クラスコード表参照
選択科目								
A群Ⅰ類								
AⅠーⅠα								
1	11620001	001	解析学Ⅰ	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
1	11620001	002	解析学Ⅰ	大川 領	2	春	2	(注) 参照
1	11620001	003	解析学Ⅰ	中島 由人	2	春	2	(注) 参照
1	11620002	000	解析学Ⅰ演習	近藤 弘一	1	春	2	2022年度以前生対象
1	11620003	001	解析学Ⅱ	近藤 弘一	2	秋	2	(注) 参照
1	11620003	002	解析学Ⅱ	大川 領	2	秋	2	(注) 参照
1	11620003	003	解析学Ⅱ	中島 由人	2	秋	2	(注) 参照
1	11620004	000	解析学Ⅱ演習	近藤 弘一	1	秋	2	2022年度以前生対象
1	11620005	000	線形代数学Ⅰ	近藤 弘一	2	春	2	2022年度以前生対象
1	11620006	000	線形代数学Ⅱ	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
1	11620007	002	基礎物理学Ⅰ	吉川 治周	2	春	2	
1	11620062	001	ベクトル幾何	中島 由人	2	春	2	(注) 参照
1	11620062	002	ベクトル幾何	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
1	11620062	003	ベクトル幾何	平田 健太郎	2	春	2	(注) 参照
1	11620063	002	基礎物理学Ⅱ演習	吉川 治周	1	秋	2	
1	11620065	002	基礎物理学Ⅱ	吉川 治周	2	秋	2	
1	11620066	001	線形代数学	中島 由人	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
1	11620066	002	線形代数学	三木 啓司	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
1	11620066	003	線形代数学	木上 淳	2	秋	2	2023年度以降生対象 (注) 参照
2	11620020	001	微分方程式	中島 由人	2	春	2	(注) 参照
2	11620020	002	微分方程式	平田 健太郎	2	春	2	(注) 参照

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
2	11620020	003	微分方程式	田中 聖也	2	春	2	(注) 参照
2	11620021	001	フーリエ解析	島田 伸一	2	秋	2	(注) 参照
2	11620021	002	フーリエ解析	近藤 弘一	2	秋	2	(注) 参照
2	11620064	000	振動と波動	粕谷 俊郎	2	秋	2	
2	11620090	001	複素解析	木上 淳	2	春	2	(注) 参照
2	11620090	002	複素解析	近藤 弘一	2	春	2	(注) 参照
2	11620121	000	数値解析	近藤 弘一	2	秋	2	2023年度以降生対象
2	11620123	000	数理統計学	近藤 弘一	2	秋	2	2023年度以降生対象
A I—1 b								
2	11620024	002	電子回路	戸田 裕之	2	春	2	
2	11620025	002	電気・電子計測 I	小山 大介	2	秋	2	
2	11620200	002	電子デバイス I	佐藤 祐喜	2	秋	2	
2	11620201	000	シグナルプロセッシング	岩井 誠人	2	秋	2	
3	11620152	000	電気電子材料	紀和 利彦	2	春	2	
3	11620210	000	伝送線路論	出口 博之	2	春	2	
3	11620211	000	電磁波論	大平 昌敬	2	春	2	
A I—2								
1	11620080	000	コンピュータシステム入門	衣斐 信介	2	秋	2	
1	11620081	000	電気電子工学入門	衣斐 信介 井上 馨 近藤 弘一 佐藤 祐喜 出口 博之 小山 大介 上野 圭介 大谷 直毅 大平 昌敬 馬場 吉弘 粕谷 俊郎 平田 健太郎 鈴木 将之 高橋 康人	2	秋	2	
1	11610207	001	学外実習 I	井上 馨	2	秋	集中	(注) 参照
1	11610207	002	学外実習 I	(本年度休講)	2			(注) 参照
1	11610207	003	学外実習 I	(本年度休講)	2			(注) 参照
2	11620091	000	熱統計力学	粕谷 俊郎	2	春	2	
2	11620095	000	アナログ電子回路	戸田 裕之	2	秋	2	
2	11620096	000	インフラストラクチャ概論	岩井 誠人 長岡 直人	2	春	2	
2	11620097	002	コンピュータプログラミング II	岩井 誠人	1	秋	2	先行登録科目 (注) 参照
2	11620100	000	応用解析	(本年度休講)	2			2022年度以前生対象
3	11620070	000	過渡現象論	馬場 吉弘	2	春	2	
3	11620104	000	電気・電子計測 II	松川 真美	2	春	2	
3	11620105	002	デジタル電子回路	井上 長徳	2	秋	2	
3	11620118	000	特別講義 A	(本年度休講)	2			
3	11620119	000	特別講義 B	衣斐 信介 加治木 紳哉 小山 大介 菅野 一生 太田 健史 大上 皓 大平 昌敬 高田 雅之	2	秋	2	9月下旬に日程等掲示予定
3	11620121	000	数値解析	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
3	11620122	000	応用力学	粕谷 俊郎	2	春	2	
3	11620123	000	数理統計学	近藤 弘一	2	秋	2	2022年度以前生対象
3	11620151	000	電子デバイス II	大谷 直毅	2	春	2	
3	11620153	000	光エレクトロニクス	戸田 裕之 大谷 直毅 鈴木 将之	2	春	2	
3	11620155	000	情報理論	衣斐 信介	2	春	2	

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						
3	11620158	000	固体物性論	佐藤 祐喜	2	秋	2	
3	11620159	000	光通信工学	大谷 直毅	2	秋	2	
3	11620160	000	アンテナ工学	出口 博之	2	秋	2	
3	11620161	000	マイクロ波工学	大平 昌敬	2	秋	2	
3	11620162	000	通信方式	岩井 誠人	2	秋	2	
3	11620163	000	超音波エレクトロニクスⅠ	小山 大介	2	春	2	
3	11620164	000	超音波エレクトロニクスⅡ	松川 真美	2	秋	2	
3	11620212	000	学外実習2	鈴木 将之	2	秋	集中	インターンシップ含む 春学期一般登録科目 (注) 参照
AⅠー2 (大学院共通設置科目)								
3	11620130	000	コンピュータ応用解析	加藤 利次	2	春	2	(注) 参照
3	11620131	000	量子力学	吉川 治周	2	秋	2	(注) 参照
A群Ⅱ類								
2	11620060	000	電気エネルギー工学Ⅰ	馬場 吉弘	2	秋	2	
2	11620061	000	パワーエレクトロニクス	井上 馨 加藤 利次	2	秋	2	
3	11610204	000	知的財産権	熊野 剛	2	秋	2	先行登録科目
3	11620040	000	電気工学実験Ⅰ	阿波根 明 井上 馨 加藤 利次 貝賀 俊之 原田 徳実 今川 貴之 長岡 直人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 尾山 和也 美濃部 正 平田 健太郎 高橋 康人	2	春	6	
3	11620041	000	電気工学実験Ⅱ	井上 馨 加藤 利次 吉川 治周 今川 貴之 長岡 直人 田中 洋平 藤原 耕二 馬場 吉弘 尾山 和也 平田 健太郎 高橋 康人	2	秋	6	
3	11620071	000	分布定数回路論		2			2025年度以降生対象
3	11620106	000	電気エネルギー工学Ⅱ	長岡 直人	2	春	2	
3	11620108	000	高電圧工学	加藤 利次	2	春	2	
3	11620109	000	プラズマ工学	吉川 治周	2	春	2	
3	11620110	000	制御工学	井上 馨	2	春	2	
3	11620111	000	電気機器学Ⅰ	高橋 康人	2	春	2	
3	11620112	000	電気機器学Ⅱ	高橋 康人	2	秋	2	
3	11620114	000	電気設備・法規	向井 文悟 深井 学	2	春	2	
3	11620115	000	環境電磁工学	馬場 吉弘	2	秋	2	
3	11620116	000	デジタル制御	井上 馨 平田 健太郎	2	秋	2	
3	11620117	000	電気機器設計法	向野下 裕明	2	秋	2	
3	11620124	000	メカトロニクス	池上 貴一 平田 健太郎	2	秋	2	
3	11620165	000	放射線科学	鹿園 直哉 森林 健悟	2	春	2	
3	11620166	000	機械学習		2			2025年度以降生対象
3	11620901		協定校単位互換科目		2			(注) 参照

配当 年次	登録コード		科 目 名	教 員 名	単位	期間	週時間	備 考
	科目コード	クラス コード						

自由科目

1	15010060	002	人権教育論	IVAN TANEV 森口 洋一 西浦 ミナ子 川口 正隆 大江 洋平 池川 雅哉 田中 希穂 望月 詩史 柳澤 彰紀 李 元重	2	秋	2	2018年度以降生対象
1	15010150		特別支援と福祉の教育		2			2018年度生対象 (注) 参照
1	15010151		特別ニーズ教育論		2			2019年度以降生対象 (注) 参照
1	11630080	001	数学基礎Ⅰ	高尾 尚武	1	春	2	
1	11630081	001	数学基礎Ⅱ	陽 煌	1	春	2	
2	15010070	001	教育課程論	佐藤 光友	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	002	教育課程論	田中 曜次	2	春	2	2018年度以降生対象
2	15010070	003	教育課程論	佐藤 光友	2	秋	2	2018年度以降生対象
2	11630311	002	教科教育法 AⅠ (数学)	沖田 悟傳	2	春	2	
2	11630312	001	教科教育法 AⅡ (数学)	沖田 悟傳	2	秋	2	
3	11620301	000	幾何学Ⅰ	紫垣 孝洋	2	春	2	
3	11620302	000	幾何学Ⅱ	朝田 衛	2	秋	2	
3	11620311	000	教科教育法 A (工業)	(本年度休講)	2			2018年度生対象
3	11620312	000	教科教育法 B (工業)	(本年度休講)	2			2018年度生対象
3	11630211	000	代数学	陽 煌	2	秋	2	
3	11630321	001	教科教育法 B (数学)	赤松 正人	2	春	2	
3	11630321	002	教科教育法 B (数学)	赤松 正人	2	春	2	
3	11630322	001	教科教育法 C (数学)	大西 俊弘	2	秋	2	
3	11630322	002	教科教育法 C (数学)	内田 靖	2	秋	2	
3	11650104	000	環境経済学	栗山 浩一	2	春	2	
4	11640210	000	教育実習 A	齋藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	001	教育実習 B	齋藤 誠慈	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	002	教育実習 B	沖田 悟傳 山口 洋介	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640230	003	教育実習 B	慎 繁範	2	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	001	教育実習 C	齋藤 誠慈	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	002	教育実習 C	沖田 悟傳 山口 洋介	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640231	003	教育実習 C	慎 繁範	4	通年	集中	実験実習料必要科目 (注) 参照
4	11640235	001	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	11640235	002	教職実践演習 (中・高)	稲田 雅巳 沖田 悟傳 橋本 雅文 剣持 貴弘 三木 啓司 山口 洋介 山縣 芽生 中瀬 浩一 内山 伊知郎 波多野 賢治 齋藤 誠慈	2	秋	2	(注) 参照
4	11640236	001	教育実習指導	三木 啓司 齋藤 誠慈	1	通年	1	(注) 参照
4	11640236	002	教育実習指導	沖田 悟傳 山口 洋介	1	通年	1	(注) 参照
4	11640236	003	教育実習指導	慎 繁範	1	通年	1	(注) 参照

開講科目一覧の備考欄に（注）参照とある場合は、下記を参照すること。

- 協定校単位互換科目は、あらかじめ受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。申請方法については、「理工学部登録要領」および掲示を参照すること。
なお、この科目については、協定校の科目名が異なれば、複数回登録履修できるが、卒業必要単位数への算入については、履修要項の卒業必要単位（最少）数表に記載した範囲内で10単位を限度とする。
- 電気回路学Ⅰ、電気回路学Ⅱ、電気磁気学Ⅰ、電気磁気学Ⅱ、コンピュータプログラミングⅠは、初めて登録する者と再履修生では、クラスが異なるため、指定されたクラスを登録すること。指定クラスは掲示・DUETを参照すること。
- 上記科目のうち、電気回路学Ⅰ、電気磁気学Ⅰ、コンピュータプログラミングⅠの再履修生を対象としたクラスは、同一年度の春学期に単位修得ができなかった者も、秋学期の一般登録科目変更期間に登録することができる。
- 次に掲げる科目を初めて登録する者については、クラスが指定されているため、別途配布するクラス指定表を参照し、受講希望者は指定されたクラスを登録すること。再履修生については、クラス指定がないため、いずれのクラスも登録可能。

（2023年度以降生）

解析学Ⅰ、解析学Ⅱ、線形代数学、ベクトル幾何、微分方程式、フーリエ解析、複素解析

（2022年度以前生）

解析学Ⅰ、解析学Ⅱ、ベクトル幾何、微分方程式、フーリエ解析、複素解析

- コンピュータプログラミングⅡの履修は、コンピュータプログラミングⅠの単位を修得していることを要する。
- 「大学院共通設置科目」の単位を修得した場合、A群Ⅰ類のAⅠ-2に算入される。ただし、この科目の単位を修得したのち、本学大学院理工学研究科電気電子工学専攻博士課程（前期課程）に進学した場合、大学院に設置している同一名称の科目を登録履修できない。
- コンピュータ応用解析（大学院共通設置科目）の履修は、コンピュータプログラミングⅡの単位を修得していることを要する。
- 特別支援と福祉の教育（2018年度生対象）、特別ニーズ教育論（2019年度以降生対象）の開講期間、クラスコード、担当者については、免許資格課程センター事務室で配布している時間割を参照すること。
- 卒業予定の年度に教育実習、教育実習指導、教職実践演習（中・高）の3科目をセットで登録すること。
- 中一種免及び中高両方の場合には教育実習Cを、高一種免のみの場合は教育実習Bを履修すること。
- 教育実習Aは基本的には履修できない。履修を希望する場合は事前に免許資格課程センター事務室まで相談すること。
- 学外実習Ⅰは、登録する前に必ずシラバスを熟読の上、登録すること。登録者確定後、申込書の提出が別途必要になる。
詳細は登録要領及び、理工学部HPを参照すること。
- 学外実習Ⅱ（インターンシップを含む）は、あらかじめ理工学部事務室にて受講の申請をし、認められた者のみが登録できる。また、秋学期登録変更は認めない。春学期一般登録科目であり、当該科目の登録変更は認められない。但し、履修中止期間での履修中止は認める。（特別な事情がない限り、学外の実習に参加した者は履修中止することができない。）

次の科目の成績は、「合格」または「不合格」により評価される。

卒業論文Ⅰ、卒業論文Ⅱ、特別講義A、特別講義B、学外実習Ⅰ、学外実習Ⅱ、ゼミ演習、電気電子工学入門

電子工学科 卒業論文クラスコード表

クラス コード	研究室名	担当者
023	電気回路	加藤 利次 井上 馨
035	プラズマ物理	粕谷 俊郎 吉川 治周
040	光・電子回路システム	戸田 裕之 鈴木 将之
047	通信方式	岩井 誠人 衣斐 信介
057	電気電子材料	佐藤 祐喜
063	電気機器	藤原 耕二 高橋 康人
064	超音波エレクトロニクス・応用計測	松川 真美 小山 大介
065	応用数学	近藤 弘一 中島 由人
066	電力系統解析	馬場 吉弘 田中 洋平
067	光デバイス	大谷 直毅
068	超高周波工学	出口 博之 大平 昌敬
069	システム制御	平田健太郎 新田 益大