

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

| 大科目分野 物理学(Physics)【PH】 | | | | | | |
|--------------------------|-----|------------------------------|------------|----------------------|------------|------------|
| 小科目分野 | | 熱力学 (Thermodynamics)【THE】 | | その他 (Others)【ZZZ】 | | |
| | | 授業科目 | 科目番号(10桁) | 授業科目 | 科目番号(10桁) | |
| 工学部 電気工学科 43 | 1年次 | 物理学 2 | 43PHTHE101 | 物理学実験 | 43PHZZZ101 | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 2年次 | | | | 量子力学 | 43PHZZZ201 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 理工学部 電気電子情報工学科 73 | 1年次 | 物理学 A 2 | 73PHTHE101 | 物理学実験 A | 73PHZZZ101 | |
| | | | | 物理学実験 B | 73PHZZZ102 | |
| | | | | 現代物理学 | 73PHZZZ103 | |
| | 2年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 先進工学部 電子システム工学科 81 | 1年次 | | | ☆基礎物理学1 | 81PHZZZ101 | |
| | | | | ☆基礎物理学2 | 81PHZZZ102 | |
| | | | | | | |
| | 2年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

| 大科目分野 ineering) 【EL】 | | | | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------------------|------------|--------------------------|----------------|---|------------|-----------------------|---------------|------------|
| 小科目分野 | 材料工学 (Material engineering) 【MAE】 | | 実験 (Experiment) 【EXP】 | | 計測工学 (Instrumentation engineering) 【INE】 | | その他 (Others) 【ZZZ】 | | |
| | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | |
| 工学部 電気工学科 43 | 1年次 | | | | | | | | |
| | 2年次 | | | | | | | | |
| | 3年次 | 電気材料学 | 43ELMAE301 | | | 計測工学 | 43ELINE301 | | |
| | | | | | | 医用電子工学 | 43ELINE302 | | |
| 4年次 | | | | | | | | | |
| 理工学部 電気電子情報工学科 73 | 1年次 | | | | | | | | |
| | 2年次 | 電気材料学 | 73ELMAE201 | | | 電気磁気測定 1 | 73ELINE201 | | |
| | | 材料力学 | 73ELMAE202 | | | 電気磁気測定 2 | 73ELINE202 | | |
| | | 機械工学通論 | 73ELMAE203 | | | | | | |
| 3年次 | 電子機能材料 | 73ELMAE301 | | | 電気計測 | 73ELINE301 | | | |
| | | | | | 電子計測 | 73ELINE302 | | | |
| 4年次 | | | | | | | | | |
| 先進工学部 電子システム工学科 81 | 1年次 | | | | | | | | |
| | 2年次 | 材料力学 | 81ELMAE201 | 電子システム工学実験 1 A | 81EEXP201 | 計測基礎 | 81ELINE201 | エレクトロニクスの基礎 1 | 81ELZZZ201 |
| | | | | 電子システム工学実験 1 B | 81EEXP202 | | | エレクトロニクスの基礎 2 | 81ELZZZ202 |
| | 3年次 | | | 電子システム工学実験 2 A | 81EEXP301 | 電子計測 | 81ELINE301 | | |
| | | | 電子システム工学実験 2 B | 81EEXP302 | | | | | |
| 4年次 | | | | | | 光エレクトロニクス | 81ELZZZ401 | | |

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

| 大科目分野 | | 情報・通信工学(Information and Communication Engineering) 【IC】 | | | | | | | | |
|--------------------------|--|--|--------------------------------|------------------|----------------------------------|------------|---------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|
| 小科目分野 | 情報処理 (Information processing) 【INP】 | | プログラミング (Programming) 【PRO】 | | データサイエンス (Data Science) 【DAS】 | | 数値計算 (Numerical calculation) 【NUC】 | | コンピュ (Computer engin | |
| | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | |
| 工学部 電気工学科 43 | 1年次 | | 基礎情報工学 | 43ICPRO101 | | | | | コンピュータ概論 | |
| | | | プログラミングとアルゴリズム 1 | 43ICPRO102 | | | | | | |
| | 2年次 | 情報理論 | 43ICINP201 | プログラミングとアルゴリズム 2 | 43ICPRO201 | | | 数値計算プログラミング | 43ICNUC201 | |
| | | | | | | | | | | |
| | 3年次 | 情報セキュリティ | 43ICINP301 | | | 画像情報の圧縮と認識 | 43ICDAS301 | コンピュータシミュレーション | 43ICNUC301 | コンピュータアーキテクチャー |
| | | フィルタデザイン | 43ICINP302 | | | 人工知能 | 43ICDAS302 | | | |
| | | 音声処理・音響工学 | 43ICINP303 | | | | | | | |
| | | 画像情報工学 | 43ICINP304 | | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | | | | コンピュータ管理 | |
| | 理工学部 電気電子情報工学科 73 | 1年次 | 基礎情報工学A | 73ICINP101 | | | | | | |
| 基礎情報工学B | | | 73ICINP102 | | | | | | | |
| 2年次 | | | | プログラミング基礎 | 73ICPRO201 | | | | | マルチメディア表現技術 |
| | | | | コンピュータ科学基礎 | 73ICPRO202 | | | | | |
| 3年次 | | 情報理論 | 73ICINP301 | プログラミング言語 | 73ICPRO301 | | | 数値解析 | 73ICNUC301 | コンピュータネットワーク |
| | | 信号処理論 1 | 73ICINP302 | | | | | | | |
| | | 信号処理論 2 | 73ICINP303 | | | | | | | |
| | | 符号暗号理論 | 73ICINP304 | | | | | | | |
| 4年次 | | | | | | | | | | |
| 先進工学部 電子システム工学科 81 | | 1年次 | | プログラミング基礎 | 81ICPRO101 | | | | | |
| | | | 情報基礎 | 81ICPRO103 | | | | | | |
| | 2年次 | | | プログラミング及び実習 1 | 81ICPRO201 | | | | | コンピュータシステム 1 |
| | | | | プログラミング及び実習 2 | 81ICPRO202 | | | | | |
| | 3年次 | デジタル処理論 | 81ICINP301 | | | | | 数値計算法 | 81ICNUC301 | コンピュータシステム 2 |
| | | | | | | | | 数値伝熱流動工学 | 81ICNU302 | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | 4年次 | 画像工学 | 81ICINP401 | | | | | | | |
| | | 人間情報工学 | 81ICINP402 | | | | | | | |

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

| 大科目分野 | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------|------------|---|------------|--------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| 小科目分野 | ータ工学 (eering) 【COE】 | | 通信工学 (Communication engineering) 【CEN】 | | 電波工学 (RF engineering) 【RFE】 | | その他 (Others) 【ZZZ】 | |
| | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | |
| 工学部 電気工学科 43 | 1年次 | 43ICCOE101 | | | | | | |
| | 2年次 | | 通信方式 1 | 43ICCEN201 | | | | |
| | 3年次 | 43ICCOE301 | 通信方式 2 | 43ICCEN301 | アンテナ・伝搬 | 43ICRFE301 | 電波法規 | 43ICZZZ301 |
| | | | コンピュータネットワーク | 43ICCEN302 | マイクロ波工学 | 43ICRFE302 | | |
| | 4年次 | 43ICCOE303 | | | | | | |
| 理工学部 電気電子情報工学科 73 | 1年次 | | | | | | | |
| | 2年次 | 73ICCOE201 | | | | | | |
| | 3年次 | 73ICCOE301 | 電気通信工学 1 | 73ICCEN301 | マイクロ波工学 | 73ICRFE301 | 電波法 | 73ICZZZ301 |
| | | | 電気通信工学 2 | 73ICCEN302 | 電波システム工学 | 73ICRFE302 | | |
| | | | 伝送工学 1 | 73ICCEN303 | | | | |
| 伝送工学 2 | | | 73ICCEN304 | | | | | |
| | 光通信工学 | 73ICCEN305 | | | | | | |
| 4年次 | | | | | | | | |
| 先進工学部 電子システム工学科 81 | 1年次 | | | | | | | |
| | 2年次 | 81ICCOE201 | | | | | | |
| | 3年次 | 81ICCOE301 | 情報通信基礎 | 81ICCEN201 | 電波工学 | 81ICRFE301 | | |
| | | | 情報伝達 | 81ICCEN301 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4年次 | | 情報通信工学 | 81ICCEN401 | | | | | |

【学部】 科目分類表

学系名：電気・通信学系（英語名称：Electrical and Communication Engineering）

| 大科目分野 | | その他 (Others) 【ZZ】 | | | | | | | | 卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】 | | |
|--------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|------------------------|------------|--------------------------|------------|-----------------------|--------------|--|------------|------------|
| 小科目分野 | | 化学 (Chemistry) 【CHE】 | | 生物学 (Biology) 【BIO】 | | 実験 (Experiment) 【EXP】 | | その他 (Others) 【ZZZ】 | | | | |
| | | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | |
| 工学部 電気工学科 43 | 1年次 | 化学 | 43ZZCHE101 | | | 電気基礎実験 | 43ZZEXP101 | 電気電子情報基礎 | 43ZZZZ101 | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 2年次 | | | | | 電気工学実験 1 - A | 43ZZEXP201 | | | | | |
| | | | | | | 電気工学実験 1 - B | 43ZZEXP202 | | | | | |
| | 3年次 | | | | | 電気工学実験 2 | 43ZZEXP301 | 技術英語 | 43ZZZZ301 | | | |
| | | | | | | 電気工学実験 3 | 43ZZEXP302 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | | | 文献講読 | 43ZZZZ401 | 卒業研究 | 43UGRES401 | |
| | 理工学部 電気電子情報工学科 73 | 1年次 | 化学 1 | 73ZZCHE101 | | | | | 電気電子情報工学概論 | 73ZZZZ101 | | |
| | | | 化学 2 | 73ZZCHE102 | | | | | 電気電子情報工学デザイン | 73ZZZZ102 | | |
| | | | | | | | | | 図学・製図 | 73ZZZZ103 | | |
| | | | | | | | | 技術者倫理 | 73ZZZZ104 | | | |
| 2年次 | | | | | | | 電気工学実験 1 | 73ZZEXP201 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 3年次 | | | | | | | 電気工学実験 2 | 73ZZEXP301 | 電気英語 1 | 73ZZZZ301 | | |
| | | | | | | | | | 電気英語 2 | 73ZZZZ302 | | |
| | | | | | | | | | 電気工学特別講義 | 73ZZZZ303 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 4年次 | | | | | | | | | | | 卒業研究 | 73UGRES401 |
| 先進工学部 電子システム工学科 81 | | 1年次 | 化学 1 | 81ZZCHE101 | | | | | 基礎工学実験 1 | 81ZZZZ101 | | |
| | 化学 2 | | 81ZZCHE102 | | | | | 基礎工学実験 2 | 81ZZZZ102 | | | |
| | | ☆基礎化学1 | 81ZZCHE103 | | | | | 基礎工学セミナー | 81ZZZZ103 | | | |
| | | ☆基礎化学2 | 81ZZCHE104 | | | | | キャリアのための電子システム工学概論 | 81ZZZZ104 | | | |
| | 2年次 | | | | | | | | 知的財産概論 | 81ZZZZ201 | | |
| | | | | | | | | | デザイン思考入門 | 81ZZZZ202 | | |
| | 3年次 | 有機化学 1 | 81ZZCHE201 | 生物工学概論 | 81ZZBIO201 | | | 技術英語 | 81ZZZZ203 | | | |
| | | 有機化学 2 | 81ZZCHE202 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | | | | 論文輪講 | 81ZZZZ401 | 卒業研究 | 81UGRES401 |