

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

実践教育科目

| 科目名            | 科目ナンバー         | 学問区分 |                 |                 | 英語分野名  |
|----------------|----------------|------|-----------------|-----------------|--|
|                |                | 大区分  | 中区分             | 日本語分野名          |  |
| 電気電子情報工学入門     | B-L-EIC-1-E-01 | 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学        | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 自然エネルギー入門セミナー  | B-L-NTE-1-L-01 | 工学   | 総合工学            | 自然エネルギー         | Renewable Energy                                   |
| 学習リテラシー        | B-L-LTC-1-E-01 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| 電気電子情報創造演習     | B-L-EIC-1-E-02 | 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学        | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| コンピュータリテラシー    | B-L-LTC-1-E-02 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| 日本語とコミュニケーション1 | B-L-LTC-1-E-03 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| 日本語とコミュニケーション2 | B-L-LTC-1-E-04 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| フィールドワーク       | B-L-FLS-1-O-01 | その他  | フィールドスタディ       | フィールドスタディ       | Field Study  |
| キャリアプランニング     | B-L-CAR-2-E-02 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| キャリアデザイン1      | B-L-CAR-2-E-01 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| キャリアデザイン2      | B-L-CAR-3-E-01 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| インターンシップ       | B-L-VAI-3-O-01 | その他  | ボランティア・インターンシップ | ボランティア・インターンシップ | Volunteer and Internship                           |
| 実践特別科目         | B-L-PBL-3-O-01 | その他  | PBL             | 実践ベース学習         | Practice Based Learning                            |
| 大阪産業大学と社会      | B-L-SPL-1-L-01 | その他  | 特別講義/特殊講義       | 特別講義/特殊講義       | Special Lecture                                    |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

総合教育科目

| 科目名                        | 科目ナンバー         | 学問区分    |       |        | 英語分野名                            |
|----------------------------|----------------|---------|-------|--------|----------------------------------|
|                            |                | 大区分     | 中区分   | 日本語分野名 |                                  |
| 教養入門ゼミ                     | B-A-LAS-1-E-01 | その他     | ゼミナール | 教養入門ゼミ | Liberal Arts and Science Seminar |
| 文学                         | B-A-LIT-1-L-01 | 人文学     | 文学    | 文学     | Literature                       |
| 哲学                         | B-A-PHI-1-L-02 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 論理学                        | B-A-PHI-1-L-04 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 地理学                        | B-A-GEO-1-L-01 | 人文学     | 地理学   | 地理学    | Geography                        |
| 社会思想史                      | B-A-PHI-1-L-01 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 日本国憲法                      | B-A-LAW-1-L-01 | 社会科学    | 法学    | 法学     | Law                              |
| 現代の政治                      | B-A-POS-1-L-01 | 社会科学    | 政治学   | 政治学    | Political Science                |
| 経済学の基礎                     | B-A-ECN-1-L-01 | 社会科学    | 経済学   | 経済学    | Economics                        |
| 近代史                        | B-A-HIS-1-L-01 | 人文学     | 史学    | 史学     | History                          |
| 心理学                        | B-A-PSY-1-L-01 | 社会科学    | 心理学   | 心理学    | Psychology                       |
| 物質科学                       | B-A-SCI-1-L-05 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 宇宙科学                       | B-A-SCI-1-L-01 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 環境科学                       | B-A-SCI-1-L-03 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 生命科学                       | B-A-SCI-1-L-04 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 現代数学入門                     | B-A-MAT-1-L-01 | 数物系科学   | 数学    | 数学     | Mathematics                      |
| 平和学                        | B-A-PEA-1-L-01 | 学際・複合領域 | 平和学   | 平和学    | Peace Studies                    |
| 時事問題                       | B-A-SOC-1-L-01 | 社会科学    | 社会学   | 社会学    | Sociology                        |
| 外国の社会と文化                   | B-A-ARS-1-L-01 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 倫理学(工業倫理含む)                | B-A-PHI-1-L-03 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 科学技術史                      | B-A-SCI-1-L-02 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 日本事情1                      | B-A-ARS-1-L-02 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本事情2                      | B-A-ARS-1-L-03 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本の社会と文化1                  | B-A-ARS-1-L-04 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本の社会と文化2                  | B-A-ARS-1-L-05 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 教育原理                       | B-A-EDU-1-L-01 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 教育心理学                      | B-A-PSY-1-L-02 | 社会科学    | 心理学   | 教育心理学  | Educational Psychology           |
| 道德教育の理論と方法                 | B-A-EDU-2-L-01 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 人権教育                       | B-A-EDU-2-L-02 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 生涯学習論                      | B-A-EDU-2-L-03 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 英語(Listening & Speaking) 1 | B-A-LAN-1-E-01 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 2 | B-A-LAN-1-E-02 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 3 | B-A-LAN-2-E-01 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 4 | B-A-LAN-2-E-02 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| TOEIC上級(Listening) 1       | B-A-LAN-2-E-11 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| TOEIC上級(Listening) 2       | B-A-LAN-2-E-12 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 1    | B-A-LAN-1-E-03 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 2    | B-A-LAN-1-E-04 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 3    | B-A-LAN-2-E-03 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 4    | B-A-LAN-2-E-04 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

| 科目名               | 科目ナンバー         | 学問区分    |           |           | 英語分野名                 |
|-------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|
|                   |                | 大区分     | 中区分       | 日本語分野名    |                       |
| TOEIC上級(Reading)1 | B-A-LAN-2-E-13 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| TOEIC上級(Reading)2 | B-A-LAN-2-E-14 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語総合(上級)1         | B-A-LAN-3-E-01 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語総合(上級)2         | B-A-LAN-3-E-02 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語海外研修            | B-A-LAN-2-O-01 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語入門1          | B-A-LAN-1-E-05 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語入門2          | B-A-LAN-1-E-06 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語初級1          | B-A-LAN-2-E-09 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語初級2          | B-A-LAN-2-E-10 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語総合1          | B-A-LAN-3-E-03 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語総合2          | B-A-LAN-3-E-04 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語海外研修         | B-A-LAN-2-O-02 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語読解1            | B-A-LAN-1-E-09 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語読解2            | B-A-LAN-1-E-10 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語作文1            | B-A-LAN-1-E-07 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語作文2            | B-A-LAN-1-E-08 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語読解1          | B-A-LAN-2-E-07 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語読解2          | B-A-LAN-2-E-08 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語作文1          | B-A-LAN-2-E-05 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語作文2          | B-A-LAN-2-E-06 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| スポーツ科学実習1         | B-A-HSS-1-P-01 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| スポーツ科学実習2         | B-A-HSS-1-P-02 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| スポーツ科学            | B-A-HSS-2-L-01 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| 運動科学              | B-A-HSS-2-L-02 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

専門教育科目

| 科目名        | 科目ナンバー         | 学問区分  |        |             | 英語分野名                                       |
|------------|----------------|-------|--------|-------------|---|
|            |                | 大区分   | 中区分    | 日本語分野名      |   |
| 基礎数学および演習  | B-L-MAB-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学基礎        | Mathematics Base                            |
| 解析学1       | B-L-ANL-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学1       | B-L-ALG-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 数学演習1      | B-L-MAE-1-E-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学演習        | Mathematic Exercises                        |
| 解析学2       | B-L-ANL-1-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学2       | B-L-ALG-1-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 数学演習2      | B-L-MAE-1-E-02 | 数物系科学 | 数学     | 数学演習        | Mathematic Exercises                        |
| 解析学3       | B-L-ANL-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学3       | B-L-ALG-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 幾何学1       | B-L-GEM-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 幾何学         | Geometry                                    |
| 幾何学2       | B-L-GEM-2-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 幾何学         | Geometry                                    |
| 電気と数学      | B-L-MAB-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学基礎        | Mathematics Base                            |
| 確率と統計      | B-L-PTS-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 確率・統計       | Probability /Statistics                     |
| 応用数学1      | B-L-AMA-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 応用数学        | Applied Mathematics                         |
| 応用数学2      | B-L-AMA-3-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 応用数学        | Applied Mathematics                         |
| 基礎物理学および演習 | B-L-PHY-1-L-01 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学1および演習  | B-L-PHY-1-L-02 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学2       | B-L-PHY-1-L-03 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学実験      | B-L-PHY-1-P-01 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 化学1        | B-L-CHE-1-L-01 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 化学2        | B-L-CHE-1-L-02 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 化学実験       | B-L-CHE-1-P-01 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 基礎電磁気学1    | B-L-BEE-1-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 基礎電磁気学2    | B-L-BEE-2-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電磁気学1      | B-L-BEE-2-L-04 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電磁気学2      | B-L-BEE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 回路の基礎      | B-L-BEE-1-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電気回路1      | B-L-BEE-1-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電気回路2      | B-L-BEE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 線形回路論      | B-L-BEE-2-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 基礎電子回路     | B-L-EDE-2-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| アナログ電子回路   | B-L-EDE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 論理回路       | B-L-EDE-2-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| デジタル回路     | B-L-EDE-3-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 電子デバイス     | B-L-EDE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 電気電子計測     | B-L-INE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 計測工学        | Instrumentation Engineering                 |
| 制御工学1      | B-L-CSE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 制御・システム工学   | Control and System Engineering              |
| 制御工学2      | B-L-CSE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 制御・システム工学   | Control and System Engineering              |
| 計算機工学概論    | B-L-CMP-2-L-01 | 情報学   | 計算基盤   | 計算機システム     | Computer system                             |
| 基礎プログラミング1 | B-L-PRG-1-E-01 | 情報学   | 計算基盤   | プログラミング     | Programing                                  |
| 基礎プログラミング2 | B-L-PRG-2-E-01 | 情報学   | 計算基盤   | プログラミング     | Programing                                  |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

| 科目名          | 科目ナンバー         | 学問区分 |        |                | 英語分野名  |
|--------------|----------------|------|--------|----------------|--|
|              |                | 大区分  | 中区分    | 日本語分野名         |  |
| 応用プログラミング    | B-L-PRG-2-E-02 | 情報学  | 計算基盤   | プログラミング        | Programing   |
| 自然環境学概論      | B-L-NTE-2-L-01 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 自然エネルギー工学1   | B-L-NTE-3-L-01 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 自然エネルギー工学2   | B-L-NTE-3-L-02 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 発変電工学        | B-L-PEE-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 送配電工学        | B-L-PEE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電気機器工学       | B-L-PEE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電気応用工学       | B-L-PEE-3-L-03 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| パワーエレクトロニクス  | B-L-PEE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電子物性論        | B-L-EEM-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 電気電子材料       | B-L-EEM-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 半導体工学        | B-L-EEM-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 計測とセンシング     | B-L-INE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 計測工学           | Instrumentation Engineering  |
| 電子回路設計       | B-L-EDE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 光・電磁波工学      | B-L-EDE-3-L-05 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 光エレクトロニクス    | B-L-EDE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 情報通信工学1      | B-L-CNE-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| システムと制御      | B-L-CSE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 制御・システム工学      | Control and System Engineering                                       |
| 情報通信機器       | B-L-CNE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| デジタル信号処理     | B-L-EDE-3-L-04 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| アルゴリズムとデータ構造 | B-L-CMP-2-L-02 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報理論         | B-L-CNE-3-L-03 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| ソフトウェア工学     | B-L-CMP-3-L-01 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報セキュリティ     | B-L-CNE-4-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 情報通信工学2      | B-L-CNE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 情報ネットワーク     | B-L-CNE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 組込システム       | B-L-CMP-3-E-01 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報メディア工学     | B-L-CNE-3-L-04 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 構造力学1        | B-L-STR-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 構造力学2        | B-L-STR-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 構造力学演習       | B-L-STR-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 土質力学1        | B-L-GTE-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 土質力学2        | B-L-GTE-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 土質力学演習       | B-L-GTE-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 水理学1         | B-L-HYD-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 水理学2         | B-L-HYD-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 水理学演習        | B-L-HYD-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 河海工学         | B-L-HYD-3-L-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 都市計画         | B-L-CEP-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 土木計画学          | Civil Engineering Planning   |
| 環境工学1        | B-L-CES-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 土木環境システム       | Civil and Environmental System                                       |
| 環境工学2        | B-L-CES-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 土木環境システム       | Civil and Environmental System                                       |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2019年度～2020年度入学生用)

| 科目名           | 科目ナンバー         | 学問区分 |           |             | 英語分野名  |
|---------------|----------------|------|-----------|-------------|--|
|               |                | 大区分  | 中区分       | 日本語分野名      |  |
| 環境システム        | B-L-CES-3-L-01 | 工学   | 土木工学      | 土木環境システム    | Civil and Environmental System                     |
| 資源リサイクル       | B-L-CES-3-L-02 | 工学   | 土木工学      | 土木環境システム    | Civil and Environmental System                     |
| 電気電子情報基礎演習1   | B-L-EIC-1-L-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子情報基礎演習2   | B-L-EIC-2-E-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 自然エネルギーデザイン1  | B-L-NTE-2-E-01 | 工学   | 総合工学      | 自然エネルギー     | Renewable Energy                                   |
| 自然エネルギーデザイン2  | B-L-NTE-3-E-01 | 工学   | 総合工学      | 自然エネルギー     | Renewable Energy                                   |
| 電気電子情報工学基礎実験  | B-L-EIC-2-P-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子工学実験      | B-L-EIC-3-P-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電子情報工学実験      | B-L-EIC-3-P-02 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子情報工学ゼミナール | B-L-SEM-3-E-01 | その他  | ゼミナール     | ゼミナール       | Seminar  |
| 特別講義1         | B-L-SPL-2-L-01 | その他  | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義   | Special Lecture                                    |
| 特別講義2         | B-L-SPL-2-L-02 | その他  | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義   | Special Lecture                                    |
| 産業財産権         | B-L-NAL-3-L-01 | 社会科学 | 法学        | 新領域法学       | New area law                                       |
| 電波・通信事業法規     | B-L-CNE-4-L-03 | 工学   | 電気電子工学    | 通信・ネットワーク工学 | Communication and Network Engineering              |
| 卒業研究          | B-L-GRA-4-G-01 | その他  | 卒業研究(学部)  | 卒業研究        | Graduation Research                                |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

実践教育科目

| 科目名           | 科目ナンバー         | 学問区分 |                 |                 | 英語分野名  |
|---------------|----------------|------|-----------------|-----------------|--|
|               |                | 大区分  | 中区分             | 日本語分野名          |  |
| 電気電子情報工学入門    | B-L-EIC-1-E-01 | 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学        | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 自然エネルギー入門セミナー | B-L-NTE-1-L-01 | 工学   | 総合工学            | 自然エネルギー         | Renewable Energy                                   |
| 学習リテラシー       | B-L-LTC-1-E-01 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| 電気電子情報創造演習    | B-L-EIC-1-E-02 | 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学        | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| コンピュータリテラシー   | B-L-LTC-1-E-02 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| テクニカルライティング1  | B-L-LTC-1-E-03 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| テクニカルライティング2  | B-L-LTC-1-E-04 | その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   |
| フィールドワーク      | B-L-FLS-1-O-01 | その他  | フィールドスタディ       | フィールドスタディ       | Field Study  |
| キャリアプランニング    | B-L-CAR-2-E-02 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| キャリアデザイン1     | B-L-CAR-2-E-01 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| キャリアデザイン2     | B-L-CAR-3-E-01 | その他  | キャリア            | キャリア            | Carrier  |
| インターンシップ      | B-L-VAI-3-O-01 | その他  | ボランティア・インターンシップ | ボランティア・インターンシップ | Volunteer and Internship                           |
| 実践特別科目        | B-L-PBL-3-O-01 | その他  | PBL             | 実践ベース学習         | Practice Based Learning                            |

## 工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

## 総合教育科目

| 科目名                        | 科目ナンバー         | 学問区分    |       |        | 英語分野名                            |
|----------------------------|----------------|---------|-------|--------|----------------------------------|
|                            |                | 大区分     | 中区分   | 日本語分野名 |                                  |
| 教養入門ゼミ                     | B-A-LAS-1-E-01 | その他     | ゼミナール | 教養入門ゼミ | Liberal Arts and Science Seminar |
| 文学                         | B-A-LIT-1-L-01 | 人文学     | 文学    | 文学     | Literature                       |
| 哲学                         | B-A-PHI-1-L-02 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 論理学                        | B-A-PHI-1-L-04 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 地理学                        | B-A-GEO-1-L-01 | 人文学     | 地理学   | 地理学    | Geography                        |
| 社会思想史                      | B-A-PHI-1-L-01 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 日本国憲法                      | B-A-LAW-1-L-01 | 社会科学    | 法学    | 法学     | Law                              |
| 現代の政治                      | B-A-POS-1-L-01 | 社会科学    | 政治学   | 政治学    | Political Science                |
| 経済学の基礎                     | B-A-ECN-1-L-01 | 社会科学    | 経済学   | 経済学    | Economics                        |
| 近代史                        | B-A-HIS-1-L-01 | 人文学     | 史学    | 史学     | History                          |
| 心理学                        | B-A-PSY-1-L-01 | 社会科学    | 心理学   | 心理学    | Psychology                       |
| 物質科学                       | B-A-SCI-1-L-05 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 宇宙科学                       | B-A-SCI-1-L-01 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 環境科学                       | B-A-SCI-1-L-03 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 生命科学                       | B-A-SCI-1-L-04 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 現代数学入門                     | B-A-MAT-1-L-01 | 数物系科学   | 数学    | 数学     | Mathematics                      |
| 平和学                        | B-A-PEA-1-L-01 | 学際・複合領域 | 平和学   | 平和学    | Peace Studies                    |
| 時事問題                       | B-A-SOC-1-L-01 | 社会科学    | 社会学   | 社会学    | Sociology                        |
| 外国の社会と文化                   | B-A-ARS-1-L-01 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 倫理学(工業倫理含む)                | B-A-PHI-1-L-03 | 人文学     | 哲学    | 哲学     | Philosophy                       |
| 科学技術史                      | B-A-SCI-1-L-02 | 理学      | 理学    | 理学     | Science                          |
| 日本事情1                      | B-A-ARS-1-L-02 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本事情2                      | B-A-ARS-1-L-03 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本の社会と文化1                  | B-A-ARS-1-L-04 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 日本の社会と文化2                  | B-A-ARS-1-L-05 | 総合人文社会  | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     |
| 教育原理                       | B-A-EDU-1-L-01 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 教育心理学                      | B-A-PSY-1-L-02 | 社会科学    | 心理学   | 教育心理学  | Educational Psychology           |
| 道德教育の理論と方法                 | B-A-EDU-2-L-01 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 人権教育                       | B-A-EDU-2-L-02 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 生涯学習論                      | B-A-EDU-2-L-03 | 社会科学    | 教育学   | 教育学    | Education                        |
| 英語(Listening & Speaking) 1 | B-A-LAN-1-E-01 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 2 | B-A-LAN-1-E-02 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 3 | B-A-LAN-2-E-01 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Listening & Speaking) 4 | B-A-LAN-2-E-02 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| TOEIC上級(Listening) 1       | B-A-LAN-2-E-11 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| TOEIC上級(Listening) 2       | B-A-LAN-2-E-12 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 1    | B-A-LAN-1-E-03 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 2    | B-A-LAN-1-E-04 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 3    | B-A-LAN-2-E-03 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |
| 英語(Reading & Writing) 4    | B-A-LAN-2-E-04 | 人文学     | 言語    | 言語     | Languages                        |



工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

| 科目名               | 科目ナンバー         | 学問区分    |           |           | 英語分野名                 |
|-------------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------------------|
|                   |                | 大区分     | 中区分       | 日本語分野名    |                       |
| TOEIC上級(Reading)1 | B-A-LAN-2-E-13 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| TOEIC上級(Reading)2 | B-A-LAN-2-E-14 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語総合(上級)1         | B-A-LAN-3-E-01 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語総合(上級)2         | B-A-LAN-3-E-02 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 英語海外研修            | B-A-LAN-2-O-01 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語入門1          | B-A-LAN-1-E-05 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語入門2          | B-A-LAN-1-E-06 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語初級1          | B-A-LAN-2-E-09 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語初級2          | B-A-LAN-2-E-10 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語総合1          | B-A-LAN-3-E-03 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語総合2          | B-A-LAN-3-E-04 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 初修外国語海外研修         | B-A-LAN-2-O-02 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語読解1            | B-A-LAN-1-E-09 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語読解2            | B-A-LAN-1-E-10 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語作文1            | B-A-LAN-1-E-07 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 日本語作文2            | B-A-LAN-1-E-08 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語読解1          | B-A-LAN-2-E-07 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語読解2          | B-A-LAN-2-E-08 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語作文1          | B-A-LAN-2-E-05 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| 上級日本語作文2          | B-A-LAN-2-E-06 | 人文学     | 言語        | 言語        | Languages             |
| スポーツ科学実習1         | B-A-HSS-1-P-01 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| スポーツ科学実習2         | B-A-HSS-1-P-02 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| スポーツ科学            | B-A-HSS-2-L-01 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |
| 運動科学              | B-A-HSS-2-L-02 | 学際・複合領域 | 健康・スポーツ科学 | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

専門教育科目

| 科目名        | 科目ナンバー         | 学問区分  |        |             | 英語分野名                                       |
|------------|----------------|-------|--------|-------------|---|
|            |                | 大区分   | 中区分    | 日本語分野名      |   |
| 基礎数学および演習  | B-L-MAB-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学基礎        | Mathematics Base                            |
| 解析学1       | B-L-ANL-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学1       | B-L-ALG-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 数学演習1      | B-L-MAE-1-E-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学演習        | Mathematic Exercises                        |
| 解析学2       | B-L-ANL-1-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学2       | B-L-ALG-1-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 数学演習2      | B-L-MAE-1-E-02 | 数物系科学 | 数学     | 数学演習        | Mathematic Exercises                        |
| 解析学3       | B-L-ANL-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 解析学         | Analysis                                    |
| 代数学3       | B-L-ALG-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 代数学         | Algebra                                     |
| 幾何学1       | B-L-GEM-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 幾何学         | Geometry                                    |
| 幾何学2       | B-L-GEM-2-L-02 | 数物系科学 | 数学     | 幾何学         | Geometry                                    |
| 電気と数学      | B-L-MAB-1-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 数学基礎        | Mathematics Base                            |
| 確率と統計      | B-L-PTS-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 確率・統計       | Probability /Statistics                     |
| 応用数学1      | B-L-AMA-2-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 応用数学        | Applied Mathematics                         |
| 応用数学2      | B-L-AMA-3-L-01 | 数物系科学 | 数学     | 応用数学        | Applied Mathematics                         |
| 基礎物理学および演習 | B-L-PHY-1-L-01 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学1および演習  | B-L-PHY-1-L-02 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学2       | B-L-PHY-1-L-03 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 物理学実験      | B-L-PHY-1-P-01 | 数物系科学 | 物理学    | 物理学         | Physics                                     |
| 化学1        | B-L-CHE-1-L-01 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 化学2        | B-L-CHE-1-L-02 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 化学実験       | B-L-CHE-1-P-01 | 化学    | 化学     | 化学          | Chemistry                                   |
| 基礎電磁気学1    | B-L-BEE-1-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 基礎電磁気学2    | B-L-BEE-2-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電磁気学1      | B-L-BEE-2-L-04 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電磁気学2      | B-L-BEE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 回路の基礎      | B-L-BEE-1-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電気回路1      | B-L-BEE-1-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 電気回路2      | B-L-BEE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 線形回路論      | B-L-BEE-2-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 基礎電気電子工学    | Basic Electrical and Electronic Engineering |
| 基礎電子回路     | B-L-EDE-2-L-02 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| アナログ電子回路   | B-L-EDE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 論理回路       | B-L-EDE-2-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| デジタル回路     | B-L-EDE-3-L-03 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 電子デバイス     | B-L-EDE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器 | Electronic Device and Electronic Equipment  |
| 電気電子計測     | B-L-INE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 計測工学        | Instrumentation Engineering                 |
| 制御工学1      | B-L-CSE-2-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 制御・システム工学   | Control and System Engineering              |
| 制御工学2      | B-L-CSE-3-L-01 | 工学    | 電気電子工学 | 制御・システム工学   | Control and System Engineering              |
| 計算機工学概論    | B-L-CMP-2-L-01 | 情報学   | 計算基盤   | 計算機システム     | Computer system                             |
| 基礎プログラミング1 | B-L-PRG-1-E-01 | 情報学   | 計算基盤   | プログラミング     | Programing                                  |
| 基礎プログラミング2 | B-L-PRG-2-E-01 | 情報学   | 計算基盤   | プログラミング     | Programing                                  |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

| 科目名          | 科目ナンバー         | 学問区分 |        |                | 英語分野名  |
|--------------|----------------|------|--------|----------------|--|
|              |                | 大区分  | 中区分    | 日本語分野名         |  |
| 応用プログラミング    | B-L-PRG-2-E-02 | 情報学  | 計算基盤   | プログラミング        | Programing   |
| 自然環境学概論      | B-L-NTE-2-L-01 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 自然エネルギー工学1   | B-L-NTE-3-L-01 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 自然エネルギー工学2   | B-L-NTE-3-L-02 | 工学   | 総合工学   | 自然エネルギー        | Renewable Energy   |
| 発変電工学        | B-L-PEE-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 送配電工学        | B-L-PEE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電気機器工学       | B-L-PEE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電気応用工学       | B-L-PEE-3-L-03 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| パワーエレクトロニクス  | B-L-PEE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment |
| 電子物性論        | B-L-EEM-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 電気電子材料       | B-L-EEM-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 半導体工学        | B-L-EEM-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               |
| 計測とセンシング     | B-L-INE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 計測工学           | Instrumentation Engineering  |
| 電子回路設計       | B-L-EDE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 光・電磁波工学      | B-L-EDE-3-L-05 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 光エレクトロニクス    | B-L-EDE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| 情報通信工学1      | B-L-CNE-2-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| システムと制御      | B-L-CSE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 制御・システム工学      | Control and System Engineering                                       |
| 情報通信機器       | B-L-CNE-4-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| デジタル信号処理     | B-L-EDE-3-L-04 | 工学   | 電気電子工学 | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           |
| アルゴリズムとデータ構造 | B-L-CMP-2-L-02 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報理論         | B-L-CNE-3-L-03 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| ソフトウェア工学     | B-L-CMP-3-L-01 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報セキュリティ     | B-L-CNE-4-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 情報通信工学2      | B-L-CNE-3-L-01 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 情報ネットワーク     | B-L-CNE-3-L-02 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 組込システム       | B-L-CMP-3-E-01 | 情報学  | 計算基盤   | 計算機システム        | Computer system  |
| 情報メディア工学     | B-L-CNE-3-L-04 | 工学   | 電気電子工学 | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                |
| 構造力学1        | B-L-STR-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 構造力学2        | B-L-STR-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 構造力学演習       | B-L-STR-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 構造工学           | Structural Engineering   |
| 土質力学1        | B-L-GTE-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 土質力学2        | B-L-GTE-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 土質力学演習       | B-L-GTE-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 地盤工学           | Geotechnical Engineering   |
| 水理学1         | B-L-HYD-2-E-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 水理学2         | B-L-HYD-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 水理学演習        | B-L-HYD-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 河海工学         | B-L-HYD-3-L-01 | 工学   | 土木工学   | 水工学            | Hydraulic Engineering  |
| 都市計画         | B-L-CEP-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 土木計画学          | Civil Engineering Planning   |
| 環境工学1        | B-L-CES-2-L-01 | 工学   | 土木工学   | 土木環境システム       | Civil and Environmental System                                       |
| 環境工学2        | B-L-CES-2-L-02 | 工学   | 土木工学   | 土木環境システム       | Civil and Environmental System                                       |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2021年度入学生用)

| 科目名           | 科目ナンバー         | 学問区分 |           |             | 英語分野名  |
|---------------|----------------|------|-----------|-------------|--|
|               |                | 大区分  | 中区分       | 日本語分野名      |  |
| 環境システム        | B-L-CES-3-L-01 | 工学   | 土木工学      | 土木環境システム    | Civil and Environmental System                     |
| 資源リサイクル       | B-L-CES-3-L-02 | 工学   | 土木工学      | 土木環境システム    | Civil and Environmental System                     |
| 電気電子情報基礎演習1   | B-L-EIC-1-L-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子情報基礎演習2   | B-L-EIC-2-E-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 自然エネルギーデザイン1  | B-L-NTE-2-E-01 | 工学   | 総合工学      | 自然エネルギー     | Renewable Energy                                   |
| 自然エネルギーデザイン2  | B-L-NTE-3-E-01 | 工学   | 総合工学      | 自然エネルギー     | Renewable Energy                                   |
| 電気電子情報工学基礎実験  | B-L-EIC-2-P-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子工学実験      | B-L-EIC-3-P-01 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電子情報工学実験      | B-L-EIC-3-P-02 | 工学   | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学    | Electrical, Electronic and Information Engineering |
| 電気電子情報工学ゼミナール | B-L-SEM-3-E-01 | その他  | ゼミナール     | ゼミナール       | Seminar  |
| 特別講義1         | B-L-SPL-2-L-01 | その他  | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義   | Special Lecture                                    |
| 特別講義2         | B-L-SPL-2-L-02 | その他  | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義   | Special Lecture                                    |
| 産業財産権         | B-L-NAL-3-L-01 | 社会科学 | 法学        | 新領域法学       | New area law                                       |
| 電波・通信事業法規     | B-L-CNE-4-L-03 | 工学   | 電気電子工学    | 通信・ネットワーク工学 | Communication and Network Engineering              |
| 卒業研究          | B-L-GRA-4-G-01 | その他  | 卒業研究(学部)  | 卒業研究        | Graduation Research                                |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

実践教育科目

| 学問区分 |                 |                 | 英語分野名  | 科目名          | 科目ナンバー         |
|------|-----------------|-----------------|--|--------------|----------------|
| 大区分  | 中区分             | 日本語分野名          |  |              |                |
| 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学        | Electrical, Electronic and Information Engineering | 電気電子情報工学入門   | B-L-EIC-1-E-01 |
|      |                 |                 |  | 電気電子情報創造演習   | B-L-EIC-1-E-02 |
| その他  | リテラシ            | リテラシ            | Literacy   | 学習リテラシー      | B-L-LTC-1-E-01 |
|      |                 |                 |  | コンピュータリテラシー  | B-L-LTC-1-E-02 |
|      |                 |                 |  | テクニカルライティング1 | B-L-LTC-1-E-03 |
|      |                 |                 |  | テクニカルライティング2 | B-L-LTC-1-E-04 |
|      | ボランティア・インターンシップ | ボランティア・インターンシップ | Volunteer and Internship                           | インターンシップ     | B-L-VAI-3-O-01 |
|      | キャリア            | キャリア            | Carrier  | キャリアプランニング   | B-L-CAR-2-E-02 |
|      |                 |                 |  | キャリアデザイン1    | B-L-CAR-2-E-01 |
|      |                 |                 |  | キャリアデザイン2    | B-L-CAR-3-E-01 |
|      | PBL             | 実践ベース学習         | Practice Based Learning                            | 実践特別科目       | B-L-PBL-3-O-01 |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

総合教育科目

| 学問区分     |                |           | 英語分野名                 | 科目名                        | 科目ナンバー         |
|----------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| 大区分      | 中区分            | 日本語分野名    |                       |                            |                |
| 学際・複合領域  | 平和学            | 平和学       | Peace Studies         | 平和学                        | B-A-PEA-1-L-01 |
|          | 健康・スポーツ科学      | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science | スポーツ科学実習1                  | B-A-HSS-1-P-01 |
|          |                |           |                       | スポーツ科学実習2                  | B-A-HSS-1-P-02 |
|          |                |           |                       | スポーツ科学                     | B-A-HSS-2-L-01 |
|          |                |           |                       | 運動科学                       | B-A-HSS-2-L-02 |
| 人文学      | 文学             | 文学        | Literature            | 文学                         | B-A-LIT-1-L-01 |
|          | 哲学             | 哲学        | Philosophy            | 社会思想史                      | B-A-PHI-1-L-01 |
|          |                |           |                       | 哲学                         | B-A-PHI-1-L-02 |
|          |                |           |                       | 倫理学(工業倫理含む)                | B-A-PHI-1-L-03 |
|          |                |           |                       | 論理学                        | B-A-PHI-1-L-04 |
|          | 地理学            | 地理学       | Geography             | 地理学                        | B-A-GEO-1-L-01 |
|          | 史学             | 史学        | History               | 近代史                        | B-A-HIS-1-L-01 |
|          | 言語             | 言語        | Languages             | 英語(Listening & Speaking) 1 | B-A-LAN-1-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 2 | B-A-LAN-1-E-02 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 3 | B-A-LAN-2-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 4 | B-A-LAN-2-E-02 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Listening) 1       | B-A-LAN-2-E-11 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Listening) 2       | B-A-LAN-2-E-12 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 1    | B-A-LAN-1-E-03 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 2    | B-A-LAN-1-E-04 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 3    | B-A-LAN-2-E-03 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 4    | B-A-LAN-2-E-04 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Reading) 1         | B-A-LAN-2-E-13 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Reading) 2         | B-A-LAN-2-E-14 |
|          |                |           |                       | 英語総合(上級) 1                 | B-A-LAN-3-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語総合(上級) 2                 | B-A-LAN-3-E-02 |
|          |                |           |                       | 英語海外研修                     | B-A-LAN-2-O-01 |
|          |                |           |                       | 初修外国語入門1                   | B-A-LAN-1-E-05 |
|          |                |           |                       | 初修外国語入門2                   | B-A-LAN-1-E-06 |
|          |                |           |                       | 初修外国語初級1                   | B-A-LAN-2-E-09 |
|          |                |           |                       | 初修外国語初級2                   | B-A-LAN-2-E-10 |
|          |                |           |                       | 初修外国語総合1                   | B-A-LAN-3-E-03 |
|          |                |           |                       | 初修外国語総合2                   | B-A-LAN-3-E-04 |
|          |                |           |                       | 初修外国語海外研修                  | B-A-LAN-2-O-02 |
|          |                |           |                       | 日本語読解1                     | B-A-LAN-1-E-09 |
|          |                |           |                       | 日本語読解2                     | B-A-LAN-1-E-10 |
|          |                |           |                       | 日本語作文1                     | B-A-LAN-1-E-07 |
|          |                |           |                       | 日本語作文2                     | B-A-LAN-1-E-08 |
| 上級日本語読解1 |                |           |                       | B-A-LAN-2-E-07             |                |
| 上級日本語読解2 |                |           |                       | B-A-LAN-2-E-08             |                |
| 上級日本語作文1 | B-A-LAN-2-E-05 |           |                       |                            |                |
| 上級日本語作文2 | B-A-LAN-2-E-06 |           |                       |                            |                |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

| 学問区分   |       |        | 英語分野名                            | 科目名       | 科目ナンバー         |                |
|--------|-------|--------|----------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| 大区分    | 中区分   | 日本語分野名 |                                  |           |                |                |
| 総合人文社会 | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     | 外国の社会と文化  | B-A-ARS-1-L-01 |                |
|        |       |        |                                  | 日本事情1     | B-A-ARS-1-L-02 |                |
|        |       |        |                                  | 日本事情2     | B-A-ARS-1-L-03 |                |
|        |       |        |                                  | 日本の社会と文化1 | B-A-ARS-1-L-04 |                |
|        |       |        |                                  | 日本の社会と文化2 | B-A-ARS-1-L-05 |                |
| 社会科学   | 法学    | 法学     | Law                              | 日本国憲法     | B-A-LAW-1-L-01 |                |
|        | 政治学   | 政治学    | Political Science                | 現代の政治     | B-A-POS-1-L-01 |                |
|        | 心理学   | 心理学    | Psychology                       | 心理学       | B-A-PSY-1-L-01 |                |
|        |       | 教育心理学  | Educational Psychology           | 教育心理学     | B-A-PSY-1-L-02 |                |
|        | 社会学   | 社会学    | Sociology                        | 時事問題      | B-A-SOC-1-L-01 |                |
|        | 経済学   | 経済学    | Economics                        | 経済学の基礎    | B-A-ECN-1-L-01 |                |
|        | 教育学   | 教育学    | 教育学                              | Education | 教育原理           | B-A-EDU-1-L-01 |
|        |       |        |                                  |           | 道徳教育の理論と方法     | B-A-EDU-2-L-01 |
|        |       |        |                                  |           | 人権教育           | B-A-EDU-2-L-02 |
|        |       |        |                                  |           | 生涯学習論          | B-A-EDU-2-L-03 |
| 数物系科学  | 数学    | 数学     | Mathematics                      | 現代数学入門    | B-A-MAT-1-L-01 |                |
| 理学     | 理学    | 理学     | Science                          | 物質科学      | B-A-SCI-1-L-05 |                |
|        |       |        |                                  | 宇宙科学      | B-A-SCI-1-L-01 |                |
|        |       |        |                                  | 環境科学      | B-A-SCI-1-L-03 |                |
|        |       |        |                                  | 生命科学      | B-A-SCI-1-L-04 |                |
|        |       |        |                                  | 科学技術史     | B-A-SCI-1-L-02 |                |
| その他    | ゼミナール | 教養入門ゼミ | Liberal Arts and Science Seminar | 教養入門ゼミ    | B-A-LAS-1-E-01 |                |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

専門教育科目

| 学問区分      |                |         | 英語分野名           | 科目名                     | 科目ナンバー         |                |
|-----------|----------------|---------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|
| 大区分       | 中区分            | 日本語分野名  |                 |                         |                |                |
| 情報学       | 計算基盤           | 計算機システム | Computer system | 計算機工学概論                 | B-L-CMP-2-L-01 |                |
|           |                |         |                 | アルゴリズムとデータ構造            | B-L-CMP-2-L-02 |                |
|           |                |         |                 | ソフトウェア工学                | B-L-CMP-3-L-01 |                |
|           |                | プログラミング | Programing      | 組込システム                  | B-L-CMP-3-E-01 |                |
|           |                |         |                 | 基礎プログラミング1              | B-L-PRG-1-E-01 |                |
|           |                |         |                 | 基礎プログラミング2              | B-L-PRG-2-E-01 |                |
| 応用プログラミング | B-L-PRG-2-E-02 |         |                 |                         |                |                |
| 社会科学      | 法学             | 新領域法学   | New area law    | 産業財産権                   | B-L-NAL-3-L-01 |                |
| 数物系科学     | 物理学            | 物理学     | Physics         | 基礎物理学および演習              | B-L-PHY-1-L-01 |                |
|           |                |         |                 | 物理学1および演習               | B-L-PHY-1-L-02 |                |
|           |                |         |                 | 物理学2                    | B-L-PHY-1-L-03 |                |
|           | 数学             | 代数学     | 代数学             | Algebra                 | 代数学1           | B-L-ALG-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 代数学2           | B-L-ALG-1-L-02 |
|           |                |         |                 |                         | 代数学3           | B-L-ALG-2-L-01 |
|           |                | 数学基礎    | 数学基礎            | Mathematics Base        | 基礎数学および演習      | B-L-MAB-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 電気と数学          | B-L-MAB-1-L-01 |
|           |                | 数学演習    | 数学演習            | Mathematic Exercises    | 数学演習1          | B-L-MAE-1-E-01 |
|           |                |         |                 |                         | 数学演習2          | B-L-MAE-1-E-02 |
|           |                | 幾何学     | 幾何学             | Geometry                | 幾何学1           | B-L-GEM-2-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 幾何学2           | B-L-GEM-2-L-02 |
|           |                | 確率・統計   | 確率・統計           | Probability /Statistics | 確率と統計          | B-L-PTS-2-L-01 |
|           |                | 解析学     | 解析学             | Analysis                | 解析学1           | B-L-ANL-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 解析学2           | B-L-ANL-1-L-02 |
|           |                |         |                 |                         | 解析学3           | B-L-ANL-2-L-01 |
|           |                | 応用数学    | 応用数学            | Applied Mathematics     | 応用数学1          | B-L-AMA-2-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 応用数学2          | B-L-AMA-3-L-01 |



工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

| 学問区分 |        |                | 英語分野名  | 科目名         | 科目ナンバー         |
|------|--------|----------------|--|-------------|----------------|
| 大区分  | 中区分    | 日本語分野名         |  |             |                |
| 工学   | 電気電子工学 | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment | 発変電工学       | B-L-PEE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 送配電工学       | B-L-PEE-3-L-01 |
|      |        |                |  | 電気機器工学      | B-L-PEE-3-L-02 |
|      |        |                |  | 電気応用工学      | B-L-PEE-3-L-03 |
|      |        |                |  | パワーエレクトロニクス | B-L-PEE-4-L-01 |
|      |        | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           | 基礎電子回路      | B-L-EDE-2-L-02 |
|      |        |                |  | アナログ電子回路    | B-L-EDE-3-L-01 |
|      |        |                |  | 論理回路        | B-L-EDE-2-L-03 |
|      |        |                |  | デジタル回路      | B-L-EDE-3-L-03 |
|      |        |                |  | 電子デバイス      | B-L-EDE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 電子回路設計      | B-L-EDE-3-L-02 |
|      |        |                |  | 光・電磁波工学     | B-L-EDE-3-L-05 |
|      |        |                |  | 光エレクトロニクス   | B-L-EDE-4-L-01 |
|      |        |                |  | デジタル信号処理    | B-L-EDE-3-L-04 |
|      |        | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               | 電子物性論       | B-L-EEM-2-L-01 |
|      |        |                |  | 電気電子材料      | B-L-EEM-3-L-01 |
|      |        |                |  | 半導体工学       | B-L-EEM-3-L-02 |
|      |        | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                | 情報通信工学1     | B-L-CNE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 情報通信機器      | B-L-CNE-4-L-01 |
|      |        |                |  | 情報理論        | B-L-CNE-3-L-03 |
|      |        |                |  | 情報セキュリティ    | B-L-CNE-4-L-02 |
|      |        |                |  | 情報通信工学2     | B-L-CNE-3-L-01 |
|      |        |                |  | 情報ネットワーク    | B-L-CNE-3-L-02 |
|      |        |                |  | 情報メディア工学    | B-L-CNE-3-L-04 |
|      |        |                |  | 電波・通信事業法規   | B-L-CNE-4-L-03 |
|      |        | 制御・システム工学      | Control and System Engineering                                       | 制御工学1       | B-L-CSE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 制御工学2       | B-L-CSE-3-L-01 |
|      |        |                |  | システムと制御     | B-L-CSE-3-L-02 |
|      |        | 計測工学           | Instrumentation Engineering  | 電気電子計測      | B-L-INE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 計測とセンシング    | B-L-INE-3-L-01 |
|      |        | 基礎電気電子工学       | Basic Electrical and Electronic Engineering                          | 基礎電磁気学1     | B-L-BEE-1-L-03 |
|      |        |                |  | 基礎電磁気学2     | B-L-BEE-2-L-03 |
|      |        |                |  | 電磁気学1       | B-L-BEE-2-L-04 |
|      |        |                |  | 電磁気学2       | B-L-BEE-3-L-01 |
|      |        |                |  | 回路の基礎       | B-L-BEE-1-L-01 |
|      |        |                |  | 電気回路1       | B-L-BEE-1-L-02 |
|      |        |                |  | 電気回路2       | B-L-BEE-2-L-01 |
|      |        |                |  | 線形回路論       | B-L-BEE-2-L-02 |

工学部電子情報通信工学科 科目ナンバリング(2022年度入学生用)

| 学問区分  |           |           | 英語分野名  | 科目名            | 科目ナンバー         |
|-------|-----------|-----------|--|----------------|----------------|
| 大区分   | 中区分       | 日本語分野名    |  |                |                |
| 工学    | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学  | Electrical, Electronic and Information Engineering | 電気電子情報基礎演習1    | B-L-EIC-1-L-01 |
|       |           |           |  | 電気電子情報基礎演習2    | B-L-EIC-2-E-01 |
|       |           |           |  | 電気電子情報工学基礎実験   | B-L-EIC-2-P-01 |
|       |           |           |  | 電気電子工学実験       | B-L-EIC-3-P-01 |
|       |           |           |  | 電子情報工学実験       | B-L-EIC-3-P-02 |
| 化学    | 化学        | 化学        | Chemistry  | 化学1            | B-L-CHE-1-L-01 |
|       |           |           |  | 化学2            | B-L-CHE-1-L-02 |
| その他   | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義 | Special Lecture                                    | 電気設備工学特別講義     | B-L-SPL-2-L-01 |
|       |           |           |  | 電気電子工学特別講義     | B-L-SPL-3-L-01 |
|       |           |           |  | 電力工学特別講義       | B-L-SPL-3-L-02 |
|       | 卒業研究(学部)  | 卒業研究      | Graduation Research                                | 卒業研究           | B-L-GRA-4-G-01 |
| ゼミナール | ゼミナール     | Seminar   | 電気電子情報工学ゼミナール                                      | B-L-SEM-3-E-01 |                |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

実践教育科目

| 学問区分 |                 |                         | 英語分野名  | 科目名            | 科目ナンバー         |
|------|-----------------|-------------------------|--|----------------|----------------|
| 大区分  | 中区分             | 日本語分野名                  |  |                |                |
| 工学   | 電気電子情報工学        | 電気電子情報工学                | Electrical, Electronic and Information Engineering | 電気電子情報工学入門     | B-L-EIC-1-E-01 |
|      |                 |                         |  | 電気電子情報創造演習     | B-L-EIC-1-E-02 |
| その他  | リテラシ            | リテラシ                    | Literacy   | 学習リテラシー        | B-L-LTC-1-E-01 |
|      |                 |                         |  | コンピュータリテラシー    | B-L-LTC-1-E-02 |
|      |                 |                         |  | テクニカルライティング1   | B-L-LTC-1-E-03 |
|      |                 |                         |  | テクニカルライティング2   | B-L-LTC-1-E-04 |
|      | ボランティア・インターンシップ | ボランティア・インターンシップ         | Volunteer and Internship                           | インターンシップ       | B-L-VAI-3-O-01 |
|      | キャリア            | キャリア                    | Carrier  | キャリアプランニング     | B-L-CAR-2-E-02 |
|      |                 |                         |  | キャリアデザイン1      | B-L-CAR-2-E-01 |
|      |                 |                         |  | キャリアデザイン2      | B-L-CAR-3-E-01 |
| PBL  | 実践ベース学習         | Practice Based Learning | 実践特別科目   | B-L-PBL-3-O-01 |                |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

総合教育科目

| 学問区分     |                |           | 英語分野名                 | 科目名                        | 科目ナンバー         |
|----------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| 大区分      | 中区分            | 日本語分野名    |                       |                            |                |
| 学際・複合領域  | 平和学            | 平和学       | Peace Studies         | 平和学                        | B-A-PEA-1-L-01 |
|          | 健康・スポーツ科学      | 健康・スポーツ科学 | Health Sports Science | スポーツ科学実習1                  | B-A-HSS-1-P-01 |
|          |                |           |                       | スポーツ科学実習2                  | B-A-HSS-1-P-02 |
|          |                |           |                       | スポーツ科学                     | B-A-HSS-2-L-01 |
|          |                |           |                       | 運動科学                       | B-A-HSS-2-L-02 |
| 人文学      | 文学             | 文学        | Literature            | 文学                         | B-A-LIT-1-L-01 |
|          | 哲学             | 哲学        | Philosophy            | 社会思想史                      | B-A-PHI-1-L-01 |
|          |                |           |                       | 哲学                         | B-A-PHI-1-L-02 |
|          |                |           |                       | 倫理学(工業倫理含む)                | B-A-PHI-1-L-03 |
|          |                |           |                       | 論理学                        | B-A-PHI-1-L-04 |
|          | 地理学            | 地理学       | Geography             | 地理学                        | B-A-GEO-1-L-01 |
|          | 史学             | 史学        | History               | 近代史                        | B-A-HIS-1-L-01 |
|          | 言語             | 言語        | Languages             | 英語(Listening & Speaking) 1 | B-A-LAN-1-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 2 | B-A-LAN-1-E-02 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 3 | B-A-LAN-2-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語(Listening & Speaking) 4 | B-A-LAN-2-E-02 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Listening) 1       | B-A-LAN-2-E-11 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Listening) 2       | B-A-LAN-2-E-12 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 1    | B-A-LAN-1-E-03 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 2    | B-A-LAN-1-E-04 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 3    | B-A-LAN-2-E-03 |
|          |                |           |                       | 英語(Reading & Writing) 4    | B-A-LAN-2-E-04 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Reading) 1         | B-A-LAN-2-E-13 |
|          |                |           |                       | TOEIC上級(Reading) 2         | B-A-LAN-2-E-14 |
|          |                |           |                       | 英語総合(上級) 1                 | B-A-LAN-3-E-01 |
|          |                |           |                       | 英語総合(上級) 2                 | B-A-LAN-3-E-02 |
|          |                |           |                       | 英語海外研修                     | B-A-LAN-2-O-01 |
|          |                |           |                       | 初修外国語入門1                   | B-A-LAN-1-E-05 |
|          |                |           |                       | 初修外国語入門2                   | B-A-LAN-1-E-06 |
|          |                |           |                       | 初修外国語初級1                   | B-A-LAN-2-E-09 |
|          |                |           |                       | 初修外国語初級2                   | B-A-LAN-2-E-10 |
|          |                |           |                       | 初修外国語総合1                   | B-A-LAN-3-E-03 |
|          |                |           |                       | 初修外国語総合2                   | B-A-LAN-3-E-04 |
|          |                |           |                       | 初修外国語海外研修                  | B-A-LAN-2-O-02 |
|          |                |           |                       | 日本語読解1                     | B-A-LAN-1-E-09 |
|          |                |           |                       | 日本語読解2                     | B-A-LAN-1-E-10 |
|          |                |           |                       | 日本語作文1                     | B-A-LAN-1-E-07 |
|          |                |           |                       | 日本語作文2                     | B-A-LAN-1-E-08 |
| 上級日本語読解1 |                |           |                       | B-A-LAN-2-E-07             |                |
| 上級日本語読解2 |                |           |                       | B-A-LAN-2-E-08             |                |
| 上級日本語作文1 | B-A-LAN-2-E-05 |           |                       |                            |                |
| 上級日本語作文2 | B-A-LAN-2-E-06 |           |                       |                            |                |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

| 学問区分   |       |        | 英語分野名                            | 科目名       | 科目ナンバー         |                |
|--------|-------|--------|----------------------------------|-----------|----------------|----------------|
| 大区分    | 中区分   | 日本語分野名 |                                  |           |                |                |
| 総合人文社会 | 地域研究  | 地域研究   | Area Studies                     | 外国の社会と文化  | B-A-ARS-1-L-01 |                |
|        |       |        |                                  | 日本事情1     | B-A-ARS-1-L-02 |                |
|        |       |        |                                  | 日本事情2     | B-A-ARS-1-L-03 |                |
|        |       |        |                                  | 日本の社会と文化1 | B-A-ARS-1-L-04 |                |
|        |       |        |                                  | 日本の社会と文化2 | B-A-ARS-1-L-05 |                |
| 社会科学   | 法学    | 法学     | Law                              | 日本国憲法     | B-A-LAW-1-L-01 |                |
|        | 政治学   | 政治学    | Political Science                | 現代の政治     | B-A-POS-1-L-01 |                |
|        | 心理学   | 心理学    | Psychology                       | 心理学       | B-A-PSY-1-L-01 |                |
|        |       | 教育心理学  | Educational Psychology           | 教育心理学     | B-A-PSY-1-L-02 |                |
|        | 社会学   | 社会学    | Sociology                        | 時事問題      | B-A-SOC-1-L-01 |                |
|        | 経済学   | 経済学    | Economics                        | 経済学の基礎    | B-A-ECN-1-L-01 |                |
|        | 教育学   | 教育学    | 教育学                              | Education | 教育原理           | B-A-EDU-1-L-01 |
|        |       |        |                                  |           | 道徳教育の理論と方法     | B-A-EDU-2-L-01 |
|        |       |        |                                  |           | 人権教育           | B-A-EDU-2-L-02 |
|        |       |        |                                  |           | 生涯学習論          | B-A-EDU-2-L-03 |
| 数物系科学  | 数学    | 数学     | Mathematics                      | 現代数学入門    | B-A-MAT-1-L-01 |                |
| 理学     | 理学    | 理学     | Science                          | 物質科学      | B-A-SCI-1-L-05 |                |
|        |       |        |                                  | 宇宙科学      | B-A-SCI-1-L-01 |                |
|        |       |        |                                  | 環境科学      | B-A-SCI-1-L-03 |                |
|        |       |        |                                  | 生命科学      | B-A-SCI-1-L-04 |                |
|        |       |        |                                  | 科学技術史     | B-A-SCI-1-L-02 |                |
| その他    | ゼミナール | 教養入門ゼミ | Liberal Arts and Science Seminar | 教養入門ゼミ    | B-A-LAS-1-E-01 |                |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

専門教育科目

| 学問区分      |                |         | 英語分野名           | 科目名                     | 科目ナンバー         |                |
|-----------|----------------|---------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|
| 大区分       | 中区分            | 日本語分野名  |                 |                         |                |                |
| 情報学       | 計算基盤           | 計算機システム | Computer system | 計算機工学概論                 | B-L-CMP-2-L-01 |                |
|           |                |         |                 | アルゴリズムとデータ構造            | B-L-CMP-2-L-02 |                |
|           |                |         |                 | ソフトウェア工学                | B-L-CMP-3-L-01 |                |
|           |                | プログラミング | Programing      | 組込システム                  | B-L-CMP-3-E-01 |                |
|           |                |         |                 | 基礎プログラミング1              | B-L-PRG-1-E-01 |                |
|           |                |         |                 | 基礎プログラミング2              | B-L-PRG-2-E-01 |                |
| 応用プログラミング | B-L-PRG-2-E-02 |         |                 |                         |                |                |
| 社会科学      | 法学             | 新領域法学   | New area law    | 産業財産権                   | B-L-NAL-3-L-01 |                |
| 数物系科学     | 物理学            | 物理学     | Physics         | 基礎物理学および演習              | B-L-PHY-1-L-01 |                |
|           |                |         |                 | 物理学1および演習               | B-L-PHY-1-L-02 |                |
|           |                |         |                 | 物理学2                    | B-L-PHY-1-L-03 |                |
|           | 数学             | 代数学     | 代数学             | Algebra                 | 代数学1           | B-L-ALG-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 代数学2           | B-L-ALG-1-L-02 |
|           |                |         |                 |                         | 代数学3           | B-L-ALG-2-L-01 |
|           |                | 数学基礎    | 数学基礎            | Mathematics Base        | 基礎数学および演習      | B-L-MAB-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 電気と数学          | B-L-MAB-1-L-01 |
|           |                | 数学演習    | 数学演習            | Mathematic Exercises    | 数学演習1          | B-L-MAE-1-E-01 |
|           |                |         |                 |                         | 数学演習2          | B-L-MAE-1-E-02 |
|           |                | 幾何学     | 幾何学             | Geometry                | 幾何学1           | B-L-GEM-2-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 幾何学2           | B-L-GEM-2-L-02 |
|           |                | 確率・統計   | 確率・統計           | Probability /Statistics | 確率と統計          | B-L-PTS-2-L-01 |
|           |                | 解析学     | 解析学             | Analysis                | 解析学1           | B-L-ANL-1-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 解析学2           | B-L-ANL-1-L-02 |
|           |                |         |                 |                         | 解析学3           | B-L-ANL-2-L-01 |
|           |                | 応用数学    | 応用数学            | Applied Mathematics     | 応用数学1          | B-L-AMA-2-L-01 |
|           |                |         |                 |                         | 応用数学2          | B-L-AMA-3-L-01 |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

| 学問区分  |                |                | 英語分野名  | 科目名         | 科目ナンバー         |
|-------|----------------|----------------|--|-------------|----------------|
| 大区分   | 中区分            | 日本語分野名         |  |             |                |
| 工学    | 電気電子工学         | 電力工学・電力変換・電気機器 | Power Electronics, Electric Power Conversion, and Electric Equipment | 発変電工学       | B-L-PEE-2-L-01 |
|       |                |                |  | 送配電工学       | B-L-PEE-3-L-01 |
|       |                |                |  | 電気機器工学      | B-L-PEE-3-L-02 |
|       |                |                |  | 電気応用工学      | B-L-PEE-3-L-03 |
|       |                |                |  | パワーエレクトロニクス | B-L-PEE-4-L-01 |
|       |                | 電子デバイス・電子機器    | Electronic Device and Electronic Equipment                           | 基礎電子回路      | B-L-EDE-2-L-02 |
|       |                |                |  | アナログ電子回路    | B-L-EDE-3-L-01 |
|       |                |                |  | 論理回路        | B-L-EDE-2-L-03 |
|       |                |                |  | デジタル回路      | B-L-EDE-3-L-03 |
|       |                |                |  | 電子デバイス      | B-L-EDE-2-L-01 |
|       |                |                |  | 電子回路設計      | B-L-EDE-3-L-02 |
|       |                |                |  | 光・電磁波工学     | B-L-EDE-3-L-05 |
|       |                |                |  | 光エレクトロニクス   | B-L-EDE-4-L-01 |
|       |                |                |  | デジタル信号処理    | B-L-EDE-3-L-04 |
|       |                | 電子・電気材料工学      | Electron and Electric Material Science                               | 電子物性論       | B-L-EEM-2-L-01 |
|       |                |                |  | 電気電子材料      | B-L-EEM-3-L-01 |
|       |                |                |  | 半導体工学       | B-L-EEM-3-L-02 |
|       |                | 通信・ネットワーク工学    | Communication and Network Engineering                                | 情報通信工学1     | B-L-CNE-2-L-01 |
|       |                |                |  | 情報通信機器      | B-L-CNE-4-L-01 |
|       |                |                |  | 情報理論        | B-L-CNE-3-L-03 |
|       |                |                |  | 情報セキュリティ    | B-L-CNE-4-L-02 |
|       |                |                |  | 情報通信工学2     | B-L-CNE-3-L-01 |
|       |                |                |  | 情報ネットワーク    | B-L-CNE-3-L-02 |
|       |                |                |  | 情報メディア工学    | B-L-CNE-3-L-04 |
|       |                |                |  | 電波・通信事業法規   | B-L-CNE-4-L-03 |
|       |                | 制御・システム工学      | Control and System Engineering                                       | 制御工学1       | B-L-CSE-2-L-01 |
|       |                |                |  | 制御工学2       | B-L-CSE-3-L-01 |
|       |                |                |  | システムと制御     | B-L-CSE-3-L-02 |
|       |                | 計測工学           | Instrumentation Engineering  | 電気電子計測      | B-L-INE-2-L-01 |
|       |                |                |  | 計測とセンシング    | B-L-INE-3-L-01 |
|       |                | 基礎電気電子工学       | Basic Electrical and Electronic Engineering                          | 基礎電磁気学1     | B-L-BEE-1-L-03 |
|       |                |                |  | 基礎電磁気学2     | B-L-BEE-2-L-03 |
|       |                |                |  | 電磁気学1       | B-L-BEE-2-L-04 |
|       |                |                |  | 電磁気学2       | B-L-BEE-3-L-01 |
|       |                |                |  | 回路の基礎       | B-L-BEE-1-L-01 |
|       |                |                |  | 電気回路1       | B-L-BEE-1-L-02 |
| 電気回路2 | B-L-BEE-2-L-01 |                |  |             |                |
| 線形回路論 | B-L-BEE-2-L-02 |                |  |             |                |

工学部電気電子情報工学科 科目ナンバリング(2023年度以降入学生用)

| 学問区分  |           |           | 英語分野名  | 科目名            | 科目ナンバー         |
|-------|-----------|-----------|--|----------------|----------------|
| 大区分   | 中区分       | 日本語分野名    |  |                |                |
| 工学    | 電気電子情報工学  | 電気電子情報工学  | Electrical, Electronic and Information Engineering | 電気電子情報基礎演習1    | B-L-EIC-1-L-01 |
|       |           |           |  | 電気電子情報基礎演習2    | B-L-EIC-2-E-01 |
|       |           |           |  | 電気電子情報工学基礎実験   | B-L-EIC-2-P-01 |
|       |           |           |  | 電気電子工学実験       | B-L-EIC-3-P-01 |
|       |           |           |  | 電子情報工学実験       | B-L-EIC-3-P-02 |
| 化学    | 化学        | 化学        | Chemistry  | 化学1            | B-L-CHE-1-L-01 |
|       |           |           |  | 化学2            | B-L-CHE-1-L-02 |
| その他   | 特別講義/特殊講義 | 特別講義/特殊講義 | Special Lecture                                    | 電気設備工学特別講義     | B-L-SPL-2-L-01 |
|       |           |           |  | 電気電子工学特別講義     | B-L-SPL-3-L-01 |
|       |           |           |  | 電力工学特別講義       | B-L-SPL-3-L-02 |
|       | 卒業研究(学部)  | 卒業研究      | Graduation Research                                | 卒業研究           | B-L-GRA-4-G-01 |
| ゼミナール | ゼミナール     | Seminar   | 電気電子情報工学ゼミナール                                      | B-L-SEM-3-E-01 |                |