

# 工学部

| 科目群         | 分野 | 授業科目名            | 教員名                       | 単位 | 他学部生等の受講 | 備考        |
|-------------|----|------------------|---------------------------|----|----------|-----------|
| 地域志向        | -  | 機械工学フレッシュマンゼミナール | 各教員                       | 1  |          |           |
|             | -  | 機械運動学            | 野村 由司彦                    | 2  |          |           |
|             | -  | 交通機械             | 竹市 直、松本 光一郎、川辺 真希子        | 2  |          |           |
| 地域実践交流      | N  | 安全教育・工学倫理        | 水谷 一樹                     | 1  |          |           |
|             | N  | 工場見学             | 各教員                       | 1  |          | 機械工学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 電気電子工学コース |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 応用化学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 情報工学コース   |
|             | N  | インターンシップ I       | 各教員                       | 1  |          | 機械工学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 電気電子工学コース |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 応用化学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 建築学コース    |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 情報工学コース   |
|             | N  | インターンシップ II      | 各教員                       | 1  |          | 機械工学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 2  |          | 電気電子工学コース |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 応用化学コース   |
|             | N  |                  | 各教員                       | 2  |          | 建築学コース    |
|             | N  |                  | 各教員                       | 1  |          | 情報工学コース   |
|             | N  | 機械設計製図 I         | 吉川 高正                     | 1  |          |           |
|             | N  | 機械設計製図 II        | 丸山 直樹                     | 1  |          |           |
|             | N  | 電気機器設計           | 前田 照彦                     | 2  |          |           |
|             | F  | 防災まちづくり工学        | 浅野 聡                      | 2  |          |           |
|             | F  | 建築学実習            | 全教員(建築学コース)               | 1  |          |           |
| 地域イノベーション工学 | N  | 応用量子論            | 小竹 茂夫                     | 2  |          |           |
|             | N  | 計測工学             | 早川 聡一郎                    | 2  |          |           |
|             | N  | 機械設計及び製図基礎       | 中西 栄徳                     | 3  |          |           |
|             | N  | 除去加工             | 高橋 裕                      | 2  |          |           |
|             | N  | 流体機械システム工学       | 鎌田 泰成                     | 2  |          |           |
|             | N  | エネルギー変換工学II      | 廣田 真史                     | 2  |          |           |
|             | N  | 数値熱流体力学          | 辻本 公一                     | 2  |          |           |
|             | N  | 環境流動学            | 安藤 俊剛                     | 2  |          |           |
|             | N  | 生産システム工学         | 田中 信弥、山本 直樹、石井 裕、長谷 浩一    | 2  |          |           |
|             | N  | 知的財産権概論          | 狩野 幹人、八神 寿徳               | 1  |          |           |
|             | N  | 半導体工学            | 平松 和政                     | 2  |          |           |
|             | N  | エレクトロニクス概論       | 三宅 秀人、松井 龍之介、青木 裕介、元垣内 敦司 | 2  | ○        |           |
|             | N  | 計算機工学            | 高瀬 治彦                     | 2  |          |           |
|             | N  | 知的システム設計PBL      | 高瀬 治彦                     | 2  |          |           |
|             | N  | 情報通信工学           | 森 香津夫                     | 2  |          |           |
|             | N  | 制御工学I            | 弓場井 一裕                    | 2  | ○        |           |
|             | N  | 電気機器工学           | 山村 直紀                     | 2  |          |           |
|             | N  | 電気電子工学特別講義I      | 各教員                       | 1  |          |           |
|             | N  | 電気電子工学特別講義II     | 各教員                       | 1  |          |           |
|             | N  | 工業化学概論           | 横森 万 他                    | 2  |          |           |
|             | N  | 資源利用化学           | 金子 聡                      | 2  |          |           |
|             | N  | 応用化学特別講義 I       | 古川 博章                     | 1  |          |           |
|             | N  | 応用化学特別講義 II      | 川端 成彬                     | 1  |          |           |
|             | N  | 応用化学特別講義 III     | 横森 万                      | 1  |          |           |
|             | N  | 応用化学特別講義 IV      | 熊谷 純                      | 1  |          |           |
|             | F  | ファシリティマネジメント     | 加藤 彰一                     | 2  |          |           |
|             | F  | 都市・地域計画          | 浅野 聡                      | 2  |          |           |
|             | F  | 防災都市工学           | 浦山 益郎                     | 2  |          |           |
|             | F  | 建築企画設計           | 全教員(建築学コース)               | 2  |          |           |
|             | F  | 防災安全工学           | 畑中 重光、花里 利一               | 2  |          |           |
|             | N  | 情報工学実験 I         | 各教員                       | 3  |          |           |
|             | N  | 情報工学実験 II        | 各教員                       | 3  | ○        |           |
|             | N  | 人工知能と機械学習        | 河合 敦夫                     | 2  |          |           |
|             | N  | 物性物理学II          | 内海 裕洋                     | 2  |          |           |
|             | N  | トライボロジー          | 中村 裕一                     | 2  |          |           |

F→食と観光分野、N→次世代産業分野、M→医療・健康・福祉分野、C→上記各分野に関連