# 産業理工学研究科　※令和8年度の担当教員、専修科目は変更となる場合があります。

博士前期課程
　産業理工学専攻

| 分野 | | 授業科目 | 単位数 | | | 担当教員 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 必修 | 選択必修 | 選択 | |
| 基礎共通科目 | | 産業技術特論 | 2 | | | 教　授<br>博(工)　湯浅　雅賀<br>教　授<br>博(工)　金島　岳<br>教　授<br>博(芸術工)　鶴野　幸子<br>教　授<br>博(国際公共政策)　坂田　裕輔<br>准教授<br>博(工)　小島　一成 |
| | | 技術文書作成演習 | 1 | | | 教　授<br>博(工)　岡　伸人<br>教　授<br>博(国際公共政策)　坂田　裕輔<br>准教授<br>博(学術)　大井　京 |
| | | 実践英語演習 | 1 | | | 教　授<br>博(医)　神武　洋二郎<br>教　授<br>Doctor of Design　小池　博<br>教　授<br>博(工)　牟田　浩司 |
| | | キャリア支援特論Ⅰ | | | 2 | 教　授<br>博(工)　松本　幸三<br>教　授<br>博(工)　湯浅　雅賀<br>教　授<br>博(工)　岡　伸人 |
| | | キャリア支援特論Ⅱ | | | 2 | 教　授<br>博(材料科)　森田　資隆 |
| 専修科目 | 生物環境化学コース | 材料化学特論 | | 2 | | 教　授<br>博(工)　菅野　憲一<br>教　授<br>博(工)　松本　幸三<br>教　授<br>博(工)　湯浅　雅賀 |
| | | 環境科学特論 | | 2 | | 教　授<br>博(材料科)　森田　資隆<br>教　授<br>博(工)　岡　伸人<br>准教授<br>博(理)　村上　大樹 |
| | | 生物化学特論 | | 2 | | 教　授<br>博(農)　田中　賢二<br>教　授<br>博(医)　神武　洋二郎<br>准教授<br>博(農)　北野　隆司 |

| 分野 | | 授業科目 | 単位数 | | | 担当教員 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 必修 | 選択必修 | 選択 | | |
| 専修科目 | 電子情報工学コース | 応用電子工学特論 | | 2 | | 教　授<br>博(工) | 牟田　浩司 |
| | | | | | | 教　授<br>博(理)博(工) | 喜屋武　毅 |
| | | | | | | 教　授<br>博(工) | 金島　岳 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 春田 正和 |
| | | | | | | 講　師<br>博(工) | 笠原 健司 |
| | | 制御情報工学特論 | | 2 | | 教　授<br>博(情報工) | 白土　浩 |
| | | | | | | 教　授<br>博(工) | 松崎　隆哲 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 平野　剛 |
| | | 情報システム特論 | | 2 | | 教　授<br>博(システムズ・マネジメント) | 鈴木　信雄 |
| | | | | | | 教　授<br>博(情報科学) | 寺井　仁 |
| | | | | | | 教　授<br>博(工) | 古賀　崇了 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 高橋　圭一 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 勝瀬　郁代 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 小島　一成 |
| | | | | | | 准教授<br>博(学術) | 大井　京 |
| | | 数理システム特論 | | 2 | | 教　授<br>理　博 | 藤尾　光彦 |
| | | | | | | 准教授<br>博(理) | 浅野　真誠 |
| | 社会環境科学コース | 環境計画特論 | | 2 | | 教　授<br>工　博 | 依田　浩敏 |
| | | | | | | 教　授<br>博(工) | 小野　聡子 |
| | | | | | | 准教授<br>博(工) | 堀　英祐 |
| | | 造形計画特論 | | 2 | | 教　授<br>博(工) | 金子　哲大 |
| | | | | | | 教　授<br>Doctor of Design | 小池　博 |
| | | | | | | 教　授<br>博(芸術工) | 鶴野　幸子 |
| | | 経営システム特論 | | 2 | | 教　授<br>博(国際公共政策) | 坂田　裕輔 |
| | | | | | | 教　授<br>博(経済) | 河　知延 |
| | | | | | | 教　授<br>博(経済) | 飯島　高雄 |
| | | | | | | 教　授<br>博(経済) | 平川　茂 |
| | | | | | | 教　授<br>博(商) | 姚　小佳 |
| | | | | | | 教　授<br>博(経営) | 太田　壮哉 |
| | | | | | | 准教授<br>博(文) | 太沼　卓也 |

| 分野 | | 授業科目 | 単位数 | | | 担当教員 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 必修 | 選択必修 | 選択 | | |
| 関連科目 | 材料化学系 | セラミックス材料化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 湯浅 雅賀 |
| | | 無機材料化学特論 | | | 2 | | |
| | | 有機材料化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 松本 幸三 |
| | | 分子材料化学特論 | | | 2 | | |
| | | 機能性材料化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 菅野 憲一 |
| | | 生物材料化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(農) | 田中 賢二 |
| | 環境科学系 | システム環境工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 岡 伸人 |
| | | 地球環境化学特論 | | | 2 | | |
| | | 材料分析化学特論 | | | 2 | 准教授<br>博(理) | 村上 大樹 |
| | | 界面化学特論 | | | 2 | | |
| | | 生物環境化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(材料科) | 森田 資隆 |
| | | 生物資源化学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 菅野 憲一 |
| | 生物化学系 | 遺伝子工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(材料科) | 森田 資隆 |
| | | 微生物工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(農) | 田中 賢二 |
| | | 分子遺伝学特論 | | | 2 | 本年度不開講 | |
| | | 生物機能化学特論 | | | 2 | | |
| | | 細胞生物学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(医) | 神武 洋二郎 |
| | | 分子生物学特論 | | | 2 | | |
| | | 食品化学特論 | | | 2 | 准教授<br>博(農) | 北野 隆司 |
| | | 生理化学特論 | | | 2 | | |
| | 応用電子工学系 | 電子計測工学特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工) | 春田 正和 |
| | | パワーエレクトロニクス特論 | | | 2 | 教 授<br>博(理)<br>博(工) | 喜屋武 毅 |
| | | 電子回路理論特論 | | | 2 | 講 師<br>博(士) | 笠原 健司 |
| | | 電磁界解析特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 牟田 浩司 |
| | | 電気回路理論特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 金島 岳 |
| | 制御情報工学系 | 情報通信工学特論 | | | 2 | 本年度不開講 | |
| | | ソフトウェア工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(情報工) | 白土 浩 |
| | | インターネット工学特論 | | | 2 | | |
| | | ロボティクス特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工) | 平野 剛 |
| | | ハードウェア工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 松崎 隆哲 |
| | 情報システム系 | 情報処理特論 | | | 2 | 教 授<br>博(情報科学) | 寺井 仁 |
| | | ネットワークセキュリティ特論 | | | 2 | 本年度不開講 | |
| | | メディア情報特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工) | 勝瀬 郁代 |
| | | 情報構造特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工) | 小島 一成 |
| | | 情報通信特論 | | | 2 | 教 授<br>博(システムズ・マネジメント) | 鈴木 信雄 |
| | | システム開発特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工) | 高橋 圭一 |
| | | 画像情報工学特論 | | | 2 | 教 授<br>博(工) | 古賀 崇了 |
| | | 実験計画法特論 | | | 2 | 准教授<br>博(学術) | 大井 京 |

| 分野 | | 授業科目 | 単位数 | | | 担当教員 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 必修 | 選択必修 | 選択 | |
| 関連科目 | 数理システム系 | 数理システム工学特論 | | | 2 | 教　授<br>理　博　藤尾　光彦 |
| | | 量子情報理論特論 | | | 2 | 准教授<br>博(理)　浅野　真誠 |
| | | 応用代数学特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | 情報数理特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | 環境計画系 | 建築計画特論 | | | 2 | 准教授<br>工　修　益田　信也 |
| | | 建築構造特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | 建築防災システム工学特論 | | | 2 | 教　授<br>博(工)　小野　聡子 |
| | | 建築施工特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | 環境工学特論 | | | 2 | 教　授<br>工　博　依田　浩敏 |
| | | 建築環境設備特論 | | | 2 | 准教授<br>博(工)　堀　英祐 |
| | 造形計画系 | 建築意匠特論 | | | 2 | 教　授<br>博(工)　金子　哲大 |
| | | 建築デザイン特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | インテリア計画特論 | | | 2 | 准教授<br>修(工)　森岡　陽介 |
| | | 画像設計特論 | | | 2 | 教　授<br>博(芸術工)　鶴野　幸子 |
| | | 空間構成特論 | | | 2 | 教　授<br>Doctor of Design　小池　博 |
| | 経営システム系 | マーケティング特論 | | | 2 | 教　授<br>博(経営)　太田　壮哉 |
| | | 経営戦略特論 | | | 2 | 教　授<br>博(経済)　河　知延 |
| | | 金融経済特論 | | | 2 | 教　授<br>博(経済)　飯島　高雄 |
| | | 食品産業特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | 教育経営特論 | | | 2 | 本年度不開講 |
| | | 環境経済学特論 | | | 2 | 教　授<br>博(国際公共政策)　坂田　裕輔 |
| | | スポーツマネジメント特論 | | | 2 | 教　授<br>M.A.　黒田　次郎 |
| | | 応用心理学特論 | | | 2 | 准教授<br>博(文)　大沼　卓也 |
| | | 会計学特論 | | | 2 | 教　授<br>博(経済)　平川　茂 |
| | | 財務会計特論 | | | 2 | 教　授<br>博(商)　姚　小佳 |
| 演習科目 | | セミナーⅠ | 2 | | | 専修科目担当者 |
| | | セミナーⅡ | 2 | | | 専修科目担当者 |
| | | 特別研究Ⅰ | 6 | | | 専修科目担当者 |
| | | 特別研究Ⅱ | 6 | | | 専修科目担当者 |

博士後期課程
　産業理工学専攻

| 分野 | | 授業科目 | 単位数 必修 | 単位数 選択必修 | 単位数 選択 | 担当教員 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 専修科目 | 生物環境化学コース | 食品生命機能学特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(農) | 北野　隆司 |
| | | 機能材料分析化学特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(理) | 村上　大樹 |
| | | 微生物工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(農) | 田中　賢二 |
| | | 資源化学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 菅野　賢一 |
| | | 機能性高分子特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 松本　幸三 |
| | | 生物環境化学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(材料科) | 森田　資隆 |
| | | 細胞生物学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(医) | 神武　洋二郎 |
| | | 環境材料科学特殊研究 | | 4 | | 教授<br>博(工) | 岡　伸人 |
| | | 機能性無機材料特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 湯浅　雅賀 |
| | 電子情報工学コース | エネルギーデバイス工学特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(工) | 春田 正和 |
| | | 半導体デバイス工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 金島　岳 |
| | | 数理科学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>理　博 | 藤尾　光彦 |
| | | パルス電磁エネルギー工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(理)<br>博(工) | 喜屋武　毅 |
| | | 知能情報工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(情報工) | 白土　浩 |
| | | 荷電粒子ビーム特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 牟田　浩司 |
| | | 情報通信工学特殊研究 | | 4 | | 本年度不開講 | |
| | | スピントロニクス特殊研究 | | 4 | | 講　師<br>博(工) | 笠原　健司 |
| | | 認知科学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(情報科学) | 寺井　仁 |
| | | 画像情報工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(工) | 古賀　崇了 |
| | | 情報通信特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(システムズ・マネジメント) | 鈴木　信雄 |
| | | システム開発特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(工) | 高橋　圭一 |
| | | メディア情報特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(工) | 勝瀬　郁代 |
| | | 情報構造特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(工) | 小島　一成 |
| | | 量子情報理論特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(理) | 浅野　真誠 |
| | | 人間情報特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(学術) | 大井　京 |
| | 社会環境科学コース | 環境工学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>工　博 | 依田　浩敏 |
| | | 建築構造特殊研究 | | 4 | | 本年度不開講 | |
| | | 建築設計特殊研究 | | 4 | | 本年度不開講 | |
| | | 空間計画特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>Doctor of Design | 小池　博 |
| | | 視覚表現特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(芸術工) | 鶴野　幸子 |
| | | 建築環境設備特殊研究 | | 4 | | 准教授<br>博(工) | 堀　英祐 |
| | | 地域企業経営特殊研究 | | 4 | | 本年度不開講 | |
| | | 環境経済学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(国際公共政策) | 坂田　裕輔 |
| | | 経営戦略特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(経済) | 河　知延 |
| | | 金融経済特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(経済) | 飯島　高雄 |
| | | 会計学特殊研究 | | 4 | | 教　授<br>博(経済) | 平川　茂 |
| 演習科目 | | 演習 | 6 | | | 専修科目担当者 | |
| 関連科目 | | ジョブ型研究インターンシップ | | | 2 | 教　授<br>博(工) | 金島　岳 |
| | | 大学の授業設計と実践方法 | | | 2 | 准教授<br>博(人間科学) | 竹中　喜一 |