

各教員が担当する授業科目

専修免許状の取得に必要な「教科に関する科目」として使用できる科目

生産環境工学専攻

機械工学コース(工業)

| 授業科目 | 担当教員 |
|---------------|--|
| システム動力学 | 岡本伸吾 |
| 機械振動学 | 玉男木隆之 |
| 現代制御理論 | 柴田 論 |
| 知能機械システム学 | 李 在勲 |
| 福祉工学 | 山本智規 |
| 粘性流体力学 | 保田和則 |
| 統計熱力学 | 野村信福 |
| 燃焼工学 | 中原真也 |
| 計算熱力学 | 松浦一雄 |
| 伝熱工学特論 | 向笠 忍 |
| 発展流体力学 | 岩本幸治 |
| 材料強度学 | 黄木景二 |
| 先端加工学 | 豊田洋通 |
| 機能材料工学概論 | 高橋 学 |
| 先端塑性工学特論 | 朱 霞 |
| 材料力学特論 | 堤 三佳 |
| 先端材料学 | 松下正史 |
| 船舶操縦制御特論 | 田中 進 |
| 機械工学講究Ⅰ | 岡本伸吾・柴田 論・野村信福・保田和則・中原真也・黄木景二・豊田洋通・高橋 学・李 在勲・山本智規・川本昌紀・松浦一雄・朱 霞・向笠 忍・松下正史・水上孝一・玉男木隆之・岩本幸治・田中 進 |
| 機械工学講究Ⅱ | 岡本伸吾・柴田 論・野村信福・保田和則・中原真也・黄木景二・豊田洋通・高橋 学・李 在勲・山本智規・川本昌紀・松浦一雄・朱 霞・向笠 忍・松下正史・水上孝一・玉男木隆之・岩本幸治・田中 進 |
| 技術英語プレゼンテーション | 松浦一雄・水上孝一・穆 盛林 |
| 応用数学特論Ⅰ | 安藤和典・川本昌紀・森岡 悠 |
| 応用数学特論Ⅱ | 伊藤 宏・井上友喜 |

環境建設工学コース(工業)

| 授業科目 | 担当教員 |
|------------------|---|
| 防災・減災工学 | 森伸一郎 |
| 社会基盤デザイン原理 | 安原英明・木下尚樹 |
| 実践アセットマネジメント | 氏家 勲 |
| 環境動態シミュレーション | 日向博文・片岡智哉 |
| 新エネルギーと都市デザイン | 森脇 亮 |
| 生物多様性と人間活動 | 三宅 洋・渡辺幸三 |
| 行動科学論 | 倉内慎也・白柳洋俊 |
| システム工学論 | 吉井稔雄・坪田隆宏 |
| 地域マネジメント論 | 松村暢彦 |
| サステナブル地域マネジメント演習 | 倉内慎也・吉井稔雄・白柳洋俊・坪田隆宏 |
| 公共ガバナンス論 | 羽鳥剛史 |
| 固体数値シミュレーション | 中畑和之・丸山泰蔵 |
| 環境建設工学ゼミナール | 岡村未対 氏家 勲 吉井稔雄 森伸一郎 中畑和之 安原英明 門田章宏 森脇 亮 ネットラ・プラカシュ・バンダリ 二神 透 渡辺幸三 倉内慎也 三宅 洋 松村 暢彦 日向 博文 木下 尚樹 河合慶有 羽鳥剛史 片岡 智哉 丸山 泰蔵 白柳 洋俊 坪田 隆宏 畑田 佳男 |
| 環境建設工学特別実験 | |
| 技術英語プレゼンテーション | 安原英明・河合慶有 |
| 応用数学特論Ⅰ | 安藤和典・川本昌紀・森岡 悠 |
| 応用数学特論Ⅱ | 伊藤 宏・井上友喜 |

物質生命工学専攻

機能材料工学コース(工業)

| 授業科目 | 担当教員 |
|-----------------|-----------------------------------|
| 磁性材料工学特論 | 山室佐益 |
| 結晶解析学特論 | 小林千悟・阪本辰顕 |
| セラミックス工学特論 | 武部博倫・斎藤 全 |
| 電気電子材料工学特論 | 井堀春生・全 現九 |
| 金属材料工学特論 | 水口 隆・佐々木秀顕 |
| 化学材料工学特論 | 青野宏通・板垣吉晃 |
| 先端機能材料工学特論 | 平岡耕一 |
| 研究教育能力開発実習 | 斎藤 全・山室佐益・松本圭介 佐々木秀顕・全 現九・阪本辰顕 |
| 材料創成・評価技術実習 | 井堀春生 |
| 科学技術コミュニケーション実習 | 阪本辰顕 |
| 機能材料工学セミナー | 井堀春生 |
| 安全衛生管理特別講義 | 青野宏通 |
| 技術英語プレゼンテーション | 武部博倫 |
| 応用数学特論Ⅰ | 安藤和典・川本昌紀・森岡 悠 |
| 応用数学特論Ⅱ | 伊藤 宏・井上友喜 |

応用化学コース(理科)

| 授業科目 | 担当教員 |
|-----------------------------------|--|
| 有機化学特論Ⅰ | 御崎洋二・白旗 崇 |
| 有機化学特論Ⅱ | 林 実・太田英俊 |
| 高分子化学特論Ⅰ | 井原栄治 |
| 高分子化学特論Ⅱ | 井原栄治 |
| 無機化学特論Ⅰ | 八尋秀典・山浦弘之 |
| 無機化学特論Ⅱ | 山口修平 |
| 分析化学特論 | 山下 浩・石橋千英 |
| 物理化学特論Ⅰ | 朝日 剛 |
| 物理化学特論Ⅱ | 松口正信 |
| 化学工学特論 | 川崎健二 |
| 生物工学特論 | 高井和幸・富川千恵 |
| 生物化学特論Ⅰ | 堀 弘幸・竹田浩之・高橋宏隆 |
| 生物化学特論Ⅱ | 澤崎達也・高島英造・野澤 彰・森田将之 |
| Introduction to Applied Chemistry | 御崎洋二 八尋秀典 井原栄治 朝日 剛 高井和幸 堀 弘幸 澤崎達也 伊藤大道 松口正信 林 実 山下 浩 川崎健二 高島英造 山口修平 山浦弘之 白旗 崇 石橋千英 下元浩晃 太田英俊 富川千恵 竹田 浩之 高橋宏隆 森田将之 |
| 分光物理化学 | 小原敬士 |
| 電子物性化学特論 | 山本 貴 |
| 有機構造化学 | 谷 弘幸 |
| 有機反応化学特論 | 奥島鉄雄 |
| 天然物化学 | 倉本 誠 |
| 分析生化学特論 | 島崎洋次 |
| 生命化学特論 | 杉浦美羽 |
| 環境化学特論 | 国末達也 |
| 有機機能化学特論 | 高瀬雅祥 |
| 核酸化学特論 | 小川敦司 |
| 有害物質動態論 | 野見山桂 |

電子情報工学専攻

電気電子工学コース(工業)

| 授業科目 | 担当教員 |
|---------------|--|
| プラズマ工学特論 | 神野雅文 |
| 高電圧工学特論 | 尾崎良太郎 |
| 回路システム特論 | 門脇一則 |
| 光物性デバイス特論 | 白方 祥 |
| 電気電子材料特論 | 下村 哲 |
| 半導体デバイス特論 | 寺迫智昭 |
| デジタル信号処理特論 | 岡本好弘・西川まどか |
| 情報通信システム特論 | 都築伸二 |
| 光・電磁波動特論 | 市川裕之 |
| 最適化数学特論 | 仲村泰明 |
| 電子回路応用特論 | 池田善久 |
| 電気回路応用特論 | 本村英樹 |
| 電磁気学応用特論 | 市川裕之 |
| 電気電子工学特別演習 I | 岡本好弘 門脇一則 神野雅文 池田善久 仲村泰明 市川裕之 尾崎良太郎 都築伸二 寺迫智昭 |
| 電気電子工学特別演習 II | 岡本好弘 門脇一則 神野雅文 池田善久 仲村泰明 市川裕之 尾崎良太郎 都築伸二 寺迫智昭 西川 まどか |
| 応用数学特論 I | 安藤和典・川本昌紀・森岡 悠 |
| 応用数学特論 II | 伊藤 宏・井上友喜 |

情報工学コース(情報)

| 授 業 科 目 | 担 当 教 員 |
|----------------------------|--|
| 計算機システム特論 I | 高橋 寛 ・ 王森岭 |
| 計算機システム特論 II | 樋上喜信 |
| 分散処理システム特論 | 小林真也 ・ 遠藤慶一 |
| 画像処理・理解特論 I | 木下浩二 |
| 画像処理・理解特論 II | 一色正晴 |
| 知的情報処理システム特論 I | 二宮 崇 |
| 知的情報処理システム特論 II | 宇戸寿幸 |
| ソフトウェアシステム特論 I | 甲斐 博 |
| ソフトウェアシステム特論 II | 稲元 勉 |
| 知的コミュニケーション特論 | 柳原圭雄 ・ 井門 俊 |
| 計算科学特論 | 岡野 大 ・ 黒田久泰 |
| 情報基盤システム特論 | 川原 稔 ・ 阿萬裕久 |
| Topics in Computer Science | 小林真也 伊藤 宏 高橋 寛 柳原圭雄 樋上喜信 黒田久泰 甲斐 博 岡野 大 二宮 崇 宇戸寿幸 安藤和典 井門 俊 木下浩二 森岡悠 一色正晴 遠藤慶一 王 森岭 稲元 勉 |
| 技術英語プレゼンテーション | 遠藤慶一 |
| 情報工学特別ゼミナール I | 小林真也 伊藤 宏 高橋 寛 柳原圭雄 樋上喜信 黒田久泰 甲斐 博 岡野 大 二宮 崇 宇戸寿幸 安藤和典 井門 俊 木下浩二 森岡悠 一色正晴 遠藤慶一 王 森岭 稲元 勉 |
| 情報工学特別ゼミナール II | |
| 情報工学特別ゼミナール III | |
| 情報工学特別ゼミナール IV | |
| 情報工学特別演習 I | |
| 情報工学特別演習 II | |
| 電子情報工学特別演習 I | |
| 電子情報工学特別演習 II | |