

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
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・穆 盛林
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・穆 盛林
技術英語プレゼンテーション	武部 博倫
応用数学特論Ⅰ	川本昌紀
応用数学特論Ⅱ	川本昌紀・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	岡村 未対, NETRA Prakash Bhandary, 小野 耕平
社会基盤デザイン原理	安原 英明, 木下 尚樹, 森 伸一郎
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 中畑和之 森脇 亮 ネトラ・プラカシュ・バンドリ 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 白柳 洋俊 坪田 隆宏 小野 耕平
環境建設工学特別実験	
技術英語プレゼンテーション	河合慶有
応用数学特論Ⅰ	安藤和典・森岡 悠
応用数学特論Ⅱ	川本昌紀・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	平岡 耕一, 小林 千悟, 山室 佐益, 板垣 吉晃, 斎藤 全, 全 現九, 松本 圭介, 佐々木 秀顕, 阪本 辰顕
材料創成・評価技術実習	山室 佐益, 佐々木 秀顕, 阪本 辰顕, 全 現九, 岡野 聡, 西岡 宣泰
科学技術コミュニケーション実習	井堀春生
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・森岡 悠
応用数学特論Ⅱ	川本昌紀・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, 吉村 彩
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
無機化学特論Ⅰ	八尋秀典・山浦弘之
分析化学特論	山下 浩・石橋千英
物理化学特論Ⅱ	松口正信
化学工学特論	高井 和幸
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
Introduction to Applied Chemistry	井原栄治 白旗 崇
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, 島崎 洋次
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	本村英樹
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	寺迫智昭
最適化数学特論	仲村泰明
電子回路応用特論	池田善久・西川まどか
電気回路応用特論	門脇一則
電磁気学応用特論	本村英樹
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 尾崎良太郎 都築伸二 寺迫智昭 下村哲 井上友喜 本村英樹 西川まどか 弓達新治 上村 明
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 尾崎良太郎 都築伸二 寺迫智昭 下村哲 井上友喜 本村英樹 西川まどか 弓達新治
応用数学特論Ⅰ	川本昌紀
応用数学特論Ⅱ	川本昌紀・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	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 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 野口一人 阿萬裕久 川原 稔 梶原 智之
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 高橋 寛 柳原圭雄 樋上喜信 黒田
情報工学特別ゼミナールⅡ	樋上 喜信
情報工学特別ゼミナールⅢ	小林真也 高橋 寛 柳原圭雄 樋上喜信 黒田
情報工学特別ゼミナールⅣ	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
情報工学特別演習Ⅰ	遠藤慶一 王 森岭 稲元 勉 野口一人 阿萬裕久 川原 稔 梶原 智之
情報工学特別演習Ⅱ	久 川原 稔 梶原 智之
電子情報工学特別演習Ⅰ	岡本好弘 門脇一則 神野雅文 池田善久 仲村泰明 尾崎良太郎 都築伸二 寺迫智昭 下村哲 井上友喜 本村英樹 西川まどか 弓達新治
電子情報工学特別演習Ⅱ	上村 明