

## 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	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
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 白方 祥 神野雅文 池田善久 仲村泰明 石川史太郎 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 白方 祥 神野雅文 池田善久 仲村泰明 石川史太郎 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	