

中学校・高等学校教諭専修免許状（理科）

区分	授 業 科 目 名	授業責任教員	学位
序論科目	バイオサイエンス序論	石田 靖雅	博士（医学）
	物質理工学序論	上久保 裕生	博士（理学）
基盤科目	分子生物学	加藤 晃	博士（工学）
	細胞膜と物質輸送	木俣 行雄	博士（医学）
	細胞の情報伝達	西條 雄介	博士（農学）
	微生物科学	秋山 昌広	博士（理学）
	植物科学	峠 隆之	博士（薬学）
	バイオメディカルサイエンス	末次 志郎	博士（理学）
	細胞骨格と細胞周期	稲垣 直之	博士（医学）
	遺伝学と幹細胞	中島 敬二	博士（農学）
	遺伝子クローニングとDNA解析	別所 康全	博士（医学）
	量子力学	中村 雅一	博士（工学）
	物質物理学	細川 陽一郎	博士（工学）
	物質化学	河合 壯	博士（工学）
	物理化学	柳 久雄	博士（理学）
	現代固体物理学	松下 智裕	博士（理学）
	現代半導体物性	柳田 健之	博士（理学）
	有機反応化学	中嶋 琢也	博士（工学）
	反応解析化学	廣田 俊	博士（理学）
	生体材料化学	上久保 裕生	博士（理学）
	半導体材料	浦岡 行治	博士（工学）
	光電子工学	笹川 清隆	博士（工学）
有機・高分子化学	山田 容子	博士（理学）	
専門科目	発生生物学特別講義	笹井 紀明	博士（理学）
	バイオサイエンスの先端技法	岡村 勝友	博士（医学）
	植物発生生理学	出村 拓	博士（理学）
	動物発生学	笹井 紀明	博士（理学）
	薬理・病態生化学	伊東 広	博士（薬学）
	免疫学	河合 太郎	博士（医学）
	ゲノム・がん生物学	加藤 順也	博士（理学）
	サバイバル生物学 —科学論文とのつきあい方—	吉田 聡子	博士（理学）
	バイオサイエンスにおけるビッグデータ	作村 諭一	博士（工学）
	応用生命科学	塚崎 智也	博士（理学）
	バイオサイエンスの産業展開	高木 博史	博士（農学）
	バイオサイエンスにおける統計と数理	作村 諭一	博士（工学）
	電子原子物性特論	松下 智裕	博士（理学）
	光・情報素子工学特論	浦岡 行治	博士（工学）
	生体分子科学特論	廣田 俊	博士（理学）
	分子フォトサイエンス特論	山田 容子	博士（理学）
	フォトニクス特論	笹川 清隆	博士（工学）
	量子情報・エネルギー材料特論	柳 久雄	博士（理学）
	有機金属触媒化学特論	松尾 貴史	博士（理学）
	高分子化学特論	網代 広治	博士（工学）
マテリアルインフォマティクス特論	藤井 幹也	博士（学術）	
PBL科目	バイオサイエンスPBL I	岡村 勝友	博士（医学）
	バイオサイエンスPBL II	岡村 勝友	博士（医学）

高等学校教諭専修免許状（情報）

区分	授 業 科 目 名	授業責任教員	学位
序論科目	情報理工学序論	中島 康彦	博士（工学）
基盤科目	情報科学基礎Ⅰ	岡田 実	博士（工学）
	情報科学基礎Ⅱ	清川 清	博士（工学）
	プログラミング演習	石尾 隆	博士（情報学）
専門科目	ソフトウェア工学	松本 健一	博士（工学）
	サイバーセキュリティ	門林 雄基	博士（工学）
	伝送理論	岡田 実	博士（工学）
	高性能計算基盤	中島 康彦	博士（工学）
	アルゴリズム設計論	井上 美智子	博士（工学）
	システム・リソース・マネージメント	笠原 正治	博士（工学）
	ハードウェアセキュリティ	林 優一	博士（情報科学）
	ロバスト最適制御	杉本 謙二	博士（工学）
	ソフトウェアシステム構築論	飯田 元	博士（工学）
	コンピュータ・ネットワーク	藤川 和利	博士（工学）
	ユビキタスシステム	安本 慶一	博士（工学）
	系列データモデリング	須藤 克仁	博士（情報学）
	視覚メディア処理Ⅰ	加藤 博一	博士（工学）
	視覚メディア処理Ⅱ	向川 康博	博士（工学）
	データマイニング	金谷 重彦	博士（工学）
	多次元信号処理	佐藤 嘉伸	博士（工学）
	ロボティクス	和田 隆広	博士（工学）
	自然言語処理	荒牧 英治	博士（情報理工学）
	人間情報処理	清川 清	博士（工学）
	数理生命科学	池田 和司	博士（工学）