

①「教育の基礎的理解に関する科目等」認定科目（経済学部・理工学部）

施行規則に定める科目区分等		最低修得単位数		開講科目名	単位数	担当教員	備考
科目	各科目に含めることが必要な事項	中一 種免	高一 種免				
解 教 に 育 関 の す 基 る 礎 科 的 目 理	教育の理念並びに教育に関する歴史及び思想	10	10	教育原理	2	清水良彦	
	教職の意義及び教員の役割・職務内容（チーム学校運営への対応を含む。）			教職論	2	清水良彦	
	教育に関する社会的、制度的又は経営的事項（学校と地域との連携及び学校安全への対応を含む。）			教育の制度と経営論	2	住岡敏弘	
	幼児、児童及び生徒の心身の発達及び学習の過程			教育心理学	2	中里直樹	
	特別の支援を必要とする幼児、児童及び生徒に対する理解			特別支援教育論B	1	衛藤祐司 他	
	教育課程の意義及び編成の方法（カリキュラム・マネジメントを含む。）			教育課程論	1	清水良彦	
談 び の 道 等 生 徒 間、 に 指 導 の 総 関 する、 合 科 目 教 導 的 相 及 学 習	道徳の指導法	10	8	道徳の指導法	2	鈴木篤	
	総合的な学習の時間の指導法			総合的な学習の時間の理論と方法	1	牧野治敏	
	特別活動の指導法			特別活動の方法と理論	2	長須正明	
	教育の方法及び技術（情報機器及び教材の活用を含む。）			教育方法の理論と実践	2	清水良彦	
	生徒指導の理論及び方法			生徒指導の理論と方法（進路指導を含む。）	2	長谷川祐介	
	教育相談（カウンセリングに関する基礎的な知識を含む。）の理論及び方法			教育相談の理論と実際	2	高橋淳一郎	
教 育 実 践 科 目 に 関	教育実習	5	3	教育実習事前・事後指導	1	渡邊和志	
				教育実習（中）	2	教育実習委員	
				教育実習（高）	2	教育実習委員	
	学校体験活動						
教職実践演習	2	2	教職実践演習（中・高）	2	三次徳二 他		

②-1「各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）」認定科目（理工学部）

免許状教科	開講科目名	単位数	担当教員	最低修得単位数		認定学科等
				中一種免	高一種免	
工業	工業科指導法A	2	市原靖士		2	創生工学科
	工業科指導法B	2	市原靖士		2	創生工学科
数学	数学科指導法A	2	中川裕之	2	2	共創理工学科数理学コース
	数学科指導法B	2	中川裕之	2	2	共創理工学科数理学コース
	数学科授業論A	2	川崎道広	2		共創理工学科数理学コース
	数学科授業論B	2	川崎道広	2		共創理工学科数理学コース
情報	情報科指導法A	2	中原久志		2	共創理工学科知能情報システムコース
	情報科指導法B	2	中原久志		2	共創理工学科知能情報システムコース
理科	理科指導法A	2	三次徳二	2	2	共創理工学科自然科学コース・応用化学コース
	理科指導法B	2	三次徳二	2	2	共創理工学科自然科学コース・応用化学コース
	理科授業論A	2	三次徳二	2		共創理工学科自然科学コース
	理科授業論B	2	三次徳二	2		共創理工学科自然科学コース

②-2「教科に関する専門的事項」認定科目（理工学部）

学校種	教科	科目区分	一般的 包括的	開講科目名	単位		担当教員	認定学科等
					必修	選択		
高	工業	工業の関係科目		材料力学基礎・解析	3		後藤真宏 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		材料力学	2		後藤真宏 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		材料と弾性の力学		2	小田和広	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		熱力学基礎・解析	3		田上公俊	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		熱工学	2		田上公俊	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		熱エネルギー工学		2	田上公俊	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		メカトロニクス		2	田上公俊	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		流体力学基礎・解析	3		濱川洋充	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		流体エネルギー工学		2	濱川洋充	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		流体力学	2		濱川洋充	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械計測工学		2	貞弘晃宣	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械力学基礎・解析	3		劉 孝宏	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械力学		2	劉 孝宏	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		流体工学		2	栗原央流	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		計算力学		2	栗原央流	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		システム制御		2	中江貴志	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械設計学基礎		2	福永道彦	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		CAD演習	1		福永道彦	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械設計製図		1	中江貴志 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		エネルギー移動工学		2	岩本光生	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械製図		1	岩本光生	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		伝熱学		2	橋本 淳	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械応用設計・解析		1	橋本 淳 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械材料学		2	堤 紀子	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械工作法		2	本田拓朗	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械加工学		2	本田拓朗	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械工学実習		2	後藤真宏 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目	○	工業概論(機械)	2		岩本光生 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械工学実験 1		2	後藤真宏 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		機械工学実験 2		2	後藤真宏 他	創生工学科機械コース
高	工業	工業の関係科目		電気磁気学 1		2	片山健夫	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気磁気学 2		2	片山健夫	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気磁気学 3		2	戸高 孝 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気磁気学 4		2	戸高 孝 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子数学		2	大森雅登	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気回路 1		2	市來龍大	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気回路 2		2	金澤誠司	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気回路 3		2	戸高 孝	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		過渡現象論		2	槌田雄二	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		情報伝送工学		2	大森雅登	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子計測工学		2	金澤誠司	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電子回路 1		2	緑川洋一	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電子回路 2		2	緑川洋一	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気機器工学		2	槌田雄二	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電子物性工学		2	大野武雄	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		計算機工学		2	佐藤輝被	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気エネルギー変換工学		2	槌田雄二	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電力エネルギー工学		2	市來龍大	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		通信工学		2	秋田昌憲	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電磁波・光工学		2	工藤孝人	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電波・アンテナ工学		2	工藤孝人	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		線形システム		2	大森雅登	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		数値解析		2	工藤孝人	創生工学科電気電子コース

高	工業	工業の関係科目		情報理論		2	水鳥 明	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		高電圧工学		2	金澤誠司	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		音響工学		2	秋田昌憲	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		半導体工学		2	大野武雄	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		集積回路工学		2	大野武雄	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子材料		2	戸高 孝	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		通信方式		2	秋田昌憲	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		制御工学		2	水鳥 明	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		プラズマ工学		2	市來龍大	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		デジタル回路		2	立花孝介	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		マイクロコンピュータ工学		2	佐藤輝被	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気機器設計・製図		2	佐藤 尊	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子基礎実験1		2	秋田昌憲 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子基礎実験2		2	秋田昌憲 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子工学実験1		2	秋田昌憲 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		電気電子工学実験2		2	秋田昌憲 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目	○	工業概論(電気電子)	2		工藤孝人 他	創生工学科電気電子コース
高	工業	工業の関係科目		機器設計工学1		2	大津健史	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		機器設計工学2		2	大津健史	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		機構力学		2	菊池武士	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		材料力学1	2		大津健史	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		材料力学2		2	大津健史	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電気回路1	2		高 炎輝	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電気回路2		2	池内秀隆	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電気回路演習		1	高 炎輝	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		回路過渡応答論		2	加藤秀行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電磁気学1	2		高 炎輝	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電磁気学2		2	高 炎輝	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電磁気学演習		1	高 炎輝	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		プラズマ工学		2	未定	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		スポーツ工学		2	小池貴行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		複合システム解析	2		松尾孝美	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		リハビリテーション工学		2	池内秀隆	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		プログラミング		2	池内秀隆	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		機器設計工学演習		2	池内秀隆	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		制御工学2	2		池内秀隆	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		生体情報工学		2	上見憲弘	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		システム信号処理		2	上見憲弘	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		計測工学1	2		上見憲弘 他	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電子回路1		2	上見憲弘	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電子回路2		2	上見憲弘	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		身体運動機能学		2	岡内優明	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		生体運動計測法		2	岡内優明 他	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		ロボット工学	2		菊池武士	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		バイオメカニズム		2	菊池武士	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		現代制御工学		2	菊池武士	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		熱・流体工学		2	菊池武士	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		非線形システム概論		2	加藤秀行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		線形システム論	2		加藤秀行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		数値解析		2	加藤秀行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		パワーエレクトロニクス		2	加藤秀行	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		計測工学2		2	後藤雄治	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電気機器1		2	後藤雄治	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電気機器2		2	後藤雄治	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		制御工学1	2		後藤雄治	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		電力システム工学		2	後藤雄治	創生工学科福祉メカトロニクスコース

高	工業	工業の関係科目	○	メカトロニクス入門	2		松尾孝美 他	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目	○	工業概論(メカトロニクス)	2		菊池武士 他	創生工学科福祉メカトロニクスコース
高	工業	工業の関係科目		建築構造設計 1		2	黒木正幸	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		鉄筋コンクリート構造	2		黒木正幸	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築耐震システム		2	黒木正幸	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境工学 2		2	岡本則子	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境工学演習		1	富来礼次	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境計画 1		2	富来礼次	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境計画 2		2	岡本則子	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築設備計画 1	2		岡本則子	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		住居論	2		鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		福祉環境計画		2	鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築計画 1		2	鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築計画 2		2	姫野由香	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築計画設計演習 1		3	鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		都市計画		2	小林祐司	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		地域安全システム工学		2	小林祐司	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築計画設計演習 2		3	鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築材料	2		大谷俊浩	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築材料実験		1	大谷俊浩 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境工学 1	2		富来礼次	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築環境解析		1	富来礼次	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		木質構造	2		田中 圭	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		鉄骨構造		2	島津 勝	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		構造力学 2		2	田中 圭	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		構造解析		2	田中 圭	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築ワークショップ		2	鈴木義弘 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目	○	建築構法	2		黒木正幸 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目	○	工業概論(建築)	2		大谷俊浩 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築物理シミュレーション		1.5	島津 勝	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		基礎構造		2	大谷俊浩	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		構造力学 1	2		大谷俊浩	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		構造力学 1 演習		1	大谷俊浩 他	創生工学科建築学コース
高	工業	工業の関係科目		建築CAD製図 2		2	姫野由香	創生工学科建築学コース
高	工業	職業指導	○	職業指導	2		岳野公人	創生工学科
中・高	数学	代数学	○	代数学 1	2		馬場 清	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 1 展望		2	馬場 清	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 2		2	寺井伸浩	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 2 展望		2	寺井伸浩	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 A		2	馬場 清	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 A 展望		2	田中康彦	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	代数学		代数学 B		2	田中康彦	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	幾何学		数理科学概論		2	家本宣幸	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	幾何学	○	幾何学 A	2		家本宣幸	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	幾何学		幾何学 A 展望		2	家本宣幸	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	幾何学		幾何学 B		2	坊向伸隆	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学	○	解析学 1	2		福田亮治	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学		解析学 1 展望		2	福田亮治	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学		解析学 2		2	渡邊 紘	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学		解析学 2 展望		2	渡邊 紘	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学		解析学 A		2	渡邊 紘	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	解析学		解析学 A 展望		2	渡邊 紘	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	「確率論、統計学」	○	統計科学 A	2		越智義道	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	「確率論、統計学」		統計科学 B		2	原 恭彦	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	「確率論、統計学」		統計科学 B 展望		2	原 恭彦	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	「確率論、統計学」		応用数学 B		2	小畑経史	共創理工学科数理科学コース

中・高	数学	コンピュータ	○	情報科学A	2		大隈ひとみ	共創理工学科数理科学コース
中・高	数学	コンピュータ		情報科学B		2	大隈ひとみ	共創理工学科数理科学コース
高	情報	情報社会・情報倫理	○	計算機科学概論	2		古家賢一 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	○	アルゴリズム論	2		中島 誠	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)		情報構造論		2	中島 誠	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	○	基礎プログラミング	2		池部 実	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)		応用プログラミング演習1		1	大城英裕 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)		応用プログラミング演習2		1	大城英裕 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	○	計算機アーキテクチャ1	2		高見利也	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)		計算機アーキテクチャ2		2	高見利也	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)		オペレーティング・システム		2	畑中裕司	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	コンピュータ・情報処理(実習を含む。)	○	計算機システム実験	2		大竹哲史	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)	○	ソフトウェア工学1	2		吉田和幸	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)	○	ソフトウェア工学2	2		大竹哲史	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)	○	ソフトウェア開発演習1	1		池部 実 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)		ソフトウェア開発演習2		1	大城英裕 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)	○	データベースシステム	2		紙名哲生	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報システム(実習を含む。)		データベース演習		1	紙名哲生 他	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	○	情報ネットワーク	2		池部 実	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	○	ウェブサイエンス	2		紙名哲生	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報通信ネットワーク(実習を含む。)	○	情報セキュリティ演習	1		池部 実	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	○	マルチメディア処理	2		行天啓二	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)	○	マルチメディア処理演習	1		行天啓二	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	マルチメディア表現・マルチメディア技術(実習を含む。)		コンピュータグラフィックス		2	畑中裕司	共創理工学科知能情報システムコース
高	情報	情報と職業	○	情報職業指導	2		古家賢一 他	共創理工学科知能情報システムコース
中・高	理科	物理学	○	基礎物理学	2		藤井弘也	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		力学		2	長屋智之 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		量子論		2	長屋智之	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		解析力学		2	末谷大道 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		熱物理学		2	岩下拓哉 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		波動と光		2	末谷大道 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学		電磁気学		2	近藤隆司	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	物理学実験(コンピュータ活用を含む。)	○	物理学実験	2		長屋智之 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学	○	基礎化学	2		芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		有機化学概論		2	芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		機能物質化学1		2	芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		機能物質化学2		2	芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		有機構造解析		2	芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		環境化学概論		2	大上和敏	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学		溶液化学		2	大上和敏	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学実験(コンピュータ活用を含む。)	○	化学実験	2		大賀 恭 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学実験(コンピュータ活用を含む。)		物質化学実験		2	芝原雅彦 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	化学実験(コンピュータ活用を含む。)		有機化学実験		2	芝原雅彦	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学	○	基礎生物学	2		泉 好弘	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学		生物多様性学		2	永野昌博 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学		生物系統学		2	泉 好弘 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学		分子生物学		2	永野昌博 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学		環境生物学		2	永野昌博 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学		応用生物学		2	泉 好弘 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学実験(コンピュータ活用を含む。)	○	生物学実験	2		泉 好弘 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	生物学実験(コンピュータ活用を含む。)		応用生物学実験		2	泉 好弘 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学	○	基礎地学	2		小西美穂子	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学		宇宙科学概論		2	小西美穂子	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学		環境地球科学		2	西垣 肇	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学		気象学		2	西垣 肇	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学		宇宙科学		2	小西美穂子	共創理工学科自然科学コース

中・高	理科	地学		大気海洋科学		2	西垣 肇	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学実験（コンピュータ活用を含む。）	○	地学実験		2	西垣 肇 他	共創理工学科自然科学コース
中・高	理科	地学実験（コンピュータ活用を含む。）		地域資源フィールドワーク		2	西垣 肇 他	共創理工学科自然科学コース
高	理科	物理学	○	基礎物理学		2	藤井弘也	共創理工学科応用化学コース
高	理科	物理学		力学		2	長屋智之 他	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学	○	化学1		2	井原辰彦	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学	○	化学2		2	守山雅也	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		無機化学		2	未定	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		分析化学		2	井上高教	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		有機化学1		2	信岡かおる	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		有機化学2		2	石川雄一	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		有機化学3		2	石川雄一	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		物理化学1		2	近藤 篤	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		物理化学2		2	大賀 恭	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		物理化学3		2	近藤 篤	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		高分子化学		2	氏家誠司	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		有機機能化学		2	氏家誠司	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		反応有機化学		2	守山雅也	共創理工学科応用化学コース
高	理科	化学		電気化学		2	清水陽一	共創理工学科応用化学コース
高	理科	生物学	○	生物学		2	鈴木絢子	共創理工学科応用化学コース
高	理科	地学	○	基礎地学		2	小西美穂子	共創理工学科応用化学コース
高	理科	「物理学実験（コンピュータ活用を含む。）、化学実験（コンピュータ活用を含む。）、生物学実験（コンピュータ活用を含む。）、地学実験（コンピュータ活用を含む。）」	○	化学実験		2	大賀 恭 他	共創理工学科応用化学コース
高	理科		○	応用化学実験1		3	豊田昌宏 他	共創理工学科応用化学コース
高	理科		○	応用化学実験2		3	石川雄一 他	共創理工学科応用化学コース
高	理科		○	応用化学実験3		3	氏家誠司 他	共創理工学科応用化学コース

③「大学が独自に設定する科目」・「教科及び教科の指導法に関する科目」認定科目（工学研究科）

学校種	教科	科目区分	開講科目名	単位		担当教員	認定専攻等
				必修	選択		
高	工業	教科に関する専門的事項	触媒科学特論		2	西口宏泰	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	環境材料科学特論		2	西口宏泰	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	材料力学特論		2	後藤真宏	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	熱工学特論第一		2	田上公俊	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	熱工学特論第二		2	橋本 淳	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	伝熱学特論		2	田上公俊	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	流体工学特論		2	濱川洋充	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	流体機械特論		2	栗原央流	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	振動工学特論		2	中江貴志	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機械力学特論第一		2	劉 孝宏	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機械力学特論第二		2	劉 孝宏	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	流体力学特論		2	濱川洋充	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機械設計学特論		2	福永道彦	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	熱エネルギー解析工学特論		2	岩本光生	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	熱流体エネルギー解析工学特論		2	岩本光生	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	粘性流体工学特論		2	山田英巳	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	粘性流体工学特論演習		2	山田英巳	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	弾性力学特論		2	小田和広	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	計算固体力学特論		2	小田和広	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	材料強度学特論		2	山本隆栄	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	設計加工学特論		2	本田拓朗	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機械制御工学特論		2	貞弘晃宜	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電磁気計測工学特論		2	後藤雄治	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電磁気学特論第一		2	金澤誠司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電磁気学特論第二		2	戸高 孝	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	通信工学特論		2	秋田昌憲	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	音響工学特論		2	秋田昌憲	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電気機器工学特論		2	戸高 孝	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電力工学特論第一		2	槌田雄二	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電力工学特論第二		2	金澤誠司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	信号処理工学特論		2	緑川洋一	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電子回路特論第一		2	鍋島 隆	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電子回路特論第二		2	鍋島 隆	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電子機器特論		2	佐藤輝被	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電磁波工学特論		2	工藤孝人	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	応用電子工学特論		2	工藤孝人	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	フォトリソグラフィ特論		2	片山健夫	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	ナノエレクトロニクス特論		2	大野武雄	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電気電子工学社会論		2	市來龍大	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	半導体デバイス特論		2	大森雅登	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電気電子工学演習第一		2	金澤誠司 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電気電子工学演習第二		2	金澤誠司 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	セラミックス化学特論		2	豊田昌宏	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	材料工学特論		2	豊田昌宏	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	高分子材料化学特論		2	氏家誠司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機能材料化学特論		2	氏家誠司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生体模倣化学特論		2	石川雄一	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	分離工学特論		2	平田 誠	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	分析化学特論		2	井上高教	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	有機材料化学特論		2	守山雅也	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生物有機化学特論		2	信岡かおる	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	物質エネルギー化学論		2	衣本太郎	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	ソフトマテリアル工学特論		2	檜垣勇次	工学専攻

高	工業	教科に関する専門的事項	分子物理化学特論		2	近藤 篤	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構造設計特論		2	黒木正幸	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構造特論第一		2	黒木正幸	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構造特論第二		2	菊池健児	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築環境工学特論第一		2	大鶴徹	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設備計画特論第一		2	大鶴徹	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築環境工学特論第三		2	岡本則子	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設備計画特論第三		2	岡本則子	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築・都市デザイン特論		2	柴田 建	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	福祉建築計画特論		2	鈴木義弘	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	都市計画特論		2	小林祐司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	都市設計特論		2	小林祐司	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築環境工学特論第二		2	富来礼次	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設備計画特論第二		2	富来礼次	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築環境設計演習第一		4	富来礼次 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設計特論演習第一		4	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構造設計演習第一		4	黒木正幸 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築材料設計演習第一		4	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築環境設計演習第二		4	富来礼次 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設計特論演習第二		4	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構造設計演習第二		4	黒木正幸 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築材料設計演習第二		4	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築計画設計特別演習第一		4	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築計画設計特別演習第二		4	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築構法特論		2	井上正文	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築木質構造設計特論		2	田中 圭	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築鉄骨構造学特論		2	島津 勝	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	材料設計特論		2	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築材料工学特論		2	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築耐久設計特論		2	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築生産工学特論		2	大谷俊浩	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築俯瞰特論		2	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	建築設計インターンシップ		4	鈴木義弘 他	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	人間工学特論		2	小池貴之	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	身体運動工学特論		2	小池貴之	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生体運動解析法特論		2	岡内優明	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	運動機能工学特論		2	岡内優明	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生体支援工学特論第一		2	菊池武士	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生体支援工学特論第二		2	菊池武士	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	福祉ロボット動力学特論		2	松尾孝美	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	生体ダイナミクス特論		2	松尾孝美	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	電磁アクチュエータ特論		2	小川幸吉	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	福祉メカトロニクス特論		2	池内秀隆	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	人間情報工学特論第一		2	上見憲弘	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	人間情報工学特論第二		2	上見憲弘	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	数理神経科学特論		2	加藤秀行	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	磁界解析特論		2	高 炎輝	工学専攻
高	工業	教科に関する専門的事項	機器設計工学特論		2	大津健史	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報処理特論第一		2	大竹哲史	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報処理特論第二		2	畑中裕司	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	ネットワーク特論第一		2	吉田和幸	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報システム特論第一		2	吉田和幸	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報システム特論第二		2	古家賢一	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	計算機システム特論第一		2	畑中裕司	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	計算機システム特論第二		2	大竹哲史	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	計算機システム特論第三		2	高見利也	工学専攻

高	情報	教科に関する専門的事項	システムプログラミング特論第二		2	高見利也	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	知能システム特論第一		2	古家賢一	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	知能システム特論第二		2	行天啓二	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	知能システム特論第三		2	行天啓二	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	人間工学特論第一		2	中島 誠	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報工学演習第一		2	高見利也 他	工学専攻
高	情報	教科に関する専門的事項	情報工学演習第二		2	高見利也 他	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	応用数学要論		2	小畑経史	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	応用数学特論		2	小畑経史	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	代数学特論第一		2	寺井伸浩	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	代数学特論第二		2	寺井伸浩	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	代数学特論第三		2	田中康彦	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	代数学特論第四		2	田中康彦	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	幾何学特論第一		2	坊向伸隆	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	幾何学特論第二		2	坊向伸隆	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	解析学特論第一		2	福田亮治	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	解析学特論第二		2	福田亮治	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	関数解析学特論第一		2	渡邊 紘	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	関数解析学特論第二		2	渡邊 紘	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	応用解析学特論第一		2	吉川周二	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	応用解析学特論第二		2	吉川周二	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	統計科学特論第一		2	原 恭彦	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	統計科学特論第二		2	原 恭彦	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	情報数学要論		2	大隈ひとみ	工学専攻
中・高	数学	教科に関する専門的事項	情報数学特論		2	大隈ひとみ	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	液晶デバイス特論		2	長屋智之	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	画像解析特論		2	長屋智之	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	微粒子科学特論		2	岩下拓哉	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	非線形科学特論		2	末谷大道	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	構造有機化学特論第一		2	芝原雅彦	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	構造有機化学特論第二		2	芝原雅彦	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	物理有機化学特論		2	大賀 恭	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	有機構造活性相関特論		2	大賀 恭	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	キラル化学特論		2	原田拓典	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	進化生物学特論		2	北西 滋	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	環境生物学特論		2	永野昌博	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	生物多様性学特論		2	永野昌博	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	生物工学特論第一		2	一二三恵美	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	生物工学特論第二		2	一二三恵美	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	大気海洋環境特論		2	西垣 肇	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	宇宙地球科学特論演習		2	西垣 肇 他	工学専攻
中・高	理科	教科に関する専門的事項	天文学特論		2	仲野 誠	工学専攻