

【理工・医連携コース】

科目 コード	科目区分	科目名		担当教員	曜日	時限	単位数			週 時 数	履修年次	備 考
							通年	前期	後期			
MS8801	必修科目		特別研究 I a	理工・医連携 コース担当教員			*10				1～2年	
MS8802	必修科目		特別研究 I b	理工・医連携 コース担当教員			*10				1～2年	
MS8803	必修科目		特別研究 I c	理工・医連携 コース担当教員			*10				1～2年	
MS8804	必修科目		特別研究 I d	理工・医連携 コース担当教員			*10				1～2年	
MS8701	必修科目		セミナー I a	理工・医連携 コース担当教員			4				1年以上	
MS8702	必修科目		セミナー I b	理工・医連携 コース担当教員			4				1年以上	
MS8703	必修科目		セミナー I c	理工・医連携 コース担当教員			4				1年以上	
MS8704	必修科目		セミナー I d	理工・医連携 コース担当教員			4				1年以上	
MS1125	高度専門科目		電子材料学	廣光 一郎 北川 裕之	金	1・2			2	2	1年以上	物理・材料科学
MS1126	高度専門科目		結晶材料学			R2不開講			2	2	1年以上	物理・材料科学
MS1128	高度専門科目		複合材料学	笹井 亮					2	2	1年以上	物理・材料科学 平成26年度以降入学生
MS1324	高度専門科目		電子材料プロセス概論	山田 容士 北川 裕之	木	3・4		2		2	1年以上	物理・材料科学 平成27年度以降入学生
MS1325	高度専門科目		機能性高分子特論 I	飯田 拡基	水	3・4			2	2	1年以上	物質化学
MS1519	高度専門科目		環境分析化学特論 I			R2不開講		2		2	1年以上	物質化学 平成28年度以前入学生
MS1201	高度専門科目		無機化学特論 I	半田 真	火	1・2		2		2	1年以上	物質化学
MS1202	高度専門科目		無機化学特論 II	池上 崇久	水	1・2			2	2	1年以上	物質化学
MS1203	高度専門科目		有機化学特論 I	西垣内 寛	木	1・2		2		2	1年以上	物質化学

【理工・医連携コース】

科目 コード	科目区分	科目名		担当教員	曜日	時限	単位数			週 時 数	履修年次	備 考
							通年	前期	後期			
MS1204	高度専門科目		有機化学特論II	中田 健也	月	3・4			2	2	1年以上	物質化学 平成27年度以降入学生
MS1219	高度専門科目		高機能触媒特論 I	小俣 光司	金	1・2		2		2	1年以上	物質化学
MS1220	高度専門科目		高機能触媒特論II	久保田 岳志	月	1・2		2		2	1年以上	物質化学 平成27年度以降入学生
MS1329	高度専門科目		機能性セラミックス特論	宮崎 英敏	火	3・4			2	2	1年以上	物質化学 平成29年度以降入学生
MS1530	高度専門科目		環境分析化学特論	管原 庄吾	月	1・2			2	2	1年以上	物質化学 平成29年度以降入学生
MS1526	高度専門科目		無機材料物性工学特論 I	田中 秀和	水	3・4		2		2	1年以上	平成28年度以降入学生
MS2231	高度専門科目		地球環境科学	石賀 裕明				2		2	1年以上	地球資源環境学
MS2126	高度専門科目		エネルギー資源の有機地球化学	三瓶 良和				2		2	1年以上	地球資源環境学
MS3244	高度専門科目		統計科学論		R2不開講					2	1年以上	数理解析 平成29年度以降入学生
MS3421	高度専門科目		ユーザ中心システム設計学特論	平川 正人	火	3・4		2		2	1年以上	隔年開講 情報システム学
MS3323	高度専門科目		福祉情報学特論	廣富 哲也				2		2	1年以上	隔年開講 情報システム学
MS3424	高度専門科目		知能情報処理学特論		R2不開講					2	1年以上	隔年開講 情報システム学
MS4406	高度専門科目		半導体フォトニクス工学	藤田 恭久	木	3・4			2	2	1年以上	機械・電気電子工学
MS4207	高度専門科目		光応用計測論	横田 正幸	金	9・10			2	2	1年以上	機械・電気電子工学
MS4310	高度専門科目		光エレクトロニクス通信工学	増田 浩次	金	9・10		2		2	1年以上	機械・電気電子工学
MS5106	高度専門科目		アメニティ材料学特論		R2不開講				2	2	1年以上	建築・生産設計工学

【理工・医連携コース】

科 目 コード	科目区分	科 目 名		担当教員	曜日	時限	単位数			週 時 数	履修年次	備 考
							通年	前期	後期			
MS5212	高度専門科目		精密工学特論		R2不開講				2	2	1年以上	建築・生産設計工学
MS5105	高度専門科目		木質分子生物学	加藤 定信					2	2	1年以上	建築・生産設計工学
MS5112	高度専門科目		木質科学特論		R2不開講			2		2	1年以上	建築・生産設計工学
MS8001	高度専門科目		理工医学のための生物材料科学の基礎	笹井 亮 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8002	高度専門科目		機能性物質・食品の応用の基礎	半田 真 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8003	高度専門科目		医生物学と数学・情報科学の接点	山田 拓身 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8004	高度専門科目		臨床・社会・環境医学と高度情報学の接点	平川 正人 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8005	高度専門科目		医療のための光工学の基礎	藤田 恭久 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8006	高度専門科目		放射線の医療応用と同位元素の水環境への影響Ⅰ	廣光 一郎 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8007	高度専門科目		発明の権利化と社会貢献	中村 守彦 他	(下記参照)		2				1年以上	オムニバス
MS8910	高度専門科目		実践教育プロジェクト	担当教員			4				1年以上	
MS8911	高度専門科目		長期インターンシップ	担当教員			2				1年以上	インターンシップ
MS9002	高度専門科目		海外インターンシップ	担当教員			2				1年以上	インターンシップ 平成29年度以降入学生

(下記参照)を付記した7科目の日程等詳細は別途、掲示等で案内する。
それぞれの科目において1年を通して15コマ開講する。
履修を希望する学生は担当教員の了承を得ること。