

平成28年度開講科目一覽表

化 学 科

必修 又は 選択	時間割コード	授 業 科 目 名	毎週授業時間数								単位数			曜日	時 限	担当教員	備考	
			1年		2年		3年		4年		講 義	演 習	実 験・ 実 習					
			1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期								
必修 科目	040573	安全実験法		集中 15								1			他		今野 一宏 野末 泰夫 松多 健策 外川 浩学 深瀬 浩一 山本 仁 古屋 秀隆 廣野 哲朗	
	040216	分析化学1			2							2			木	1	塚原 聡	
	040024	化学熱力学1			2							2			火	2	中澤 康浩	
	040227	有機化学1			2							2			月	2	久保 孝史	
	040247	量子力学概論			2							2			金	2	奥村 光隆	
	040222	無機化学1				2						2			木	2	篠原 厚 石川 直人 船橋 靖博	
	040228	有機化学2				2						2			金	2	青島 貞人	
	040422	高分子科学				2						2			月	2	佐藤 尚弘 橋爪 章仁	
	040271	化学反応論1				2						2			水	2	松本 卓也	
	040423	基礎化学実験				6								2	月 火	4-6 3-5	今野 巧 及び関係各教員	
必修 科目	040445	化学実験1						18						6	火 水 木	3-5 3-5 3-5	塚原 聡 中野 元裕 今田 勝巳 松本 卓也 宗像 利明 井上 正志 奥村 光隆 佐藤 尚弘 篠原 厚 中澤 康浩 水谷 泰久 及び関係各教員	
	040446	化学実験2						18						6	火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	船橋 靖博 山口 浩靖 深瀬 浩一 青島 貞人 久保 孝史 梶原 康宏 石川 直人 小川 琢治 鬼塚 清孝 村田 道雄 及び関係各教員	
	040507	化学特別実験						集中 90						2	火 水 木 金	3-5 3-5 3-5 3-5	青島 貞人 久保 孝史 村田 道雄 山口 浩靖 化学科各教授	
選択 科目 A 必修 群	別紙参照	化学特別研究							13	23				10	他		化学科 (化学専攻) 各教授	
		高分子科学特別研究							13	23				10	他		化学科 (高分子科学専攻) 各教授	

必修又は選択	時間割コード	授業科目名	毎週授業時間数								単位数			曜日	時限	担当教員	備考
			1年		2年		3年		4年		講義	演習	実験・実習				
			1学期	2学期	1学期	2学期	1学期	2学期	1学期	2学期							
選択必修科目B群	040425	量子力学演習			2						1		火	1	奥村 光隆 山中 秀介 川上 貴資		
	040427	有機化学演習 1			2						1		月	1	久保 孝史 平尾 泰一 西内 智彦		
	040428	有機化学演習 2				2					1		水	1	青島 貞人 金澤 有紘		
	040429	高分子科学演習					2				1		木	1	山口 浩靖 浦川 理憲 寺尾 憲		
	040424	無機放射化学演習						2			1		水	1	野尻 正樹 冬広 明 笠松 良崇		
	040426	統計熱力学演習							2		1		金	1	宮崎 裕司 高城 大輔		
選択科目	040359	化学入門セミナー 1	2								1		木	3-4	篠原 厚 中澤 康浩 坪 広樹 化学科各教員		
	040362	化学入門セミナー 2		2							1		木	3-4	篠原 厚 中澤 康浩 坪 広樹 化学科各教員		
	040529	化学発展セミナー (平成20年度以降入学者用)			2						1		木	2	山口 浩靖 和泉 雅之 畑中 翼 山中 秀介		
	040531	化学オーナーセミナー 1			2						1		他		奥村 光隆		
	040217	分析化学 2				2					2		水	3	塚原 聡		
	040025	化学熱力学 2				2					2		火	2	中野 元裕		
	040239	量子化学 1					2				2		金	1	奥村 光隆		
	040210	分子構造論 1					2				2		火	1	宗像 利明		
	040018	化学プログラミング						2			2		月	1	奥村 光隆 山中 秀介 川上 貴資		
	040532	化学オーナーセミナー 2					2				1		他		奥村 光隆		
	040223	無機化学 2						2			2		月	2	今野 巧		
	040476	放射化学						2			2		水	2	篠原 厚		
	040274	高分子合成化学 1						2			2		火	2	青島 貞人		
	040276	高分子物理化学 1						2			2		木	2	井上 正志		
	040218	分析化学 3						2			2		火	1	塚原 聡		
	040272	化学反応論 2						2			2		金	2	水谷 泰久		
	040229	有機化学 3							2		2		金	3	小川 琢治 山下 健一 谷 洋介		
040567	有機化学演習 3							2		1		月	1	小川 琢治 山下 健一 谷 洋介			
040434	生化学 1						2			2		金	1	梶原 康宏			
040269	統計力学概論							2		2		月	3	中澤 康浩			

必修 又は 選択	時間割コード	授 業 科 目 名	毎週授業時間数								単位数			曜日	時 限	担当教員	備考
			1年		2年		3年		4年		講 義	演 習	実 験・ 実 習				
			1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期	1 学 期	2 学 期							
選 択 科 目	040533	化学オナーセミナー 3					2					1		他		奥村 光隆 山中 秀介	
	040436	有機生物化学						2			2			水	1	深瀬 浩一	
	040277	高分子物理化学 2						2			2			木	2	今田 勝巳 金子 文俊	
	040275	高分子合成化学 2						2			2			火	2	山口 浩靖	
	040211	分子構造論 2						2			2			水	2	金子 文俊	
	040240	量子化学 2						2			2			月	3	宗像 利明 水谷 泰久	
	040224	無機化学 3						2			2			月	2	石川 直人	
	040566	有機金属化学						2			2			月	1	岡村 高明	
	040435	生化学 2						2			2			木	1	梶原 康宏	
	040514	化学生物学						2			2			月	5	村田 道雄 深瀬 浩一 今田 勝巳	
	040225	無機工業化学						2			2			金	2	今中 信人 (工学研究科) 桑畑 進 (工学研究科)	
	040530	化学への道程と私たち						1			1			月 火 木 金	4 6 6 6	青島 貞人 村田 道雄 久保 孝史 山口 浩靖 化学科各教授	
	040534	化学オナーセミナー 4						2				1		他		奥村 光隆 山中 秀介	
	040477	無機放射化学特論							2		2			月	2	篠原 厚 石川 直人 山口 和也 (全学教育推進機構)	
	040193	物性化学							2		2			木	2	中澤 康浩	
	040026	化学熱力学 3							2		2			金	3	宮崎 裕司	
	040565	有機化学 4							2		2			火	2	久保 孝史 小川 琢治 山下 健一 谷 洋介	
	040431	化学反応論 3							2		2			水	2	松本 卓也 大山 浩	
	040232	有機機器分析							2		2			月	3	村田 道雄	
	040235	有機工業化学							2		2			金	2	神戸 宣明 (工学研究科) 明石 満 (工学研究科) 安田 誠 (工学研究科)	
	別紙参照	化学文献調査							2	2		2		他		化学科各教授	
	040252	科学技術論 B					2		2		2			木	5	北山 辰樹 他 (基礎工学研究科)	
	049588	理学への招待		2		2					1			月	3	杉田 洋 長峯 健太郎 石川 直人 古屋 秀隆	
040454	科学英語基礎				2	2	2	2	2	1			月	5	Hail, Eric Mathew		
049589																	
040452	数値計算法基礎								2	2			火	2	小田中 紳二 (イノベーションセンター)		