

実務経験のある教員等による授業科目一覧

[工学部 応用理工系学科 応用化学コース]

年度	学期	時間割コード	科目	講義題目	単位数	責任教員名	有する実務経験と授業への活用状況
2019	1		地球科学		2	佐藤 努	日本原子力研究所とオーストラリア原子力科学技術機構において放射性廃棄物処分に関わった経験を持つ教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015116	応用化学学生実験 I	Aクラス	2	伏見 公志	民間企業で研究員勤続経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	2	015117	応用化学学生実験 I	Bクラス		伏見 公志	民間企業で研究員勤続経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015118	応用化学学生実験 II		1	樋口 幹雄	民間機関にて研究開発に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1		応用物理学		2	笹倉 弘理	企業において研究開発に携わる研究者を講師として招き、研究開発の実例や課題を紹介する講演を1回実施する。
2019	2		生物化学工学		2	高木 睦	バイオ技術の事業化の経験に基づき、バイオにおけるコスト構造、工場立地、スケールアップの必要性についても説明する。
2019	1		特許と文書作成法		1	鈴木 亮輔	特許の実務を行った教員が講義をする。
2019	2	015135	無機物理化学		2	長谷川 靖哉	民間機関にて発光体開発の事業に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015141	物理化学Ⅲ	Aクラス	2	荻野 勲	民間機関にて触媒反応プロセス開発に携わった経験を有する教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015144	量子化学 I	Bクラス	2	長谷川 靖哉	民間機関にて発光体開発の事業に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	015147	物理化学演習	Aクラス	1	青木 芳尚	理化学研究所で研究員経験のある教員が、実務経験を交えた計算演習を行う。
2019	1	015148	物理化学演習	Bクラス		伏見 公志	民間企業で研究員勤続経験のある教員が実務経験を交えた解説を行う。
2019	1	015149	分析化学 I	Aクラス	2	谷 博文	民間企業で分析機器の研究・開発に携わった経験を有する教員が実務経験を交えた講義を行う。
2019	1	015150	分析化学 I	Bクラス		谷 博文	民間企業で分析機器の研究・開発に携わった経験を有する教員が実務経験を交えた講義を行う。
2019	1	015161	化学英語	Aクラス	2	長谷川 靖哉	民間機関にて海外拠点関連事業(イギリス)に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	015162	化学英語	Bクラス		長谷川 靖哉	民間機関にて海外拠点関連事業(イギリス)に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2		錯体化学		2	長谷川 靖哉	民間機関にて発光体開発の事業に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2		化学プロセス工学		2	荻野 勲	民間機関にてプロセス開発に携わった経験を有する教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	1	015177	基礎プロセス工学	Aクラス	2	増田 隆夫	責任教員による授業の他に、企業において石油精製、石油化学の研究・開発に携わる講師を2回招き、実務経験を交えて石油精製プロセスに関する講義を行う。
2019	1	015178	基礎プロセス工学	Bクラス		増田 隆夫	責任教員による授業の他に、企業において石油精製、石油化学の研究・開発に携わる講師を2回招き、実務経験を交えて石油精製プロセスに関する講義を行う。
2019	1		機械工学概論		2	本田 真也	企業において熱工学に関わる研究をしていた者が、本オムニバス授業科目の教員の一人として講義を行う。
2019	2	015197	反応速度論	Aクラス	2	荻野 勲	民間機関にて触媒反応プロセス開発に携わった経験を有する教員が実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015200	無機化学	Aクラス	2	樋口 幹雄	民間機関にて研究開発に携わった経験を有する教員が、実務経験に基づいた講義を行う。
2019	2	015205	有機化学 II	Aクラス	2	新井 則義	民間機関にて半導体向け高分子材料の開発研究、および公的機関にて生物活性天然有機化合物の全合成研究に携わった経験を有する教員が、実務経験を交えた解説を行う。

合計 35 単位