

## 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 応用マテリアル工学コース]

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	015248	強度設計学		2	池田 賢一	工場を訪問し見学、説明を受ける。
2019	2	015249	強度物性学		2	三浦 誠司	工場を訪問し見学、説明を受ける。
2019	1	015262	相変態論		2	林 重成	新日本製鉄に3年間の勤務実績のある教員が講義している。
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	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	015278	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		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		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。

合計 21 単位