

理工学部材料機能工学科 実務経験のある教員の科目一覧（令和元年度）

科目名称	開講 学年	単位数	担当者氏名	学部共通/専門	備考 (実務経験と授業内容との関連)
半導体基礎論	3	2	上山 智	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
量子力学1および演習	2	3	上山 智	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
量子エレクトロニクス	3	2	上山 智	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
半導体デバイス	3	2	上山 智	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
電磁気学2および演習	2	3	竹内 哲也	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
光・誘電工学	3	2	竹内 哲也	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
電子回路設計・製作	2	2	竹内 哲也	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
電磁気学1および演習	1	3	竹内 哲也	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
結晶材料	3	2	成塚 重弥	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
結晶成長	3	2	成塚 重弥	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。
応用数学3	1	2	成塚 重弥	専門	授業内容が研究開発にどのように応用されるかについて、実務経験を基に授業を実施する。

25

実務経験のある教員等による授業科目の単位数			
全学共通 科目	学部等 共通科目	専門科目	合計
0	0	25	25