

(様式2)

## 授業科目の概要について

学校名:	関東学院大学
課程名:	材料・表面技術マイスタープログラム

要件該当授業時数:	140時間
要件該当授業時数/総授業時数:	100%

分類	科目名	配当年次	授業時数	企業等	双方向	実務家	実地	担当教員・実務家名	教員・実務家の所属
必修	新めつき技術		18		○	○		本間英夫 渡邊充広	関東学院大学 材料・表面工学研究所 関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員)
必修	材料・表面工学		18		○	○		高井治 盧柱亨	関東学院大学 材料・表面工学研究所 関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員)
選択必修	無電解めつき実習と応用		30	○	○	○	○	梅田泰 渡辺健治	関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員) エビナ電化工業(株)
選択必修	電気めつき実習と応用		30	○	○	○	○	田代雄彦 上山浩幸	関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員) (株)JCU
自由選択	貴金属めつき実習と応用		20	○	○	○	○	クリスコルドニエ 渡邊秀人	(株)JCU 小島化学薬品(株)
自由選択	表面処理のノウハウ		12		○	○		田代雄彦 梅田泰	関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員) 関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員)
自由選択	IoTを支える材料・表面処理技術		12		○	○		渡邊充広 盧柱亨	関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員) 関東学院大学 材料・表面工学研究所 (実務家教員)
合計:	7科目							140	時間

\* 申請する課程で受講可能な全ての科目について記入してください。

\* 「企業等」、「双方向」、「実務家」、「実地」の欄に○を付けた科目については、要件に該当することを明記したシラバスを添付してください。