

学習・教育目標の達成度確認表
H28年度入学生用 物質工学専攻（コア専門:物質工学）

年 月 日 提出

学習・教育 目標	達成した科目 ※習得した科目をチェック☑する	備 考 (記載がなければ全科目修得)	評 価 (達成した欄に○)
A-1	☐ 環境生態工学 ☐ 環境工学	1科目以上修得	
	☐ 環境工学特論		
A-2	☐ 実用法律学		
A-3	☐ 工学倫理 ☐ 技術者倫理		
A-4	☐ 現代企業論 ☐ 工学倫理 ☐ 技術者倫理 ☐ 物質工学特別実習		
B-1	☐ 総合体育		
B-2	☐ 英語特講 ☐ 日本文化論 ☐ 科学技術論 ☐ 文章表現論 ☐ 現代哲学 ☐ 中小企業・ベンチャー論	1科目以上修得	
B-3	☐ 英語演習Ⅰ ☐ 英語演習Ⅱ		
B-4	☐ 英語演習Ⅱ		
B-5	☐ 英語演習Ⅰ		
C-1	☐ 応用数学 ☐ 量子論Ⅱ ☐ 量子化学	1科目以上修得	
	☐ 線形空間論 ☐ 応用数理学 ☐ 応用解析学 ☐ 応用数理学Ⅱ	2科目以上修得	
C-2	☐ 設計製図		
C-3	☐ 物質工学特別実験 ☐ 物質工学特別演習 ☐ 物質工学特別実習 ☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-4	☐ 有機化学Ⅱ ☐ 触媒化学 ☐ 機器分析Ⅰ ☐ 物理化学Ⅱ ☐ 材料化学 ☐ 微生物学	1科目以上修得	
	☐ 化学工学Ⅲ		
C-5	☐ 基礎力学		
C-6	☐ 有機化学Ⅱ ☐ 物理化学Ⅱ ☐ 化学工学Ⅱ ☐ 化学工学Ⅲ ☐ 微生物学 ☐ 量子論Ⅱ ☐ 量子化学 ☐ 合成化学 ☐ 触媒化学 ☐ 材料化学 ☐ 材料工学 ☐ 高分子化学Ⅰ ☐ 機器分析Ⅰ ☐ 機器分析Ⅱ ☐ 生体高分子学 ☐ 物性物理化学 ☐ 分子生物学Ⅰ ☐ 物質工学実験ⅢA(※) ☐ 物質工学実験ⅢB(※) ☐ 高分子化学Ⅱ ☐ 計算化学 ☐ 分子生物学Ⅱ ☐ 環境工学 ☐ 電気化学 ☐ 錯体化学 ☐ 生物工学 ☐ エネルギー工学 ☐ 物質工学実験(※) ☐ 卒業研究(※)	必修科目4つに加えて、 10科目以上(合計14科目以上) 修得(※科目は必修)	
	☐ 物理化学特論 ☐ 固体物性学 ☐ 構造有機化学 ☐ 工業分析化学 ☐ 分離工学 ☐ 生物物理化学 ☐ 基礎材料科学 ☐ 移動速度論 ☐ 資源エネルギー化学 ☐ 生物化学工学 ☐ 無機固体化学 ☐ 材料化学特論 ☐ 物質工学特別実験(※) ☐ 物質工学特別演習(※) ☐ 物質工学特別研究Ⅰ(※) ☐ 物質工学特別研究Ⅱ(※)	必修科目4つに加えて、 5科目以上(合計9科目以上) 修得(※科目は必修)	
C-7	☐ 物質工学特別実験 ☐ 物質工学特別演習 ☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-8	☐ 物質工学特別実験 ☐ 物質工学特別演習 ☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-9	☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-10	☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-11	☐ 物質工学特別実験 ☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-12	☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
C-13	☐ 物質工学特別実習		
C-14	☐ 人工知能 ☐ 物性物理 ☐ 半導体工学特論 ☐ 計算機工学特論 ☐ ユニバーサルデザイン	1科目以上修得	
D-1	☐ 総合体育		
D-2	☐ 総合体育		
D-3	☐ 実用法律学 ☐ 現代企業論	1科目以上修得	
D-4	☐ 英語演習Ⅰ ☐ 英語演習Ⅱ ☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		
D-5	☐ 物質工学特別研究Ⅰ ☐ 物質工学特別研究Ⅱ		

学生番号・氏名 _____

専攻主任・副主任 _____

印 _____