

物質工学科 授業科目の流れ(一年生用)

学習・教育 到達目標	1年				2年				3年				4年				5年			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
A 好奇心と持続力	物理 I A 化学 I A 生物 I	物理 I B 化学 I B 物質工学総論 生物 II			物理 II A 化学 II A 分析 I	物理 II B 化学 II B 有機 I 無機 I 分析 II	物理 II C 化学 II B 有機 II 無機 II		応物 I 物化 I 有機 III 無機 III 生化 I 微生物 I	応物 II 物化 II 有機 III 無機 III 生化 II 微生物 II			応物 III 物化 III 有機 IV	応物 IV 物化 IV			物質工学総合演習 I	物質工学総合演習 II	物総演 III	物総演 III
B 技術情報	情報処理 I				情報処理 II								情報処理 III				情報処理 IV	基礎工		
C 立案能力													化学工学 I 機器分析 II 高分 I 生化 III	化学工学 II 高分 II 生化 IV			化学工学 III 化/生反応 無材 I 分生 I 道細工	化学工学 IV 無材 II 分生 II		
D 能実力現	図学・製図 I	図学・製図 II																		特別講義
E 解析能力	基数 I A 基数 I B 基数 I C 基数 I D 基数 II A 基数 II B	解析 I A 解析 I B 解析 I C 解析 I D 代数 A 代数 B			応数 I	解析 II A 解析 II B 統計			応数 A				微分方							
F 環境倫理	現社 A 芸術 技リテ I	現社 B 世界史 A 世界史 B 技リテ I			倫理 A 倫理 B 日本史 A 日本史 B 技リテ I				法学 A 法学 B 技リテ I				法社 I 法社 II							
G コミュニケーション能力	国語 I A 英語 I A 英コミ I 表現 I	国語 I B 英語 I B 英G I A 英G I B 表現 I			国語 II A 英語 II A 英G II A 表現 II	国語 II B 英語 II B 英G II B 表現 II			国語 III 演 I A1 演 I A2 演 II A				演 I B1 中国語 I 語学選択	演 I B2 中国語 II			演 I C 工業英 I 工業英 II			
H リーダーシップ	保健体育 I	保健体育 I			保健体育 II	保健体育 II			保健体育 III				基礎PBL演習 保健体育 IV							
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> </div> <span>必修科目</span> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 20px;"> </div> <span>選択科目</span> <div style="border: 1px dashed black; padding: 2px; margin-left: 20px;"> </div> <span>コース必修科目</span> </div>																				