



別紙 A

DP1 光物性	原子衝突物理特論
物性物理A	物理汎論A
物性物理B	物理汎論B
量子多体問題	相転移の物理
デバイスの物理	物理汎論C
低温物性	物性物理C
理論物理特論	原子過程科学
実験物理特論A	INTRODUCTION TO SUPERCONDUCTIVITY
実験物理特論B	レーザー物理・非線形光学
原子分子分光特論	

別紙 B

DP1 光導波工学	バイオインフォマティクス
量子物性工学	ゲノム細胞生物学
電気エネルギー工学特論	環境分子生物学特論
集積回路工学	植物機能科学特論
光デバイス工学	生物物理特論
光伝送工学	分子進化学特論
半導体デバイス工学	細胞神経科学特論
先端電子デバイス工学	創薬インフォマティクス
先端超伝導応用	微生物生態学特論
ワイヤレス通信工学	海洋生物学特論
電力ネットワーク工学	植物分子応答学特論
センサネットワーク特論	システム工学特論
電気エネルギー管理と制御	シミュレーション工学特論
通信用光回路工学	経営情報分析特論
超伝導応用工学	ソフトウェア特論
モバイル通信の進化とデジタル社会への変革	教育情報工学特論
エンタープライズシステム特論	人工知能特論
高分子合成特論	音声・音響・聴覚情報処理
電離気体反応論	医用画像工学
高分子解析特論	センシングシステム工学
工業材料化学特論	データサイエンス特論
高分子物性特論	数理最適化特論
電磁気化学特論	情報ネットワーク特論
環境化学特論	コンピュータグラフィックスとバーチャル・リアリティ
有機合成化学特論 (機器構造解析)	情報理論特論
有機金属化学特論	情報科学特論
応用化学特論	脳ネットワーク解析特論
光機能材料特論	マシンインテリジェンス
有機合成化学特論 (フロンティア軌道と有機反応)	視覚メディア処理特論
物理化学特論 (構造化学)	代数学特論A
分析化学特論 (電気化学分析)	代数学特論B
有機化学特論 (医薬品設計・合成化学)	幾何学特論A
無機化学特論 (地球化学)	幾何学特論B
有機化学特論 (有機化学演習)	解析学特論A
分析化学特論 (超分子化学)	解析学特論B
分析化学特論 (先端分析化学)	ゼータ関数論
無機化学特論 (無機反応化学)	自然科学における数理モデル
無機化学特論 (錯体化学)	代数曲線論
有機化学特論 (天然物化学)	結ひ目理論
物理化学特論 (理論化学)	構成的ガロア理論
物理化学特論 (環境科学)	有限群の表現論
生体運動特論	数理解析特論
細胞内情報伝達論	量子群入門
脳生理学特論	保型形式入門
神経発生学特論	LECTURE ON ARITHMETIC GEOMETRY
発生生物学特論	

別紙 C

DP1	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 2
DP3	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 3
	GREEN SCIENCE AND ENGINEERING 4
	ARTIFICIAL INTELLIGENCE
	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 1
	ADVANCED ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING 2
	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY
	ADVANCED MATERIALS
	DIFFERENTIAL EQUATIONS FOR NATURAL PHENOMENA
	ENVIRONMENTAL BASIC BIOLOGY
	ENVIRONMENTAL LIFE SCIENCE
	COMPUTER SCIENCE
	APPLIED COMPUTER SCIENCE
	COMPUTATIONAL CHEMISTRY
	SUPRAMOLECULAR ANALYTICAL CHEMISTRY
	INTRODUCTION TO SUBATOMIC PHYSICS