

【工学部応用物理学科】科目とディプロマ・ポリシーとの相関

神奈川大学のディプロマ・ポリシー

DP1	自立した良識ある市民としての判断力と実践力 /Judgment and practical ability as an independent citizen of sound sense
DP2	国際的感性とコミュニケーション能力 /International sensibilities and communication capabilities
DP3	時代の課題と社会の要請に応えた専門的知識と技能 /Expert knowledge and skills to address the issues of the age and the demands of society

下表において

○=ディプロマ・ポリシーと関連している

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
FYS	1	2	○	○	
必修(選択必修)の外国語科目	1~4	1~2	○	○	
上記以外の外国語科目	1~2	2	○	○	
「教養基礎演習」の科目	1~4	2	○	○	○
「人文の分野」の科目	1~4	2	○	○	
「社会の分野」の科目	1~4	2	○	○	
「自然の分野」の科目	1~4	2	○	○	○
「人間形成の分野」の科目	1~4	1~2	○	○	
「現代社会と市民」の科目	1~4	2	○	○	
解析Ⅰ	1	2	○		○
線形代数Ⅰ(行列)	1	2	○		○
力学Ⅰ	1	2	○		○
解析Ⅱ	1	2	○		○
線形代数Ⅱ(線形空間)	1	2	○		○
力学Ⅱ	1	2	○		○
物理学実験A	1	2		○	○
解析Ⅲ	2	2	○		○
電磁気学Ⅰ	2	2	○		○
電磁気学Ⅱ	2	2	○		○
工学英語Ⅰ	3	2	○	○	○
工学英語Ⅱ	3	2	○	○	○
力学演習Ⅰ	1	1	○	○	○
化学基礎A	1	2	○		○
力学演習Ⅱ	1	1	○	○	○
物理数学	1	2	○		○
生物学概論A	1	2	○		○
確率・統計Ⅰ	2	2	○		○
微分方程式Ⅰ	2	2	○		○
電磁気学演習Ⅰ	2	1	○	○	○
確率・統計Ⅱ	2	2	○		○
微分方程式Ⅱ	2	2	○		○
電磁気学演習Ⅱ	2	1	○	○	○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
熱力学	2	2	○		○
地学実験	2	1	○	○	○
相対論	3	2	○		○
応用物理学入門	1	2	○	○	○
情報処理	1	2	○	○	○
プログラミングⅠ	1	2	○		○
デジタル・アナログ回路	2	2		○	○
プログラミングⅡ	2	2	○		○
物理計測学	2	2			○
データサイエンス・ラボラトリー	2	2		○	○
応用物理学実験A	3	2		○	○
応用物理学演習A	3	1	○	○	○
応用物理学実験B	3	2		○	○
応用物理学演習B	3	1	○	○	○
卒業研究	4	8	○	○	○
応用物理学演習C	4	2	○	○	○
振動・波動	2	2	○		○
電気回路	2	2	○		○
材料力学Ⅰ	2	2	○		○
メカニカルデザイン	2	2		○	○
光学計測	2	2	○		○
宇宙科学	2	2	○		○
材料物性学	2	2	○		○
グローバル社会実習	2	2	○	○	
流体力学Ⅰ	2	2	○		○
ロケット工学	2	2	○		○
宇宙物理学	3	2			○
放射線計測	3	2	○		○
宇宙環境工学	3	2			○
半導体デバイス	3	2			○
量子物理学	3	2			○
統計物理学Ⅰ	3	2			○
ナノ物質科学	3	2			○
数値計算アルゴリズム	3	2			○
知能工学Ⅰ	3	2	○		○
流体力学Ⅱ	3	2			○
機械材料	3	2			○
工業熱力学Ⅱ	3	2			○
観測天文学	3	2			○
衛星システム工学	3	2	○		○
放射線シミュレーション	3	2		○	○
固体物理学	3	2			○
量子技術	3	2			○
統計物理学Ⅱ	3	2			○
分子シミュレーション	3	2		○	○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
数値シミュレーション	3	2		○	○
知能工学Ⅱ	3	2	○		○
ロケットエンジン	3	2			○
関数論Ⅰ	2	2	○		○
総合化学実験	2	1	○	○	○
総合生物学実験	2	1	○	○	○
関数論Ⅱ	2	2	○		○
電子回路Ⅰ	2	2			○
技術者倫理	3	2	○		○
代数学Ⅰ	3	2	○		○
電子回路Ⅱ	3	2			○
エネルギー工学	3	2			○
電子デバイス	3	2			○
知的財産権	3	2	○		○
代数学Ⅱ	3	2	○		○