

【理学部理学科】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	○	○	○
「外国語科目」の科目（英語に関する選択必修科目を除く）	1～4	1～2		○	
英語に関する選択必修科目	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	○	○	
「体験型研修」の科目	1～4	2	○	○	
科学技術英語I	2	2	○	○	○
科学技術英語II	2	2	○	○	○
化学国際交流I	3	2	○	○	○
化学国際交流II	3	2	○	○	○
自然の歴史	1	2	○	○	
PCリテラシー	1	2	○	○	○
科学概論	1	2	○		○
総合理学演習	1	2	○	○	○
サイエンスコミュニケーション	2	2	○	○	○
生物学の歴史	2	2	○	○	○
物理学の歴史	2	2	○	○	○
化学の歴史	2	2	○	○	○
情報科学概論	1	2	○		○
情報処理入門I	1	2	○		○
情報科学リテラシー	1	4	○		○
離散数学I	1	2	○		○
離散数学II	1	2	○		○
情報処理入門II	1	2	○		○
プログラミングA	1	2	○		○
プログラミングA演習	1	4	○	○	○
データベースシステム	2	2	○		○
計算機システム基礎	2	2	○		○
情報検索	2	2			○
解析I	1	2	○		○
線形代数I(行列)	1	2	○		○
数学概論I	1	2	○		○
解析I演習	1	2	○		○
線形代数I演習	1	2	○	○	○
数学演習I	1	2	○	○	○
解析II	1	2	○		○
線形代数I(線形空間)	1	2	○		○
数学概論II	1	2	○		○
集合と論理	1	2	○		○
解析II演習	1	2	○	○	○
線形代数II演習	1	2	○	○	○
数学演習II	1	2	○	○	○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
解析III	2	2			○
線形代数(標準形)	2	2			○
代数学I	2	2			○
幾何学I	2	2			○
確率論I	2	2			○
解析III演習	2	2	○	○	○
線形代数III演習	2	2	○	○	○
微分方程式論I	2	2			○
複素関数論I	2	2			○
代数学II	2	2			○
幾何学II	2	2			○
確率論II	2	2			○
数値解析	2	2			○
微分方程式論II	3	2			○
複素関数論II	3	2			○
代数学III	3	2			○
数理統計学	3	2			○
数理学演習	3	2	○	○	○
関数解析学	3	2	○		○
代数学統論	3	2			○
確率過程論	3	2			○
数理統計学統論	3	2			○
応用数理	4	2			○
物理数学I	1	2	○		○
物理学概論I	1	2	○		○
物理学概論II	1	2	○		○
力学I	1	2	○		○
電磁気学I	1	2	○		○
物理学演習I	1	2	○	○	○
基礎物理学実験法	1	2	○	○	○
天文実習I	1	1	○	○	○
天文学概論	1	2	○		○
力学II	2	2	○		○
電磁気学II	2	2	○		○
物理学演習II	2	2	○	○	○
力学III	2	2			○
電磁気学III	2	2			○
物理数学II	3	2	○		○
熱・統計力学I	2	2	○		○
量子力学I	2	2	○		○
物理学演習III	2	2	○	○	○
天文実習II	2	1	○	○	○
流体力学	3	2	○		○
計算物理学I	3	2	○		○
熱・統計力学II	3	2	○		○
量子力学II	3	2	○		○
物理学演習IV	3	2	○	○	○
数理物理学	3	2			○
計算物理学II	3	2			○
熱・統計力学III	3	2			○
量子力学III	3	2			○
物性物理学	4	2	○		○
原子核・素粒子物理学	4	2	○		○
相対性理論・宇宙論	4	2	○		○
ナノサイエンス	4	2	○		○
化学基礎セミナー	1	2	○	○	○
化学概論I	1	2	○		○
化学概論II	1	2	○		○
物理化学I	1	2	○		○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
有機化学I	1	2	○		○
無機化学I	1	2	○		○
分析化学I	1	2	○		○
安全工学	1	2	○		○
物理化学II	2	2	○		○
量子化学	2	2	○		○
有機化学II	2	2	○		○
無機化学II	2	2	○		○
環境化学	2	2	○	○	○
分子分光学	2	2	○		○
計算化学	2	2	○		○
有機化学III	2	2	○		○
分子構造決定法	2	2	○		○
無機化学III	2	2	○		○
分析化学II	2	2	○		○
文化財基礎化学	2	2	○		○
化学熱力学	3	2	○		○
物性化学	3	2			○
有機化学IV	3	2			○
高分子合成法	3	2			○
高分子物性論	3	2			○
無機化学IV	3	2			○
環境物質化学	3	2	○		○
環境分析化学	3	2	○		○
反応速度論	3	2	○		○
物理化学演習	3	2	○	○	○
生物有機化学	3	2			○
有機化学演習	3	2	○	○	○
化学工業概論	3	2	○		○
無機分析化学演習	3	2	○	○	○
応用環境化学	3	2	○	○	○
専門化学演習I	4	3	○		○
知的所有権法	4	2	○		○
専門化学演習II	4	3	○		○
生物学概論I	1	2	○		○
生物学概論II	1	2	○		○
基礎遺伝学	1	2	○		○
基礎細胞生物学	1	2	○		○
学外体験実習(生物)A	1	2	○	○	○
学外体験実習(生物)B	1	2	○	○	○
基礎生物化学	1	2	○		○
基礎植物学	1	2	○		○
基礎動物学	1	2	○		○
基礎生態学	1	2	○		○
生物物理化学	2	2	○		○
分子生物学A	2	2	○		○
基礎進化生物学	2	2	○		○
動物生理学A	2	2	○		○
バイオテクノロジー	2	2	○		○
生物科学特論I	2	1	○		○
生物科学特論II	2	1	○		○
生物科学特論III	2	1	○		○
生物科学特論IV	2	1	○		○
系統分類学	2	2	○		○
生物科学演習A	2	2	○	○	○
生物科学演習B	2	2	○	○	○
生物科学演習C	2	2	○	○	○
森林実習	2	2	○		○
特別実習A	2	1	○		○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
特別実習B	2	1	○		○
特別実習C	2	1	○		○
生物情報学	2	2	○		○
細胞生物学A	2	2	○		○
生物化学	3	2	○		○
分子生物学B	3	2	○		○
植物発生学	3	2	○		○
植物生理学	3	2	○		○
植物生態学	3	2	○		○
動物発生学	3	2	○		○
動物生理学B	3	2	○		○
動物生態学	3	2	○		○
環境生物学	3	2	○		○
生物科学方法論	3	2	○		○
生物科学研究法	3	2	○	○	○
進化生物学	3	2	○		○
生物統計学	3	2	○		○
細胞生物学B	3	2	○		○
地球科学概論I	1	2	○		○
地球科学概論II	1	2	○		○
地球惑星科学	2	2	○		○
気象学	2	2	○		○
固体地球科学	2	2	○		○
古生物学	2	2	○		○
地球環境学	3	2	○		○
地史学	3	2	○		○
学外体験学習I	1	1	○	○	○
学外体験学習II	1	1	○	○	○
学外体験学習III	1	1	○	○	○
学外体験学習IV	1	1	○	○	○
化学基礎実験I	1	1	○	○	○
化学基礎実験II	1	1	○	○	○
生物学基礎実験	1	1	○		○
生物学実験I	1	2	○		○
物理学実験I	2	3	○	○	○
化学実験I	2	3	○	○	○
地球科学基礎実験	2	1	○	○	○
化学実験II	2	3	○	○	○
物理学基礎実験	2	1	○	○	○
物理学実験II	3	3	○	○	○
化学実験III	3	3	○	○	○
地球科学実験	3	2	○	○	○
生物学実験II	3	4	○	○	○
先端科学実験	3	2	○	○	○
理学ゼミナール	3	2	○	○	○
卒業研究I	4	4	○	○	○
輪講I	4	1	○	○	○
卒業研究II	4	4	○	○	○
輪講II	4	1	○	○	○