

## 【情報学部システム数理学科】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	○		○
解析Ⅱ	1	2	○		○
線形代数Ⅱ(線形空間)	1	2	○		○
情報処理演習Ⅰ	1	1	○		○
解析Ⅲ	2	2	○		○
計算機概論Ⅰ	1	2			○
論理学演習	1	2	○		○
システム数理概論	1	2	○		○
情報リテラシ演習	1	4	○	○	○
計算機概論Ⅱ	1	2			○
離散数学	1	2	○	○	○
離散数学演習	1	2	○	○	○
プログラミング技法Ⅰ	1	2		○	○
プログラミング技法Ⅰ演習	1	4	○	○	○
グラフ理論	2	2			○
確率統計学Ⅰ	2	2	○		○
プログラミング技法Ⅱ	2	2		○	○
プログラミング技法Ⅱ演習	2	2	○	○	○
確率統計学Ⅱ	2	2	○		○
アルゴリズムとデータ構造	2	2			○
技術者倫理	2	2	○		
特別演習Ⅰ	3	2	○	○	○
知的財産権	3	2	○		

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
特別演習Ⅱ	3	2	○	○	○
卒業研究Ⅰ	4	4	○	○	○
卒論ゼミⅠ	4	1	○	○	○
卒業研究Ⅱ	4	4	○	○	○
卒論ゼミⅡ	4	1	○	○	○
計算機概論Ⅲ	2	2			○
マルチメディア	2	2			○
複素解析学	2	2	○		○
情報理論	3	2			○
データベースシステム	3	2			○
ゲーム理論	3	2			○
情報論理学	2	2	○	○	○
情報代数学	3	2	○	○	○
計算と論理	3	2	○	○	○
位相幾何学	3	2	○		○
位相と論理	3	2	○	○	○
システム検証	3	2	○	○	○
オートマトンとコンパイラ	2	2	○		○
情報セキュリティ	3	2	○	○	○
計算可能性	3	2	○		○
暗号理論	3	2	○		○
計算の複雑さ	3	2			○
プライバシー保護	3	2	○		○
システム工学	2	2			○
人工知能	3	2			○
非線形数理	3	2	○		○
ベイズ理論	3	2	○		○
機械学習	3	2	○		○
複雑系と生命数理	3	2	○	○	○
数値解析	2	2	○	○	○
意思決定論	2	2	○		○
多変量解析	3	2	○		○
最適化数理	3	2	○		○
データマイニング	3	2	○	○	○
シミュレーション技法	3	2	○	○	○
情報と倫理	1	2	○		
情報と職業	1	2	○		