

## 【工学部電気電子情報工学科】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	○		○
情報処理演習Ⅰ	1	1	○		○
力学Ⅰ	1	2	○		○
解析Ⅱ	1	2	○		○
線形代数Ⅱ(線形空間)	1	2	○		○
物理学実験A	1	2	○		○
力学Ⅱ	1	2	○		○
解析Ⅲ	2	2	○		○
関数論Ⅰ	2	2	○		○
相対論	2	2	○		○
微分方程式Ⅰ	2	2	○		○
代数学Ⅰ	2	2	○		○
関数論Ⅱ	2	2	○		○
熱力学	2	2	○		○
微分方程式Ⅱ	2	2	○		○
代数学Ⅱ	2	2	○		○
電気電子情報入門	1	2	○		○
基礎電気数学Ⅰ	1	2	○		○
情報システム基礎	1	2	○		○
基礎電気数学Ⅱ	1	2	○		○
プログラミング言語Ⅰ	1	2	○		○
電気回路Ⅰ	1	2	○		○
電気磁気学Ⅰ	1	2	○		○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
電気電子情報実験Ⅰ	2	3	○		○
プログラミング言語Ⅱ	2	2	○		○
電気回路Ⅱ	2	2	○		○
電気磁気学Ⅱ	2	2	○		○
電気電子情報実験Ⅱ	2	3	○		○
電気電子情報実験Ⅲ	3	4	○		○
電気電子情報特別講義	3	2	○		○
輪講Ⅱ	4	2	○		○
卒業研究	4	8	○		○
情報と倫理	1	2	○		○
技術者倫理	3	2	○		○
計測工学	2	2	○		○
基礎電子物性工学	2	2	○		○
情報数学	2	2	○		○
電気回路Ⅲ	2	2	○		○
電気磁気学Ⅲ	2	2	○		○
電子回路Ⅰ	2	2	○		○
プログラミング言語Ⅲ	2	2	○		○
確率統計基礎	2	2	○		○
デジタルシステム基礎	2	2	○		○
電気電子情報実験Ⅳ	3	2	○		○
電気電子情報実験Ⅴ	3	2	○		○
輪講Ⅰ	3	1	○		○
グローバル社会実習	3	2	○	○	○
エネルギー工学	3	2	○		○
基礎制御工学	3	2	○		○
電気機器	3	2	○		○
電力工学	3	2	○		○
物性科学	3	2	○		○
電子回路Ⅱ	3	2	○		○
電子デバイス	3	2	○		○
通信工学基礎	3	2	○		○
電磁波工学	3	2	○		○
通信伝送回路	3	2	○		○
組み込みシステム	3	2	○		○
確率統計最適化	3	2	○		○
アルゴリズムとデータ構造	3	2	○		○
パワーエレクトロニクス	3	2	○		○
電力システム工学	3	2	○		○
音響・超音波工学	3	2	○		○
半導体物性工学	3	2	○		○
デジタル信号処理	3	2	○		○
通信ネットワーク工学	3	2	○		○
無線通信工学	3	2	○		○
情報ネットワーク	3	2	○		○

授業科目の 名称	授業を行う 年次	単位数	DP1	DP2	DP3
知能情報学	3	2	○		○
ソフトウェア応用	3	2	○		○
電気法規	3	2	○		○
電気機器設計製図	3	2	○		○
電波法規	3	2	○		○
機械要素	2	2	○		○
機械製図 I	2	2	○		○
ロボット工学	2	2	○		○
工作機械	3	2	○		○
CAD/CAM II	3	2	○		○
自動制御 II	3	2	○		○
メカトロニクス	3	2	○		○
デジタル工学	3	2	○		○
人間工学基礎	2	2	○		○
システム分析・設計	2	2	○		○
数理最適化	2	2	○		○
プロジェクトマネジメント	3	2	○		○
製品サービスシステム	3	2	○		○
技術マネジメント	3	2	○		○
環境マネジメント	3	2	○		○
UX/UIデザイン	3	2	○		○
化学基礎 I	1	2	○		○
化学基礎 II	1	2	○		○
情報と職業	1	2	○		○
確率・統計 I	2	2	○		○
量子物理学	3	2	○		○
統計物理学 I	3	2	○		○
確率・統計 II	3	2	○		○
知的財産権	3	2	○		○
数値シミュレーション	3	2	○		○
量子技術	3	2	○		○