

| | |
|--------|-----------|
| 研究科名 | 自然科学研究科 |
| 専攻名 | 電子情報通信学専攻 |
| コース名 | |
| 授与する学位 | 修士(工学) |

【カリキュラム・ツリー】

| 課程 | 区分 | DP1 自立心と創造力を持ち、電気電子工学、情報通信工学に基づく研究成果に関する確かなプレゼンテーション力とディスカッション力 | DP2 電気電子工学、情報通信工学に関する高度な専門知識と技術開発力 | DP3 個別工学分野での高い問題解決能力と新分野開拓能力の基礎となる専門工学分野共通の知識 | DP4 企業等における技術開発をリードできる積極性と主体性 | DP5 研究者に必要な倫理観を持ち、社会や自然環境に配慮した研究開発と工学技術革新への意欲と英語によるコミュニケーション能力と国際性 |
|------|---------|--|--|---|--|---|
| 博士前期 | 博士研究調査 | 博士研究調査 | | | | |
| | 課題研究科目 | ゼミナール・演習 | | | | |
| | 応用科目 | | [電子システム] デバイスプロセス工学A, Bなど [情報システム] テクノロジトレンド工学A, Bなど [通信システム] 電磁波工学特論A, Bなど [知能システム] | | | |
| | 基礎科目 | | | 離散力学系入門 A, B 適応信号処理 A, B SoC設計基礎論 A, B 固体物性評価基礎論など | 企業体験実習 | 科学技術英語特論A, B |
| | 研究科共通科目 | 異分野研究探査I 創成研究 I 国際プレゼンテーション演習 国際研究インターンシップ など | | 数理科学A, B 生物・分子物理学a 凝縮系物理学基礎a 宇宙・プラズマ物理学a 振動・波動物理学a 計算理学概論a など | イノベーション方法論A, B 人間と社会の課題 ビジネス・技術マネジメント戦略論など | |