

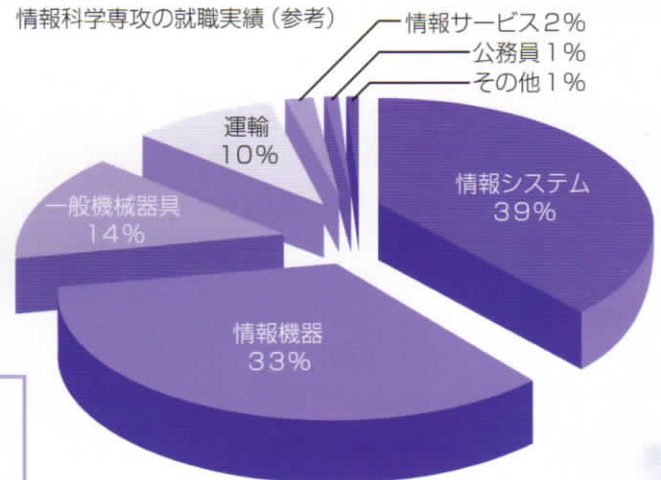
■応用情報工学科カリキュラム (専門教育科目)

1年次	2年次	3年次	4年次
情報工学への招待 情報工学インセンティブ (必修) 情報工学スタディ・スキルズ (必修) 情報基礎演習Ⅰ 情報基礎演習Ⅱ	電気物理 信号理論 情報数学 数値計算法 情報セキュリティ基礎 計算機工学Ⅱ	情報理論 ソフトウェア工学 マネジメント工学	環境情報 交通情報システム 生体情報工学 共通科目
情報工学の基礎 Cプログラミング及び演習 (必修) 計算機工学Ⅰ 論理回路 回路理論Ⅰ 回路理論Ⅱ	オブジェクト指向プログラミング Javaプログラミング データ構造とアルゴリズム及び演習 情報ネットワーク基礎	応用統計 パターン認識 画像処理 人工知能 シミュレーション工学 データベース 通信システム基礎 ネットワークシステム	データマイニング コンピュータグラフィックス マルチメディア 情報通信システム 特殊無線概論 情報処理・ネットワーク
情報工学実験Ⅰ (必修)	組込回路Ⅰ 組込回路Ⅱ 情報デバイス	組込システムⅠ 集積回路工学 オペレーティングシステム デジタル信号処理 計測システム オプトエレクトロニクス 制御理論 システム工学	組込システムⅡ 集積回路デザイン ロボット工学 組込みシステム
情報工学実験Ⅰ (必修)	情報工学実験Ⅱ (必修) キャリアデザイン	情報工学実験Ⅲ (必修) ゼミナール (必修) 情報工学演習 (必修) インターンシップ	プロジェクト実習 卒業研究 (必修) 実践力を養う科目

■進路 (進学、就職)

情報分野について、さらに深く勉強したい皆さんには、長い実績をもつ大学院情報科学専攻への進学をお勧めします。就職については、情報処理、ネットワークそして組込みシステムに関連する、情報システムや情報機器をはじめとする情報関連分野、さらには情報技術者を必要とする幅広い分野への就職を予定しています。そして、公務員や教員としての就職も推奨します。参考として、情報科学専攻の就職実績を示します。

情報科学専攻の就職実績 (参考)



主な就職先

NEC ネットエスアイ、NTT データ、沖電気工業、東芝インフォメーションシステムズ、日立製作所、富士通、三菱電機、本田技術工業、JR 東日本、首都高速道路、公務員

■アクセス



日本大学理工学部
応用情報工学科

〒274-8501

千葉県船橋市習志野台7-24-1

応用情報工学科開設準備室

TEL: 047-469-5453

FAX: 047-467-9683

