

ITエンジニア科

システムエンジニアは、社会の仕組みを創造していく専門技術者。 ITエンジニア科では、基礎となる知識・技術を身につけ、 さらに深い専門知識と問題解決能力を養います。





ITエンジニア科 講師 白野 徹

ITシステムを作る人材のニーズはさらに高まります。 学びたいと思う人は、まずオープンキャンパスで 話を聞いてみてください。

ITシステムはもはや社会に無くてはならないものです。スーパーのレジ、クルマ、家電などあらゆる場所でプログラムが動いており、さらに進化していきます。当然、人材ニーズは増えていくのですが、同時に求められる質も高くなっていくでしょう。物事を論理的に考える能力は当たり前、さらにプロジェクト全体を把握する能力も必要です。さあ、あなたは自分が向いていると思いますか?ぜひ、オープンキャンパスや体験授業に来て、確かめてください。

ITエンジニア科の特徴

- 1. IT分野でますます重要性が高まる、情報セキュリティの学習をさらに強化!
- 2. 世界165カ国以上で展開されている「シスコ・システムズのアカデミー認定校(CCNA)」の 教育プログラムを活用!
- 3. 2年次の90%以上は実習! 1年次で基礎を固め、2年次で問題解決力を 養います!
- 4. 2年間の学びの集大成となる卒業制作では、 あなたの「創りたい」を形にします。分野を問 わず、これまでの知識と技術を活かした作品 づくりに挑戦できます。
- 5. DENBIは「IT特区認定」校! 本学科カリキュラムを修了・合格すれば、国家 試験の科目A試験が免除になります!

2年間の流れ

(ハードウェア、ソフトウェア、システム開発、業務知識など)
● プログラミングスキル(アルゴリズム、C言語など)

● プログラミングスキル(アルコリスム、C言語な ● パソコンスキル(Excelなど)

9月 就職準備

●応募書類作成準備(表現技法など)

10月 国家試験

- ●データベーススキル(ORACLE SQL)
- ◆ネットワークスキル(ネットワーク演習)

12月 就職活動スタート

4月 国家試験

就職試験受験

- ●ビジネスコミュニケーション実習(ビジネス実務など)
- コンピュータスキル(システム開発)
- ●プログラミングスキル(Java、VBなど)
- デザインスキル (Photoshopなど)
- ・データベーススキル(データベース管理・構築)
- ●ネットワークエンジニアコース(ネットワーク演習Ⅱ) ●スマートフォンアプリコース(Androidプログラミング)
- ※ 1年次 基礎力習得(講義系)、2年次 実務・実践力養成(実習系)が中心

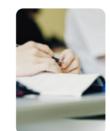


便利で使いやすいITシステムだが、作る側には苦労もある。 苦労に耐えて、システム完成の喜びを味わう、2つのコース。

ITエンジニア科

ネットワークエンジニアコース

ネットワーク構築技術者、情報セキュリティ技術者、システム管理者などを目指します。ネットワークに関する基礎知識からネットワーク設計・構築などの業務に欠かせない知識と技術を身につけます。





スマートフォンアプリコース

ニーズが拡大しているスマートフォンのアプリケーション制作について学びます。実習を中心に、Android上で動作するソフトウェア開発の基本を実践的に学び、高まるニーズに対応する人材を目指します。





15

14