

石巻専修大学特集

http://www.isenshu-u.ac.jp

代表電話番号
0225
(22)7711
広報専用FAX
0225
(22)7809

自己の可能性を追求し、大きく変身

～課題を発見し、自分の頭で解決していく力が大切～

イメージを膨らませ、想像力高める技術力を

理工学部長 鈴木 均教授



時代の変化に適応していく能力は誰にとっても不可欠ですが、生まれ持ったものだけでは不十分です。時代に先駆けたものを作るための根幹が必要。根幹は頭で理解するだけではため、必要となった時には理解しな

石巻専修大学の魅力を学部長が紹介する

「課題発見型」人間で実社会の即戦力目指せ

経営学部長 栗山 規矩教授



社会は激変し、企業は変化にすばやく対応せねばなりません。課題解決型はいつも後追いな

4年間の指導を通じて解決できることです。理工学部の学びの根幹は、将来の職業選択にも生きてきます。与えられた状況を的確に判断する基本が身につくようになっていくため、たとえ営業職に就いたとしても十分な適応能力が発揮できるわけ

10年後の技術の世界はどう変わるかは必ずしも明確ではありません。そのうではあっても、本学理工学部が進めている未来志向の科学技術開発に皆さんの将来を託してみませんか。

ン力へと導いてくれるのは、仲間と教員が同じ目標で「見て・話し・考える」授業、ゼミナールです。1年次から基礎ゼミになじみ、2年次から専門分野のゼミに進み、3年次で再度見直しを図り、学びの最終目標を立て、卒業論文で締めくくります。

基礎理学科 根本 智行教授

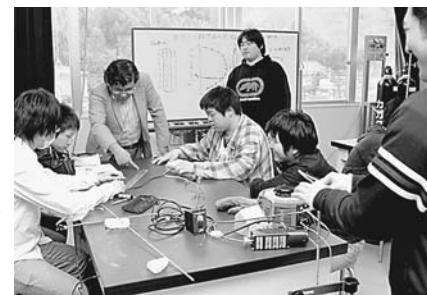
基礎理学科は自然科学を基礎から応用まで幅広く学ぶ学科です。



自然科学は、高校で学ぶ理

情報電子工学科 菅原 澄夫教授

「コンピュータ、ネットワークおよびこれらを支えるエレクトロニクスについて学び、ソフトとハードの知識を身につけたIT社会で幅広く活躍できる技術者を育てる」というのが本学科の教育方針です。



入学後、基礎となる講義や

学びの方向を決めるコース制スタート

理工学部4学科、経営学科の特徴と魅力を学科主任に聞いた

機械工学科 尾池 守教授

機械を使わない産業はないといわれるように、あらゆる産業にかかわる機械工学は一番ベーシックな学問です。基礎から最先端の技術まで学問分野が広範囲にわたるため勉学の方向性を示すことが、実社会で必要となる専門知識と技術を身につけるため、コース



「自動車工学コース」は、自動車や機械全体を理解した技術者を育成する専門性の高いコースで、資格試験を目指す人のために定員を設けています。「機械システムコース」は、ロボット工学やメカトロニクス、加工学など、機械の設計、製作、制御などを体系的に学びます。「エネルギー輸送システムコース」は、新エネルギー開発や既存エネルギーの有効利用、環境対策から航空宇宙や地球温暖化なども視野に幅広い分野にまたがっています。

生物生産工学科 松谷 武成教授

地球は水の惑星であり、水から多様な生命体が生まれました。人間と一番身近にかかわる生物は穀物や野菜、家畜物がつくるシステムを学ぶ「生態系修復コース」の3つのコースがあります。



や魚介類などの食料です。本学科では食の確保と安全性を視野に入れて地球環境を生態系という視点からとらえ、生物工学、海洋生物学、水圏環境工学、食と生体工学を中心

情報電子工学科では、学生実験と卒業研究では、学生3、4人を1人の教員が担当するという手厚いサポートを行うほか、カリキュラムの中に情報技術者試験の専門科目を用意し、資格取得も積極的に支援しています。

今年から「ITデザインコース」、「先端エレクトロニクスコース」、「カーエレクトロニクスコース」の3コースを設け、2年次から選択する体制が整っています。特にユニークなのは、1年次生に「Pod touch」を無料で配布し、それを使って教員や友人とコミュニケーションをはかるほか、講義や実験の中で活用していることです。そのため教育支援システムや学内無線LAN環境も整備されています。

4コースでさまざまなビジネスモデルを展開



「情報ビジネスコース」は、将来の経営業務を先取りした情報システムを提示できると、評価されています。

「ビジネス会計コース」では財務・会計の専門家と税理士を育てるため、仙台大原簿記公務員専門学校と提携し、会計の基本と実務を教えています。

専修3大学進学ガイダンス

5/21(木) 15:00~17:00
入場無料・入退場自由

会場=「アエル」仙台市青葉区
内容=模擬授業・透明人間になる方法(鈴木均教授)/個別相談/ゼミ生によるナール体験/学科別展示コーナーほか

オープンキャンパス

5/31(日) 11:00~15:00
入場無料・入退場自由

会場=本学キャンパス
内容=講演会/施設見学/ランチ無料体験/模擬授業/実験室公開、ほか

今後の開催日程
6/28(日) 7/26(日) 8/30(日) 10/11(日)

経営学科には次の4コースがあります。「事業経営コース」では経営のプロを育てるため学部・大学院5年一貫制度も取り入れ、学生による、空き店舗活用事業にも取り組んでいます。

「国際経営・観光コース」では地元企業から国際展開の現状を聞き、もてなし・観光・交流業務の即戦力を育てるため、旅行管理者資格取得や地域観光の企画・提案を行います。