

教育の可能性を限りなく追求し、広く深く創造的に学ぶ大学へ。

革新を続ける教育プログラム

実践的英語力を高める「プラクティカル・イングリッシュコース」



東北大学では2005年度より、学部学生と大学院学生へ向けた英語教育の課外講座として「プラクティカル・イングリッシュコース」を開講している。

研究成果を世界へ発信し、世界の研究者と交流できる実践的な英語力の養成を目指しており、ディスカッションやショートプレゼンテーションなどアウトプット主体の講義内容は、受講生からの評価も高い。受講料も不要なため、毎年多数の応募が集まる人気のコースとなっている。

また、授業カリキュラム・講師などをアウトソーシングするという運営方法についても、新しいスタイルの取り組みとして各方面から注目されている。

教育の成果を表彰する「総長教育賞」

授業・課外活動・国際交流などの、指導・教育方法・支援において優れた成果を挙げた教職員について、東北大学では教育への貢献を高く評価し、表彰を行っている。

情報科学研究科

准教授 張山 昌論

全学教育の「情報基礎」において、情報科学・情報技術に対する知的好奇心を刺激する優れた授業を実践し、学生からの顕著に高い授業評価を継続して受けたことが受賞に結びついた。



サイクロトロン・ラジオアイソトープセンター

教授 馬場 護

放射線・RIの取扱いの基礎、X線の取扱い、SOR（放射光）の取扱いについて、全学の教職員・大学院生・学部学生に対する教育訓練を行い、放射線安全管理教育に大きく貢献した。



文部科学省「大学教育支援プログラム」の採択（2007年度、2008年度採択事業）

（ ）は実施主体部局

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/studentinfo/studentinfo3-1.htm>

大学院教育改革支援プログラム

- ・実践指向型教育専門職の養成プログラム(教育学研究科)
- ・理学の実践と応用を志す先端的科学者の養成(理学研究科)
- ・多層かつ双方向性の大学院医学教育実質化(医学系研究科)
 - 指導的フィジシャンサイエンティスト養成ルネサンス計画 -
- ・機械工学フロンティア創成(工学研究科)
 - フライト、ロボティクス、ナノを基盤としたシステム統合イノベーション -
- ・メディカルバイオエレクトロニクス教育拠点(工学研究科)
- ・環境フロンティア国際プログラム(環境科学研究科)
 - 国際実務研修を通じた文理融合高度教育 -

大学院教育改革支援プログラムの成果①(教育学研究科)

実践指向型教育専門職の養成プログラム「海外インターンシップ」

海外インターンシップの目的は、教育改革を積極的に進めている諸外国の取り組みを、現地で体験しながら調査・研究することにより、大学院生に日本の教育改革の課題と展望を明確化する機会を提供しようというものである。国際的な視野を持つ教育専門職の育成を目指し、2007年度にはシンガポール・モンゴル・ニュージーランド・カナダ・台湾の5カ国で実施した。



専門職大学院等教育推進プログラム

- ・心理学的法曹実務教育プログラムの構築(法学研究科)

がんプロフェSSIONAL養成プラン

- ・東北がんプロフェSSIONAL養成プラン(医学系研究科)

サービス・イノベーション人材育成推進プログラム

- ・サービス、イノベーション、マネージャーの育成(経済学研究科)
 - サービス・セクターの生産性管理のための人材育成 -

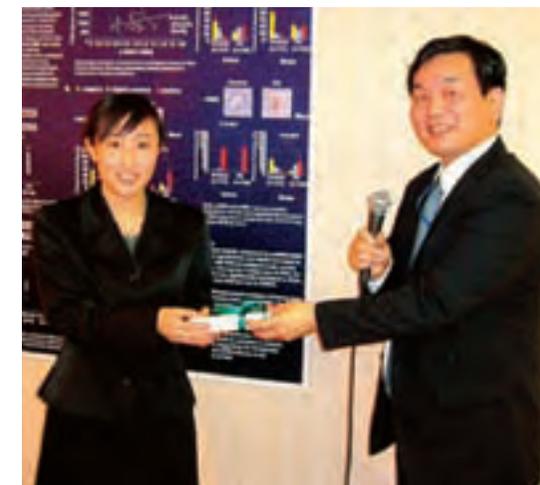
理数学生応援プロジェクト

- ・先端的数学、物理学の英才教育プロジェクト(理学部)

大学院教育改革支援プログラムの成果②(医学系研究科)

多層かつ双方向性の大学院医学教育実質化「第1回東北大学肺高血圧国際ワークショップ」

医学系研究科の大学院教育改革支援プログラム「ルネサンス計画」の一環として2008年3月、「第1回東北大学肺高血圧国際ワークショップ」を開催した。出席者40名のうち半数以上は大学院生で、若い研究者達の活発な議論が行われた。また、このワークショップにて、当科大学院2年生の留学生・珠蘭其格(ジョランチチゴ)が「Best Abstract Award」を受賞した。



Topics

「東北大学の世紀」放送中

東北大学と東日本放送は、放送とITの連動による映像紹介共同プロジェクトとして、2007年7月から「東北大学の世紀」の放送を開始した。デジタル放送の特性を活かし、地上波テレビ、衛星波テレビ、ウェブサイトと融合して、世界に向け東北大学の研究者を紹介し、研究成果を発信。東北大学の魅力をさらに広く知ってもらうとともに、これからの100年に向け、東北大学のさらなる発展を目指していく。



<http://www.tohoku100-tv.jp/>
東日本放送(月)23:10~23:15に放送中