

# 「医療工学技術者創成のための再教育システム」

## 平成16年度 受講者募集案内



**REDEEM**

Recurrent Education for the Development of  
Engineering Enhanced Medicine

Tohoku University

平成16年度より東北大学において発足した「医療工学技術者創成のための再教育システム」は、先端技術と医療の双方に通じた実務家の養成を目指した新しい教育コースです。このカリキュラムは、社会人として企業等で研究・開発の経験を積んできた人や医療現場に従事してきた人が、医学・工学双方の幅広い知識を獲得するとともに、実際の生体を扱う上で求められる基本技術を身につけることが出来るように構成されています。職業人としての実務経験を踏まえて更なるキャリアアップを目指している人はもちろん、これから新たに学ぼうとする人も、ぜひ御応募ください。平成16年度は以下の科目を開講します。

### 集中講義

|                 | 3月7日(月)    | 3月8日(火)     | 3月9日(水)     | 3月10日(木) | 3月11日(金) |
|-----------------|------------|-------------|-------------|----------|----------|
| I 9:00-10:30    | 生物学(1)     | 人体の構造と機能(1) | 人体の構造と機能(5) | 内科診断学(3) | 生体力学(1)  |
| II 10:40-12:10  | 生物学(2)     | 人体の構造と機能(2) | 人体の構造と機能(6) | 外科治療学(1) | 生体力学(2)  |
| III 13:30-15:00 | 分子細胞生物学(1) | 人体の構造と機能(3) | 内科診断学(1)    | 外科治療学(2) | 生体力学(3)  |
| IV 15:10-16:40  | 分子細胞生物学(2) | 人体の構造と機能(4) | 内科診断学(2)    | 外科治療学(3) | 生体力学(4)  |

### 実習

|                 | 3月21日(月・祝) | 3月22日(火) | 3月23日(水) | 3月24日(木) | 3月25日(金) |
|-----------------|------------|----------|----------|----------|----------|
| I 9:00-10:30    | 分子生物学(1)   | 分子生物学(4) | 細胞生物学(3) | 生理学(1)   | 解剖学(1)   |
| II 10:40-12:10  | 細胞生物学(1)   | 細胞生物学(2) | 細胞生物学(4) | 生理学(2)   | 解剖学(2)   |
| III 13:30-15:00 | 分子生物学(2)   | 分子生物学(5) | 細胞生物学(5) | 生理学(3)   | 解剖学(3)   |
| IV 15:10-16:40  | 分子生物学(3)   | 分子生物学(6) | 細胞生物学(6) | 生理学(4)   | 解剖学(4)   |

医療工学分野の次世代を担う方々の受講をお待ちしています。

なお、この教育コースは文部科学省科学技術振興調整費により実施しており、受講料は無料です。詳細は、以下のプロジェクトホームページをご覧ください。

東北大学REDEEMプロジェクト <http://www.redeem.tohoku.ac.jp/>

### お問合せ

東北大学REDEEMプロジェクト事務局

〒980-8579 仙台市青葉区荒巻字青葉6-6-01 東北大学21世紀COE研究棟2F

TEL&FAX: 022-217-7005 E-mail: apply@redeem.tohoku.ac.jp