



大阪大学 21 世紀 COE 「細胞・組織の統合制御にむけた総合拠点形成」
教育プログラム

トランスレーショナルリサーチエキスパート育成プログラム (TREP)

概要：再生医学のトランスレーショナルリサーチに必要な基本技術の体得やトランスレーショナルリサーチの意義の理解を目的としています。医学系の大学院生だけでなく、工学系の大学院生・若手研究者もぜひ積極的に参加して下さい。

演習日：2008 年 2 月 4 日（月）～6 日（水）

演習場所：大阪大学吹田キャンパス 医学部附属病院 4 階未来医療センター

募集人数：10 名以内

対象：大学院生および若手研究者（学部・学科を問わない）

参加費：無料

演習内容：

「トランスレーショナルリサーチの法令に関する講義」

「細胞の培養実験」

「細胞への GFP 遺伝子導入実験」

「RT-PCR 法による遺伝子発現解析と蛍光顕微鏡観察」

「細胞の分化誘導実験」

「組織工学のための GFP 導入細胞のバイオマテリアルへの内包と評価」

「未来手術室：手術支援システムの開発と現状」

受講希望者は以下の連絡先に電話もしくは E-mail にてご連絡下さい。

連絡先：

大阪大学大学院 医学系研究科 外科学講座

心臓血管・呼吸器外科学

21 世紀 COE 特任助手 齋藤 充弘

〒565-0871 大阪府吹田市山田丘 2-2-G8

TEL: 06-6879-3403 FAX: 06-6879-3401

Email: saito@tissue.med.osaka-u.ac.jp