

東京医学会

東京医学会 第 2511 回集会

日時：平成 22 年 2 月 4 日（木） 16：00～17：00

場所：医学部二号館（本館） 1 階 小講堂

演者：田畑 泰彦 博士

（所属）京都大学再生医科学研究所 教授
生体組織工学研究部門 生体材料学分野

演題：バイオマテリアルからみた再生医療と生物医学研究の
ニューフロンティア

紹介：再生医療は細胞を利用して生体組織を再生誘導し、臓器機能を代替させることによって疾患を治療することを目的としています。この実現には幹細胞とその周辺環境の生物医学研究が必要であることはいうまでもありませんが、それに加えて生体組織の再生誘導の場を構築するための医工学的な技術（生体組織工学：Tissue Engineering）が重要であることが明らかになってきています。田畑先生は細胞が増殖・分化するための足場としての生体材料（バイオマテリアル）の開発において先駆的な研究を進めてこられました。今回は博士のお話が聞ける貴重な機会ですので、多数の先生方の御来聴をお待ちしております。

主催：東京医学会

共催：分子病理学 教室

グローバル COE プログラム

「生体シグナルを基盤とする統合生命学」