

# 「日本大学幹細胞研究フォーラム」

日時

平成23年1月22日（土）

場所

日本大学会館 大講堂（東京都千代田区九段南4-8-24）

本研究会は、幹細胞生物学、再生医学、組織医工学に関連する情報交換を学部を超えて広く行なうことを趣旨としています。

## プログラム

- 10:00~10:05 1. 開会の辞 ----- 松本 太郎（医学部 細胞再生・移植医学）
- 10:05~12:00 2. シンポジウム **「日本大学における幹細胞研究の連携推進」**  
司会：上地 正実（生物資源科学部 獣医学科）
- ① **「間葉系幹細胞における神経成長因子受容体の機能解析」**  
本田 雅規（歯学部 解剖学）
- ② **「脱分化脂肪細胞（DFAT）を用いた細胞治療の開発」**  
松本 太郎（医学部 細胞再生・移植医学）
- ③ **「成熟脂肪細胞および卵胞顆粒層細胞における脱分化および多能性獲得機構の解明」**  
加野 浩一郎（生物資源科学部 動物資源科学科）
- ④ **「ヤマトヒメミズの幹細胞システム～再生幹細胞と生殖幹細胞～」**  
野呂 知加子（生産工学部 応用分子化学科）
- ⑤ **「魚類の造血幹/前駆細胞の分離と同定」**  
森友 忠昭（生物資源科学部 獣医学科）
- 昼食・休憩 -----
- 13:30~15:00 3. 優秀演題プレゼンテーション ----- 司会：本田 雅規（歯学部 解剖学）  
森友 忠昭（生物資源科学部 獣医学科）
- 15:00~16:00 4. ポスターセッション
- 16:00~17:00 5. 特別講演 1 ----- 司会：桂 義元（医学部 細胞再生・移植医学）
- 造血幹細胞からT前駆細胞に至る系列決定の過程**  
**—分化停止/自己複製誘導による分化のチェックポイントの可視化—**  
河本 宏 先生（理化学研究所 免疫・アレルギー科学総合研究センター 免疫発生研究チーム）
- 17:00~18:00 6. 特別講演 2 ----- 司会：松本 太郎（医学部 細胞再生・移植医学）
- 幹細胞のニッチ制御**  
須田 年生 先生（慶應義塾大学 医学部 発生・分化生物学）
- 18:00~18:10 7. 閉会の挨拶 ----- 酒井 健夫（日本大学総長）

優秀演題賞の表彰・懇親会