

第2回細胞再生医療研究会プログラム

<午前の部>

1. 10:00-10:05 世話人代表 市橋 正光 挨拶
2. 10:05-10:45 特別講演Ⅰ 座長：市橋 正光
「ノッチシグナル系による皮膚上皮幹細胞系の制御」
演者：大沢匡毅 教授 岐阜大学 再生工学講座 生命機能分子設計分野
3. 10:45-12:15 セッションⅠ 座長：貴志 和生・久保田 潤一郎・玉井 克人
皮膚・毛髪再生医療 2012 年
 - 「高濃度 PRP(多血小板血漿)注入による顔面老化皮膚改善治療の実際」
松田 秀則 院長 渋谷美容外科クリニック 横浜医院
 - 「毛髪は蘇るのか」
板見 智 教授 大阪大学医学研究科：皮膚・毛髪再生医学寄附講座
 - 「マウス毛乳頭血管発生メカニズム」
久保田 義顕 特任講師 慶應義塾大学 発生分化学教室
4. -----12:15-13:15----- 昼休み (立食形式の意見交換会)

<午後の部>

5. 13:15-14:00 特別講演Ⅱ 座長：西方 敬人
「iPS 細胞を用いた神経再生・疾患・創薬研究」
演者：岡野 栄之 教授 慶應義塾大学医学部 生理学教室
6. 14:00-15:00
一般演題 (4題) 予定
7. 15:00-16:15 セッションⅡ 座長：乾 明夫・藤宮 峯子・南 幸太郎
内臓組織の再生医療 2012 年：
 - 「肝硬変症に対する骨髄由来細胞を用いた肝修復再生療法」
寺井 崇 教授 山口大学 消化器内科
 - 「iPS 細胞技術を用いた糖尿病と慢性腎臓病の解決に向けた研究」
長船 健二 准教授 京都大学 iPS 細胞研究所

-----16 : 15－16 : 30----- 休憩

8. 16 : 30－17 : 30 セッションⅢ 座長：里村 一人・谷口 秀樹・水谷 健一、
視聴覚と口腔野の再生医療 2012 年：

●「成体網膜幹細胞の増殖制御機構」

松田 孝彦 研究員 京都大学 ウイルス研究所増殖制御学分野

●「口唇口蓋裂に対する再生医学的アプローチ

～乳児期での多血小板血漿 (PRP) による骨再生～」

小林 眞二 部長 神奈川県立こども医療センター 形成外科

●「歯科医療への細胞移植治療の応用」

本田 雅規 准教授 日本大学 歯学部 解剖学研究室

9. 17 : 30－18 : 30 セッションⅣ 座長：楠本 健司・黒田 良祐・名井 陽
骨と軟骨野の再生医療 2012 年：

●「細胞リプログラミングと軟骨疾患の再生」

妻木 範行 教授 京都大学 iPS 細胞研究センター

●「関節軟骨再生医療と修復に適した体内環境構築をめざして」

佐藤 正人 准教授 東海大学 医学部整形外科