

第1回細胞再生医療研究会プログラム

日時：7月31日（日） 10：00～17：45

会場：臨床研究情報センター（TRI センター）2階 「第1研修室」

兵庫県神戸市中央区港島南町1-5-4

TEL；078-306-3656

<午前の部>

10：00-10：05 開会挨拶 世話人代表 市橋 正光

10：05-10：45 特別講演Ⅰ 座長：市橋正光

個人がゲノムを知る self-log 社会

演者：西川伸一 理化学研究所(神戸) 幹細胞研究グループディレクター

10：45-11：45 特別講演Ⅱ 座長：南 幸太郎

白髪と脱毛のメカニズム：幹細胞による幹細胞の制御

演者：西村栄美 東京医科歯科大学医学部 教授

-----11：45-12：45----- 昼休み（立食形式の意見交換会）

<午後の部>

12：45-14：45 セッションⅠ 座長：吉村 浩太郎・里村 一人・玉井 克人

皮膚と口腔疾患関連の再生医療：現状と問題点

- 「増殖因子の皮膚内注入による皮膚の粘弾性の改善効果についての検討」
小野 一郎 札幌医科大学 准教授
- 「線維芽細胞を用いた毛包誘導」
貴志 和生 慶應大学形成外科学 教授
- 「表皮細胞、軟骨細胞の再生とその臨床応用」
矢永 博子 矢永クリニック・組織再生研究所 院長
- 「脂肪組織における組織幹細胞の機能と応用」
吉村 浩太郎 東京大学形成外科学 講師

- 「再生医療における口腔組織の役割」
里村 一人 鶴見大学歯学部 教授
- 「皮膚と骨髄のクロストークを利用した皮膚再生誘導医療」
玉井 克人
大阪大学大学院医学系研究科再生誘導医学寄附講座 教授

-----14:45-15:00----- 休憩

15:00-16:00 セッションII 座長：谷口 英樹・乾 明夫

消化器疾患への再生医療の応用：現状と問題点

- 「iPS 細胞由来の臓器再生を目指して -マウス体内でラットの膵臓作製-」
小林俊寛 東京大学医科学研究所幹細胞治療分野 客員研究員
- 「糖尿病でおこる骨髄幹細胞異常」
藤宮峰子 札幌医科大学解剖学 教授

16:00-17:40 セッションIII 座長：名井 陽・水谷 健一・久保田 潤一郎

骨と神経系疾患への再生医療・発生生物学の取り組み：基礎と応用の両面から

- 「難治性骨折（偽関節）に対する自家末梢血幹細胞移植による骨・血管再生療法」
黒田 良祐 神戸大学大学院整形外科 准教授
- 「スキャホールドフリー滑膜間葉系幹細胞由来三次元人工組織による軟骨再生」
中村 憲正 大阪保健医療大学スポーツ医科学研究所 保健医療学部 教授
大阪大学臨床医工学融合研究教育センター
- 「幹細胞を用いた骨再生医療の開発動向」
名井 陽 大阪大学医学部附属病院未来医療センター 副センター長・病院教授
- 「網膜再生医療への機能ゲノム学的アプローチ」
大西 暁士 大阪バイオサイエンス研究所 発生生物学部門 研究員
- 「大脳皮質を構築する神経幹細胞の分化制御機構」
水谷 健一 同志社大学 高等研究教育機構 発達加齢脳研究センター 准教授

17:40-17:45 閉会挨拶 事務局 乾 明夫

参加費：一般 5,000 円、学生（大学院、学部） 3,000 円

連絡先：

再生未来クリニック神戸

〒651-0083 兵庫県神戸市中央区浜辺通 5-1-14

神戸商工貿易センター23F

TEL：078-862-1001 FAX：078-862-1002

Email address: yukako-katayama@saisei-mirai.or.jp