

第3回 細胞シート工学イノベーションフォーラム

プログラム

12:00- 受付

13:00- 開会の挨拶（実行委員長 吉原 愛澄）

第一部 13:05-14:05 座長：佐藤 千香子、粕谷 有造

13:05- 招待講演① 「変形性膝関節症に対する細胞シートを用いた再生医療の実現」

佐藤 正人 先生（東海大学医学部医学科外科学系整形外科学 教授）

13:35- 招待講演② 「ラマン分光法による *in situ* 生体分子解析」

安藤 正浩 先生（早稲田大学ナノ・ライフ創新研究機構 次席研究員）

第二部 14:05-15:00 座長：今村 哲也 先生（信州大学医学部泌尿器科学教室 助教）

14:05- ポスター賞講評

今村 哲也 先生（信州大学医学部泌尿器科学教室 助教）

14:10- ポスター賞講演①

P-08 低酸素下周期的加圧培養法による足場材料を必要としない高強度細胞シートの開発

中村 隆 先生（東京医科大学 細胞生理学分野）

14:20- ポスター賞講演②

P-11 間欠的加圧培養による血管内皮共培養細胞シートの高機能化

勝浦 美沙子 先生（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所）

14:30- ポスター賞講演③

P-12 積層型脂肪組織由来間葉系幹細胞シートによるラット脊髄損傷に起因する膀胱機能障害の改善効果とその機序解明

松本 侑樹 先生（信州大学医学部 泌尿器科学教室）

14:40- ポスター賞講演④

P-14 灌流腎モデルを用いた細胞移植法による分泌因子腎移行性の比較検討

東 祐平 先生（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所、株式会社東海ヒット）

14:50- ポスター賞講演⑤

P-21 肝前駆細胞を用いた肝胆道系複合化組織の作成及び構造・機能評価

哲翁 華子 先生（長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 移植・消化器外科）

15:00- セルシード事業紹介 (5分)

休憩 (15分)

ポスター発表 15:20-16:40

15:20- 奇数番号 (40分)

16:00- 偶数番号 (40分)

休憩 (20分)

※ポスター発表者は、第三部開始までにポスターを撤去してください。

第三部 17:00-18:00 座長：佐藤 千香子、粕谷 有造

17:00- 招待講演③ 「中枢神経疾患に対する自家 MSC 細胞の臨床応用」

川堀 真人 先生 (北海道大学大学院医学研究院脳神経外科 講師)

17:30- 招待講演④ 「細胞シート工学を基盤とした創薬・疾患研究」

清水 達也 先生 (東京女子医科大学先端生命医科学研究所 所長・教授)

18:00- 閉会の挨拶 (実行副委員長 佐藤千香子)

18:10 終了

18:15- 懇親会

18:45- ポスター賞表彰

20:00 懇親会終了