

第2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

2021年11月1日（月）

◎オンライン会場 OPEN

12:00-

◎はじめに

13:00- 運営委員会より挨拶（実行委員長/松尾 純子）

◎第一部 13:05-14:50 座長：松尾 純子

13:05- 招待講演①

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）
「細胞シートのダイバーシティー」

13:35- 招待講演②

崎山 亮一 先生（大阪工業大学 工学部生命工学科 准教授）
「腎不全領域での細胞シート工学の展開」

13:55- ポスター賞講評（清水先生）

14:00- ポスター賞講演①

田中 龍一郎 先生（東京女子医科大学 先端生命医科学研究所）
「細胞シート技術で作るスキャフォールドフリーの培養肉」

14:10- ポスター賞講演②

田原 滉大 先生（早稲田大学大学院 先進理工学研究科 生命理工学専攻）
「多層化細胞シートの心筋梗塞モデルラットへの移植」

14:20- ポスター賞講演③

小川 典之 先生（信州大学医学部 泌尿器科学教室）
「ウサギ尿管部分切除モデルを用いた自己積層細胞シートによる尿管再生の試み」

14:30- ポスター賞講演④

山崎 和義 先生（北海道大学 脳神経外科）
「ラット亜急性期脊髄損傷モデルを用いた骨髄間葉系幹細胞シート移植の治療効果とメカニズム検証」

14:40- ポスター賞講演⑤

淵本 康史 先生（国際医療福祉大学医学部）

「先天性食道閉鎖症術後の小児を対象とした自己上皮細胞シートによる再生治療の
 FIH 臨床研究」

◎ポスター閲覧 14:50-16:00

◎第二部 16:00-16:40 座長：粕谷有造

16:00- 招待講演③

宮原 裕二 先生（東京医科歯科大学 生体材料工学研究所 教授）

「バイオトランジスタによる生体分子認識の検出」

16:20- 招待講演④

西田 幸二 先生（大阪大学大学院 医学系研究科 医学専攻 教授）

「細胞シートを用いた角膜再生医療」

◎セルシート 20 年の歩み 16:40-

◎ビデオメッセージ 16:45-

17:00- ポスター賞授賞式

17:10- 閉会の挨拶（橋本せつ子）

17:20 終了