

臓器再生最前線

～ミニ臓器の作製から応用まで～

2023年 9月 16日 (土) 17:30～19:00

日本大学歯学部百周年記念講堂 (東京都千代田区神田駿河台1-8-13)

プログラム

座長・オーガナイザー:

美島 健二 (日本学術会議連携会員、昭和大学歯学部 口腔病態診断科学講座口腔病理学部門教授、一般社団法人歯科基礎医学会理事)

樋田 京子 (日本学術会議連携会員、北海道大学大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室教授、一般社団法人歯科基礎医学会代議員)

オーバービュー

美島 健二 (日本学術会議連携会員、昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座口腔病理学部門教授、一般社団法人歯科基礎医学会理事)

講演1 **六車 恵子** (関西医科大学 iPS・幹細胞応用医学講座教授)

中枢神経系のオルガノイドの作製とその応用

講演2 **大庭 伸介** (大阪大学大学院歯学研究科 組織・発生生物学講座教授、一般社団法人歯料基礎医学会会員)

ヒト多能性幹細胞を用いた骨発生プロセスの再現とその応用

講演3 **田中 準一** (昭和大学歯学部 口腔病態診断科学講座口腔病理学部門講師、一般社団法人歯料基礎医学会会員)

唾液腺オルガノイドの作製とその応用

講演4 **岡本 隆一** (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 消化器病態学分野教授)

自家腸上皮オルガノイドの作製・製造と移植医療

クロージングリマークス

樋田 京子 (日本学術会議連携会員、北海道大学大学院歯学研究院 血管生物分子病理学教室教授、一般社団法人歯科基礎医学会代議員)

主催: 日本学術会議、日本学術会議基礎系歯学分科会、歯科基礎医学会

後援: 日本生命科学アカデミー