

「幹細胞の培養法・培養工学のためのコンソーシアム」 第6回シンポジウム

日時：2022年11月19日（土）

時間：13：30 開始～17：10 終了予定

場所：[大阪大学吹田キャンパス コンベンションセンター（MOホール）](#)

参加受付URL：<https://forms.office.com/r/vXQw6hRDkB>

参加費：無料 定員：200名*

*定員を超えるお申込をいただいた場合は、調整させていただく場合がございます。



共催：大阪大学大学院工学研究科
（テクノアリーナ最先端研究拠点「細胞製造コトづくり拠点」）

【開会挨拶】

13:30- 大阪大学大学院 工学研究科 紀ノ岡 正博 先生

【特別講演】（講演50分・質疑応答10分）

13:40- 座長：大阪大学大学院 工学研究科 紀ノ岡 正博 先生

「肝硬変症に対する次世代再生療法の開発 —間葉系幹細胞、細胞外小胞（エクソソーム）—

新潟大学大学院医歯学総合研究科

消化器内科学分野

寺井 崇二 先生

【講演】（※発表時間10分、質疑応答15分）

14:40- 座長：京都大学 iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門 中川 誠人 先生

①「臨床グレードのiPS細胞の製造と品質管理」

公益財団法人 京都大学iPS細胞研究財団 研究開発センター

塚原 正義 先生

②「情報生命科学による幹細胞研究の新展開」

京都大学iPS細胞研究所 未来生命科学開拓部門

河口 理紗 先生

15:45- 座長：大阪大学蛋白質研究所マトリクソーム科学（ニッピ）寄附研究部門 関口 清俊 先生

③「iPS細胞を活用した動脈硬化治療法の開発」

東北大学大学院医工学研究科 分子病態医工学分野

豊原 敬文 先生

④「血管化組織の構築と医薬食応用」

大阪大学大学院工学研究科

松崎 典弥 先生

⑤「iPSC技術とゲノム編集技術によるCART療法で難治性がんを克服する」

順天堂大学大学院医学系研究科 血液内科学

安藤 美樹 先生

【閉会挨拶】

17:00- 大阪大学蛋白質研究所マトリクソーム科学（ニッピ）寄附研究部門 関口 清俊 先生