

自治医科大学先端医療技術開発センター シンポジウム2017



平成25年度文部科学省採択事業 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
平成29年度文部科学省採択事業 共同利用・共同研究拠点形成事業

マウスからヒトへ：大型動物を利用する橋渡し研究

研究代表者：先端医療技術開発センター長 花園豊

日時

2017年11月20日 月 13:00-17:15

場所：自治医科大学医学教育研究棟1階 講堂
栃木県下野市薬師寺3311-1

第1部 技術編

13:10~14:15

花園豊 教授 ピッグモデルで読み解く次世代医療
遠藤仁司 教授 ブタでのヒト臓器作製に向けた細胞技術
西村智 教授 光イメージングをマウスからヒト臨床へ
北山丈二 教授 ピッグで拓く未来の8K内視鏡手術

第2部 疾患治療編

14:30~15:30

岡本宏明 教授 ピッグで見つけたE型肝炎ウイルス
村松慎一 教授 脳に届くAAVベクター
黒尾誠 教授 リンと腎不全とピッグ
大森司 教授 血友病のピッグモデルとゲノム編集治療

第3部 大学院特別講義

15:45~17:10

真下知士 先生 ゲノム編集技術によるモデル動物開発研究
大阪大学大学院医学系研究科 准教授
吉岡耕治 先生 モデルブタ作出のための生殖補助技術
国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 ユニット長

シンポジウム終了後、西洋堂にて懇親会を開催いたします。

お問い合わせ

自治医科大学 研究支援課

TEL:0285-58-7550

Eメール:shien@jichi.ac.jp