

自治医科大学  
先端医療技術開発センター  
シンポジウム2020

PorcoPark



日時

2020年2月10日 (月)  
13:00~17:00

場所：自治医科大学医学部教育・研究棟1階 講堂  
栃木県下野市薬師寺3311-1

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

大型動物を用いた橋渡し研究拠点

研究代表者：先端医療技術開発センター センター長 花園 豊

第1部 医と食のコラボ 13:10~14:05

原 弘真 助教 腸内細菌叢ヒト化ピッグ

参加費無料

【大学院特別講義】

青木 博史 先生 2つの脅威ー広がる豚コレラ・迫るアフリカ豚コレラ  
日本獣医生命科学大学 微生物・感染症学研究分野 准教授

第2部 モデル動物開発の最前線 14:15~15:25

谷原 史倫 先生 大学院生でもできるゲノム編集ピッグ  
徳島大学 生産生物システムコース 特任助教

【大学院特別講義】

佐々木 えりか 先生 ピッグと並ぶもう1つの注目動物:マーモセット  
公益財団法人実験動物中央研究所 マーモセット医学生物学研究部長

第3部 ピッグで拓く新しい医療技術 15:40~16:50

大森 司 教授 血友病ピッグを作って遺伝子治療/ゲノム編集で治す  
黒尾 誠 教授 ピッグが可能にした腎不全の新たな治療戦略

【大学院特別講義】

横尾 隆 先生 ピッグを利用する腎臓の“異種再生医療”  
東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 主任教授

シンポジウム終了後、研修センターにて懇親会を開催いたします。(参加費無料)