

  ワークショップ: Bioresource of the year 2021
オーガナイザー: 三輪佳宏、中村幸夫 (理研BRC)

  セッション番号: 1PWS2-09
日時: 2021年12月1日(水) 17:30~19:00
会場: パシフィコ横浜 会議センター4F 第09会場 (411+412)
講演言語: 日本語

17:30 1PWS2-09

Introduction

三輪 佳宏 (理研BRC)

17:37 1PWS2-09-1

理研セルバンクと創薬研究

寛山 隆, 中村 幸夫 (理研BRC・細胞材料開発室)

17:50 1PWS2-09-2

イメージング技術を用いたコラーゲン解析用バイオリソースの確立

番 奏絵¹, 木嶋 順子³, 逆井 智貴¹, 森 夕海¹, 大嶋 健太¹, 柳川 優太², 水野 聖哉^{3,4}, 高橋 智^{3,4}, 三輪 佳宏^{4,5} (1筑波大・人間総合, 2筑波大・医療科学, 3筑波大・医学医療系, 4筑波大・生命科学動物資源センター, 5理研BRC・遺伝子材料開発室)

18:03 1PWS2-09-3

分裂酵母におけるCRISPRiを用いた遺伝子ノックダウン

石川 健, 副島 朗子, 増田 史恵, 齋藤 成昭 (久留米大・分子生命研・細胞工学)

18:16 1PWS2-09-4

CRISPR-Cas9技術を基盤とした近赤外光作動型のゲノム遺伝子活性化ツール

中嶋 隆浩^{1,2}, 佐藤 守俊² (1神奈川県立産業技術総合研究所, 2東大院・総合文化)

18:29 1PWS2-09-5

NeuroGT: 神経細胞の誕生日タグづけ用CreERドライバーマウスの脳アトラス

平田 たつみ¹, 遠里 由佳子², 糸賀 裕弥³, 塩井 剛³, 清成 寛³, 岡 早苗⁴, 藤森 俊彦⁴, 大浪 修一³
(1国立遺伝学研究所, 2立命館大学, 3理化学研究所 生命機能科学研究センター, 4基礎生物学研究所)

18:42 1PWS2-09-6

高汎用型ドナープラスミドpCriMGETを用いたCRISPR-Cas Gene targeting システムの開発

石橋 理基^{1,2}, 北野 さつき¹, 宮地 均¹, 豊島 文子^{1,2} (1京大・ウイ再, 2京大・生命)

18:55 1PWS2-09

Conclusion

中村 幸夫 (理研BRC)

