

共同研・ゲノム編集センター デモセミナーのお知らせ

『ゲノム編集後のトータルソリューション』

～細胞の回収からゲノム編集の解析まで～

協力：島津製作所  **SHIMADZU**
Excellence in Science**日時** 平成29年10月10日(火) 14:00～15:10 (質疑応答含む)**会場** 共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)**装置** ダメージレスソーター PERFLOW Sort
DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置 MultiNA

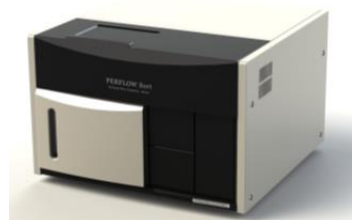
時間	タイトル	講師
14:00～14:30	島津製作所が提案するゲノム編集ソリューション PERFLOW Sort (古河電工社製) のご紹介 ～ダメージレスにシングルセルソーティングを実現～	島津製作所 江連 徹氏
14:30～15:00	MultiNA (島津製作所製) のご紹介 ～変異導入の簡便検出～	島津製作所 曾我部 有司氏
15:00～15:05	MultiNAの受託解析の依頼方法について	共同研究実習 センター MultiNA担当者
15:05～	技術相談	

ゲノム編集技術はCRISPR/Cas9の登場により急速に普及しており、疾患解明研究や遺伝子治療を目的とした医療分野等幅広い分野の研究を推進させることが期待されています。

細胞を対象としたゲノム編集においては遺伝子改変クローン樹立が必須であり、現状ではこの工程に多大な費用と労力を要しています。

本セミナーではこれらを解決する、**ダメージレスソーターPERFLOW Sort***と**DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置MultiNA**によるゲノム編集後のトータルソリューションをご提案します。

*平成29年10月23日(月)～11月2日(木) デモ機を設置します！セミナー内でもご案内します。



ダメージレスソーター PERFLOW Sort



DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置 MultiNA