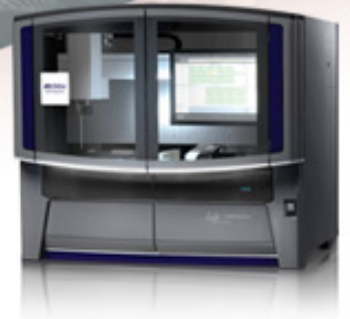


genetic research matters
demand accuracy

平成23年度 人間総合科学研究科
最先端医学研究セミナー

次世代シーケンサ 5500xl SOLiD™ システム

～その機能と可能性～



日時: 2011年 **4月21日(木) 17:00～18:00**

場所: 医学学系棟4階4B 482室



5500xl SOLiD™ システムは1ランあたり約180ギガ(1,800億)ベース、1.5ギガ(15億)リードのスループットが得られる次世代シーケンサです。

リシーケンスのみならず、挿入・欠出・逆位・CNVなどのゲノム構造解析メチル化解析、ChIP-Seq 解析、遺伝子発現解析など、日々、多種多様なアプリケーションが開発され応用されています。

本セミナーでは、5500 SOLiD™ システムについて、その原理や機能、アプリケーション等を広くご紹介させていただきます。皆様お誘い合わせのうえ、ふるってご参集ください。

※本セミナーは、最先端医学研究セミナー、人間総合科学研究科「医学セミナー」の単位に換算されます。またTSMMセミナーは、医科学セミナーⅡに関連したセミナー(世話人:久武幸司)でもあります。

連絡先: 疾患制御医学専攻 大根田 修

生命システム医学専攻 熊谷 嘉人

共催: 筑波分子医学協会(協会長 久武 幸司)

ホームページ: <http://www.md.tsukuba.ac.jp/public/tsmm/>

TSMMセミナー担当: 入江 賢児(内線3066)