

グローバル COE キャリアパス支援テクニカルセミナー

＜半導体シーケンサーによる画期的なイノベーション ～1,000ドルゲノムの実現へむけて～＞

* 技術室主催 東大医科研テクニカルセミナー との共催です。

日時： 4 月 24 日(火)15:00 – 16:30

場所： 2 号館 2 階大講義室

演者： ライフテクノロジーズジャパン(株) 平良 光

上記の日程で、セミナーを開催いたします。

今回はライフテクノロジーズジャパン社の担当者より次世代型シーケンサーの最新情報を紹介していただく予定です。

特に今回は、DNA複製時に放出される水素イオンを半導体センサーの中で信号に変換し、塩基を解読していくという画期的な技術の原理と応用を中心にわかりやすく紹介していただきます。

蛍光標識、その後のスキャンングを必要としない新たな技術を用いるため、さらなる低コスト化、高速化解析に期待ができます。日々進化を続ける次世代型シーケンサーにご興味をお持ちの方はぜひこの機会にご参加ください。

ご興味のある方など、多数の方にご参加いただければと思います。研究室の方々に広くお知らせいただければ幸いです。皆様のご参加をお待ちいたしております。

詳しくは添付の[別紙](#)をご覧ください。

＜技術室主催東大医科研テクニカルセミナー担当 ＞

技術室 上野・山根・小西（内線 75257） chiekomk@ims.u-tokyo.ac.jp

＜GCOE キャリアパス支援テクニカルセミナー担当＞

GCOE 推進室/プロジェクトコーディネーター室 中川清美（内線 75254）

gcoe@ims.u-tokyo.ac.jp