

グローバル COE キャリアパス支援テクニカルセミナー

＜実験小動物 in vivo イメージングの最前線＞

* 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： 2 月 15 日(水)15:00 – 16:15

場所： 2 号館 2 階大講義室

演者： プライムテック株式会社 研究支援部 水流 功春

上記の日程で、セミナーを開催いたします。

今回はプライムテック社の担当者より、実験小動物の in vivo イメージングについてわかりやすく紹介していただく予定です。

話題の実験小動物核磁気共鳴画像(MRI)の紹介や生体内深部組織でも均一性の高い画像・正確な 3D データを得ることができる蛍光トモグラフィーの実際例、そしてイメージング後 CT・MRI・PET・SPECT で画像化して、それらを融合した画像も見せていただきます。各イメージング様式により取得された画像を融合することにより、単一のデータセットで、解剖学的・機能学的な解析が可能になるそうです。

in vivo イメージング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