

生命の機能とカタチ 連携セミナーシリーズ 第5回

2019年 **3/28** (木) 14:00 ~

筑波大学 総合研究棟 A110 公開講義室

参加費
無料

講演

14:00 - 14:15 開会の挨拶
永田 恭介 (筑波大学)

～筑波大学と KEK の共同研究例～

14:15 - 14:45 「ショウジョウバエ Nopperabo の X 線結晶構造解析から遺伝学への展開」
稲葉 和恵 (筑波大学大学院 生命環境科学研究科生物科学専攻・丹羽隆介研究室
KEK 物質構造科学研究所 構造生物学研究センター)

～電子顕微鏡～

14:45 - 15:15 「クライオ電顕ネットワークと筑波大 -KEK 連携」
千田 俊哉 (KEK 物質構造科学研究所 構造生物学研究センター)

15:15 - 16:05 「共焦点電子顕微鏡の開発と材料・バイオ研究応用の展望」
竹口 雅樹 (国立研究開発法人物質・材料研究機構
技術開発・共用部門電子顕微鏡ステーション)

16:05 - 16:20 休憩

16:20 - 16:50 「KEK-PF におけるクライオ電顕施設の立ち上げと共同利用」
安達 成彦 (KEK 物質構造科学研究所 構造生物学研究センター)

16:50 - 17:20 「ウイルスポリメラーゼの動態構造から読み解く新型インフルエンザの Outbreak」
川口 敦史 (筑波大学 医学医療系感染生物学)

17:20 - 18:10 「多階層構造への電子顕微鏡の展開」
岩崎 憲治 (筑波大学 生存ダイナミクス研究センター)

18:10 - 18:20 閉会の挨拶
丹羽 隆介 (筑波大学 生命環境系)

18:30 - 20:30 懇親会 (総合研究棟 A111 号室)

懇親会 (一般:2,000円 学生:無料) にもぜひご参加ください。
お手数ですが、3月25日(月)までに、懇親会参加の旨、
お知らせください。

【連絡先・問い合わせ先】

湯本 (KEK) fumiaki.yumoto@kek.jp
丹羽 (筑波大) ryusuke-niwa.fw@u.tsukuba.ac.jp