

第3回次世代シーケンス 技術応用研究会



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute

日時：2015年3月10日(火) 13:30 - 17:20

会場：豊橋技術科学大学エレクトロニクス先端融合研究所 (EIIRIS)
ベンチャービジネスラボラトリー 3F 大会議室

参加費：無料 (情報交換会 2,000円)

主催：国立大学法人 豊橋技術科学大学エレクトロニクス先端融合研究所
共催：(株)豊橋サイエンス・クリエイト、(株)豊橋キャンパス・イノベーション

プログラム

12:30~13:20 LSI工場および次世代シーケンサー設備の見学(希望者のみ)

13:00~13:30 受付

13:30~13:35 開会挨拶

豊橋技術科学大学 副学長／エレクトロニクス先端融合研究所所長／電気・電子情報工学系
教授 石田 誠

13:35~14:20 招待講演 I

『1分子DNA解析技術「Quantum Sequencing」による破壊的イノベーションの実現』
クオントムバイオシステムズ株式会社 代表取締役社長 兼 最高経営責任者 (CEO) 本蔵 俊彦

14:20~14:40 研究成果報告①『ディアフォリン活性評価とキジラミ各種系統の共生細菌叢解析』
豊橋技術科学大学 エレクトロニクス先端融合研究所 准教授 中鉢 淳

14:40~15:00 研究成果報告②『次世代シーケンサーを用いたシアノバクテリアのゲノム解析』
豊橋技術科学大学環境・生命工学系／エレクトロニクス先端融合研究所 助教 広瀬 侑

15:00~15:20 研究成果報告③『海藻由来の天然高分子に親和性を持つ人工RNA』
豊橋技術科学大学 環境・生命工学系 講師 梅影 創

15:20~15:40 研究成果報告④『半導体MEMS-LSI技術を用いた生体分子計測技術』
豊橋技術科学大学 電気・電子情報工学系 テニユアトラック講師 高橋 一浩

15:40~16:00 休憩

16:00~16:30 特別セミナー『生命科学研究を切り拓く半導体シーケンス技術』
サーモフィッシャーサイエンティフィック ライフテクノロジーズジャパン株式会社
フィールドアプリケーションスペシャリスト 近藤 真人

16:30~17:15 招待講演 II『日本人ゲノム解析ツール「ジャポニカアレイ」』
株式会社 東芝 研究開発センター 橋本 幸二

17:15~17:20 閉会挨拶

17:30~19:00 情報交換・懇親会(豊橋技術科学大学喫茶室)

【申込み方法】

豊橋技術科学大学 EIIRIS ホームページ (<http://www.eiiris.tut.ac.jp>) に掲載されている参加申込書の記入要領に従って、E-mail (gene-tec@eiiris.tut.ac.jp) または Fax(0532-44-6979) でお申込みください。定員 (80 名) になり次第、申込み受付は締め切らせていただきます。



EIIRIS

Electronics-Inspired
Interdisciplinary
Research Institute