

ダイナミックアライアンスG3 ・ニコンイメージングセンター公開シンポジウム — 多様な生命機能の可視化解析と操作技術の展開 —

共催：先端バイオイメージング支援プラットフォーム (ABiS)

日時：平成28年12月1日(木曜) 13:00~17:45

NIKON @

ABiS
Advanced
Bioimaging
Support

場所：北海道大学工学部 フロンティア応用科学研究棟 2階

13:00 - 13:05 開会の挨拶 菅野 政利 (北海道大学 理事)

13:05 - 13:15 ダイナミックアライアンス・G3の紹介 居城 邦治
(北海道大学 電子科学研究所 ・ G3グループリーダー)

13:15 - 13:45 山口 明人 (大阪大学 産業科学研究所)

演題：異物排出輸送の構造的基盤と阻害剤の開発

13:45 - 14:15 百生 敦 (東北大学 多元物質科学研究所)

演題：量子ビーム位相イメージング技術のバイオ・メディカル応用

14:30 - 15:00 村田 隆 (北海道大学 電子科学研究所 コア連携ラボラトリー)

演題：多点走査型2光子共焦点顕微鏡によるマルチプローブイメージング

15:00 - 15:30 石内 俊一 (東京工業大学 化学生命科学研究所)

演題：生体分子ビルディングブロックの分子認識機能解析

15:30 - 16:00 新藤 充 (九州大学 先導物質化学研究所)

演題：植物の重力屈性を阻害する化合物の創製

16:15 - 16:45 ABiS講演 木森 義隆 (自然科学研究機構)

演題：生命科学分野における画像情報処理とABiS画像解析支援

16:45 - 17:15 NIC利用者講演 及川 司 (北海道大学 医学研究科)

演題：超解像イメージングから見える新しい細胞生物学

17:15 - 17:45 協賛企業講演 中山 博史 (横河電機 ライフサイエンスセンター)

17:45 - 17:50 閉会の挨拶 西井 準治 (北海道大学 電子科学研究所 所長)

19:00 研究交流会 場所：北7東9 サッポロビール園 (終了後、バスで移動)

お問い合わせ先：北海道大学 電子科学研究所 研究支援部 ニコンイメージングセンター

<http://nic.es.hokudai.ac.jp> nic@es.hokudai.ac.jp tel.: 011-706-9442

(右のQRコードは、当センターWebサイトのURLです)

