

ファイブスターアソシエーション・ダイナミックアライアンスG3  
北海道大学ニコンイメージングセンター

# 2016 年度公開シンポジウム

— 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)

- 2016 年 12 月 1 日 (木) 13:00-17:50 (受付 12:30~)
- 北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟  
鈴木章ホール 2 階 レクチャーホール

## プログラム

- 13:00 開会の挨拶 (北大理事・菅野政利先生)
- 13:05 ダイナミックアライアンス・G3グループの紹介  
(北大電子研・G3 リーダー 居城邦治先生)
- 13:15 山口明人先生 (阪大・産研) 「異物排出輸送の構造的基盤と阻害剤の  
開発」 (山口明人、中島良介、櫻井啓介)
- 13:45 百生 敦先生 (東北大・多元研) 「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」
- 14:15 Coffee Break
- 14:30 村田 隆先生 (北大・電子研・コア連携ラボ) 「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 石内俊一先生 (東工大・化生研) 「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 新藤 充先生 (九大・先導研) 「植物の重力屈性を阻害する化合物の  
創製」
- 16:00 Coffee Break

16:15 木森義隆先生（自然科学研究機構） ABiS 講演「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 及川 司先生（北大・医） NIC ユーザー講演「超解像イメージングから見えてくる新しい細胞生物学」

17:15 中山博史先生（横河電機(株)） NIC 協賛企業講演 TBA

17:45 閉会の挨拶 （西井電子研所長）

バスで移動

19:00 研究交流会 （サッポロビール園） 会費 5,000 円 ＊現地解散

## 鈴木章ホールへのアクセス

- 「北 13 条門」から会場まで徒歩 10 分です。
- 循環バスをご利用の場合には、正門側の「事務局前」バス亭から乗車し、「国際本部前」で下車してください。

