

# Titan ユーザーズミーティング・プログラム

平成 27 年 3 月 9 日 (月)・北海道大学工学部 B11 教室

10:00-10:05 開会挨拶

10:05-10:20 趣旨説明

10:20-11:00 「超高压電子顕微鏡室に新たに設置された  
収差補正電子顕微鏡、Titan<sup>3</sup> G2 60-300 のご紹介」

伊野家浩司 (日本 FEI)

(10 分休憩)

11:10-11:30 「金属酸化物の機能化に関する STEM 観察」

米澤徹 (北大院工)

11:30-11:50 「準結晶構造解析への Cs 補正電顕の応用：新しい正 12 角形相の場合」

石政勉 (北大院工)

11:50-13:30 昼休み

## 【招待講演 1】

13:30-14:10 「STEM-EELS 法による電子状態の可視化」

京都大学化学研究所 治田充貴先生

(10 分休憩)

14:20-14:40 「CVD 法で作製した Free-standing グラフェンの評価」

郷原一寿 (北大院工)

14:40-15:00 「グラフェン上の金属水素化物ナノ粒子の観察」

大貫惣明 (北大院工)

15:00-15:20 「Titan を用いた EDS・EELS 分析」

坂口紀史 (北大院工)

(10 分休憩)

## 【招待講演 2】

15:30-16:10 「分析電子顕微鏡による環境・エネルギー材料の構造解析」

産業技術総合研究所 秋田知樹先生

(10 分休憩)

16:20-17:00 フリーディスカッション (Q&A)

17:00 閉会

【会場案内図】

札幌駅より北海道大学工学部まで



札幌市北区北 13 条西 8 丁目



講演会会場：北海道大学工学部 B11 教室（正面玄関よりご入場下さい）