

本研究会は界面ナノ現象を明らかにすることでウェットプロセスに関する学問を構築し、次世代へと教育できる環境を整えています。同時に本研究会成果物の実行者である若手の主体性が極めて重要です。そこで若手に発表の機会を与え、発表形式をポスターとすることによりベテラン技術者とのFace to faceの議論を通じ、若手の主体性強化を目的とし発表展を企画します。

なお当日は第24回カサロス（懇親会）を同日開催します。

## 若手のポスター発表展 ーベテランとの議論に打ち勝て！ー

■主催：応用物理学会 界面ナノ電子化学研究会

■第3回ポスター発表展実行委員

実行委員長 安藤景太（慶應義塾大学）

実行委員 真田俊之（静岡大学），吉水康人（東芝メモリ），荒木浩之（SCREENセミコンダクターソリューションズ），矢野大作（オルガノ），川上雅之（オルガノ），永瀨琢也（日本インテグリス），吉田勇喜（関東化学）

■日時：2018年3月19日（月） 13：00～17：00 ※12：30より受付開始

■場所：慶應義塾大学 日吉キャンパス（来往舎）  
（〒223-8521 神奈川県横浜市港北区日吉4-1-1）

《交通》日吉駅（東急東横線、東急目黒線／横浜市営地下鉄グリーンライン）徒歩1分  
※東急東横線の特急は日吉駅に停車しません。

■参加費：2000円（発表者は無料）  
※ただし、事前に参加のお申込みをお願い致します。

■申込締切：2018年3月5日（木）

■定員：60名 ※定員に限りがあるので早めに参加お申込みください

■参加申込方法：e-mailにて下記までお申し込み下さい。  
申込先：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1  
関東化学株式会社 電子材料事業本部技術部開発課  
吉田勇喜 e-mail：yoshida-yuki@gms.kanto.co.jp



## 詳細内容

### ■プログラム：開会の辞・司会進行

富田 寛（東芝メモリ）・真田 俊之（静岡大学）

- (1) 13:15~13:30
- (2) 13:30~14:00
- 14:00~14:15
- (3) 14:15~16:00
- (4) 16:00~16:20
- (5) 16:20~16:40
- (6) 16:40~16:50

「開会の辞」  
「2分間ショートプレゼン」  
（休憩・会場準備）  
「ポスターセッション」  
「吸着WG活動報告」  
「秋合宿のご案内」「表彰」「写真撮影」  
「閉会の辞」

17:00~19:00

「懇親会（カサロス）」（会場：慶應義塾大学内）  
参加ご希望の方はお申し込み時にお知らせ下さい

### ■発表内容

#### 《発表大学、企業》

大阪大、慶應義塾大、静岡大、愛知工業大、東芝メモリ、ソニーセミコンダクタソリューションズ、ソニーセミコンダクタマニュファクチャリング、東京エレクトロン九州、SCREENセミコンダクターソリューションズ、イアス、オルガノ、栗田工業、日本インテグリス、日本ポール

#### 《発表件数》 18件

#### 《主な研究発表》

- ◆半導体ウェハの洗浄技術に関する研究報告  
超音波洗浄、ブラシ洗浄、二流体洗浄、静電気対策、薬液濾過  
超純水製造、金属不純物分析
- ◆半導体ウェットプロセスの乾燥技術に関する研究報告  
IPA中の不純物除去、パターン倒壊シミュレーション
- ◆半導体ウェットエッチング技術に関する研究報告  
シリコン、ゲルマニウム、金属のウェットエッチング、触媒応用
- ◆界面現象のモデル解析  
固液界面、化合物半導体界面

など

## カサロス（懇親会）の詳細ご案内

- 主催：応用物理学会 界面ナノ電子化学研究会
- 日時：2018年3月19日（月） 17：00～19：00
- 参加費：5,000円 当日参加7,000円（学生 無料）  
※カサロス会費について当日会場にてお支払い下さい。領収書を発行します。
- 申込締切：2018年3月5日（木）
- 定員：60名 ※定員に限りがあるので早めに参加お申込みください

### カサロス会場案内

- 会場名（店名）：  
慶應義塾大学 日吉キャンパス内食堂棟

#### 《交通》

日吉駅（東急東横線、東急目黒線／横浜市営地下鉄グリーンライン）徒歩1分

※東急東横線の特急は日吉駅に停車しません。

※ポスター発表展会場（来往舎）隣の食堂棟になります。



- 参加申込方法：e-mailにて下記までお申し込み下さい。  
申込先：〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2-2-1  
関東化学株式会社 電子材料事業本部技術部開発課  
吉田勇喜 e-mail：yoshida-yuki@gms.kanto.co.jp