

## 『第3回ニューフロンティアリサーチワークショップ』開催報告

・概要：次世代を担う研究者間での異分野交流の活性化および新たな共同研究の開拓や相互支援の発展に繋げるための交流促進を目指した第3回ニューフロンティアリサーチワークショップを岐阜大学にて実施した。参加者数は、学生、講演者を含め16名であった。講演会の前に、研究室見学を実施した。講演会では、招待講演、研究紹介を行った。また、新設の東海地区若手チャプターの紹介も行った。さらに、ワークショップ終了後には、懇親会を実施し、若手研究者間での連携につながる意見交換・情報交換が行われた。

・日時：2018年6月2日（金）14:30～

・場所：岐阜大学・工学部

・参加費：無料

・プログラム

・14:30～：伊藤（貴）・山田研究室見学

・15:30～：休憩

・16:00～：講演会

1. 招待講演（40分）

『ナノ構造制御で展開する電子デバイス開発と機能進化・高度化への挑戦』

牧原 克典（名古屋大学）

2. 研究紹介（10分×2）

小野 晋吾（名古屋工業大学）、有元 圭介（山梨大学）

3. 若手チャプターの紹介・研究紹介（10分）

志村 洋介（静岡大学）

・18:30～：懇親会

・ニューフロンティアリサーチワークショップ実行委員会

企画・立案：中塚理（名古屋大学）、伊藤貴司（岐阜大学）

庶務・会計：新津葵一（名古屋大学）、牧原克典（名古屋大学）

現地準備：有元圭介（山梨大学）

・講演会の様子



## 『第4回ニューフロンティアリサーチワークショップ』開催報告

・概要：次世代を担う研究者間での異分野交流の活性化および新たな共同研究の開拓や相互支援の発展に繋げるための交流促進を目指して、第4回ニューフロンティアリサーチワークショップを名古屋工業大学にて実施した。学生、講演者を含め20名の参加があった。講演会前には研究施設見学を実施した。講演会においては、招待講演2件、研究紹介1件の講演をいただいた。さらに、ワークショップ終了後に有志による懇親会を実施し、若手研究者間での連携につながる意見交換・情報交換が行われた。

- ・日時：2018年12月7日（金）14:00～17:40
- ・場所：名古屋工業大学22号館（見学会）、23号館4階2341室（講演会）
- ・参加費：無料
- ・プログラム
  - ・14:00～：施設見学 名古屋工業大学大型基盤センター
  - ・15:00～：休憩
  - ・15:30～：講演会
    1. 招待講演（40分）：河野 託也（岐阜工業高等専門学校）  
「光による原子の状態制御を利用した応用研究」
    2. 招待講演（40分）：加藤 正史（名古屋工業大学）  
「SiC結晶の応用分野と評価技術  
ーパワーデバイス・光触媒とキャリア寿命評価を中心にー」
    3. 研究紹介（20分）：松井 龍之介（三重大学）  
「自己組織化マイクロシステムによる  
フォトリソ・ナノジェット生成・制御」
  - ・18:00～：懇親会（有志参加）
- ・ニューフロンティアリサーチワークショップ実行委員会  
企画・立案：中塚理（名古屋大学）、伊藤貴司（岐阜大学）  
庶務・会計：牧原克典（名古屋大学）、新津葵一（名古屋大学）  
現地準備：小野晋吾（名古屋工業大学）

### ・講演会の様子

