



## 選定クラスター講演会

フェムト秒レーザー照射を応用したデバイス作製技術の開発  
～窒化物半導体デバイスを用いた無線給電の実現を目指して～

### 講師

東京大学物性研究所・准教授  
TACMIコンソーシアム 代表世話人  
小林 洋平 先生

### 演題

レーザー加工を取り巻く知的生産システムに向けて

### 日時

3月2日 15:00～16:30

理工学部共通講義棟 K304

近年、フェムト秒レーザー加工の重要性が再認識されつつあります。このような中、我々のクラスターにおいてもフェムト秒レーザー加工の新局面を切り拓く研究を進めております。一方で、東京大学においても高効率レーザープロセッシング（TACMI）推進コンソーシアムが2017年10月に設立されました。そこで、今回、TACMIコンソーシアムの代表世話人である東大物性研の小林洋平先生をお招きし、レーザー加工による知的生産システムの展望についてお話頂きます。

連絡先：大学院社会産業理工学研究部  
電気電子システムコース  
富田卓朗（内線：5512）  
e-mail: [tomita@tokushima-u.ac.jp](mailto:tomita@tokushima-u.ac.jp)

