

# Optics & Photonics Japan 2015

## シンポジウム

# 「高速イメージングの最前線」

2015年10月28日（水）9：15～12：00【D会場】  
筑波大学東京キャンパス文京校舎

### 講演者



指先サイズのシリコンチップでサブナノ秒時間分解イメージングを目指す  
香川景一郎  
静岡大学電子工学研究所・准教授



格子光シート顕微鏡による高速3Dライブイメージングと時空間情報の解析  
清未優子  
理化学研究所ライフサイエンス技術基盤研究センター・ユニットリーダー



ホログラフィーを用いた高速度3次元動画像記録  
粟辻安浩  
京都工芸繊維大学電気電子工学系・教授



ライブセルイメージングのための高速超解像蛍光顕微鏡の開発  
岡田康志  
理化学研究所生命システム研究センター・チームリーダー



高速イメージングカメラのための高速画像処理  
下馬場朋祿  
千葉大学大学院工学研究科・准教授

### シンポジウムチェア

合田圭介  
内閣府革新的研究開発推進プログラム ImPACT・プログラムマネージャー  
東京大学大学院理学系研究科・教授

### 座長

井手口拓郎  
東京大学大学院理学系研究科附属スベクトル化学研究センター・助教

三上秀治  
東京大学大学院理学系研究科・助教

会期：2015年10月28日（水）9:15～12:00【D会場】  
会場：筑波大学東京キャンパス文京校舎

[http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo\\_access.html](http://www.tsukuba.ac.jp/access/bunkyo_access.html)

主催：一般社団法人 日本光学会  
企画担当：内閣府革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）  
連絡先：合田圭介 E-mail: [goda@chem.s.u-tokyo.ac.jp](mailto:goda@chem.s.u-tokyo.ac.jp)

