

## ImPACTが拓く未来の光科学

総合科学技術・イノベーション会議(GSTI)が主導する革新的研究開発推進プログラム(ImPACT)は、実現すれば産業や社会のあり方に大きな変革をもたらす革新的な科学技術イノベーションの創出を目指して、16プログラムによりハイリスク・ハイインパクトな挑戦的研究開発を推進しています。

今回は、ImPACTにおいて、光の持つさまざまな特性を利用して産業の発展や社会の変革を目指す研究開発テーマに着目し、それらの研究開発状況や将来展望について発表を行うシンポジウムを開催します。また、シンポジウム終了後には、プログラム・マネージャー(PM)や研究開発責任者と技術移転や共同研究について相談できる場を準備しております。企業の新規事業のご担当者の方々、ベンチャーキャピタル等の積極的なご参加をお待ちしております。

日時：2018年8月24日(金)13:30~17:00  
会場：JST東京本部別館 1Fホール(千代田区五番町)  
主催：内閣府、国立研究開発法人科学技術振興機構  
後援：一般社団法人産業競争力懇談会(COCON)、  
一般財団法人光産業技術振興協会  
参加費：無料

### プログラム

13:30	開会挨拶
13:40	【八木プログラム】光超音波による三次元可視化技術と産業応用 (八木隆行 プログラム・マネージャー)
14:10	【藤田プログラム】レーザーによる偶奇分離 (緑川克美 理化学研究所光量子工学研究センター センター長)
14:40	【山本プログラム】量子ニューラルネットワークによる組み合わせ最適化 (山本喜久 プログラム・マネージャー)
15:10	休憩
15:30	【佐野プログラム】超小型高出力パルスレーザーの開発・製品化と応用 (佐野雄二 プログラム・マネージャー)
16:00	【佐野プログラム】100MWに迫る手の平サイズのサブナノ秒マイクロチップレーザー (平等拓範 分子科学研究所 准教授)
16:30	閉会挨拶
16:35	個別相談会
17:00	終了

### 参加申込

ホームページより事前登録  
<https://www.jst.go.jp/impact/sympo/hikari2018/>

### 問い合わせ

国立研究開発法人科学技術振興機構  
革新的研究開発推進室  
ImPACTシンポジウム担当  
TEL: 03-6380-9012 E-mail: [impact-pr@jst.go.jp](mailto:impact-pr@jst.go.jp)

