



平成30年8月17日

内閣府政策統括官（科学技術・イノベーション担当）
科学技術振興機構（JST）

『ImPACTシンポジウム～ImPACTが拓く未来の光科学～』 の開催について

内閣府及び科学技術振興機構（JST）は、総合科学技術・イノベーション会議が主導する革新的研究開発推進プログラム（ImPACT）のうち、光の様々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プログラムに関して、研究開発成果や将来展望について発信する「ImPACTシンポジウム～ImPACTが拓く未来の光科学～」を下記の通り開催します。

記

1. 日 時：平成30年8月24日（金）13時30分～17時00分
2. 会 場：JST東京本部別館 1Fホール（千代田区五番町）
3. 主 催：内閣府、科学技術振興機構（JST）
4. 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
5. 参加費：無料
6. 参加申込：ホームページより事前登録してください。
<https://www.jst.go.jp/impact/sympo/hikari2018/>
7. 登壇者、プログラム他：別紙参照

<お問合せ先>

内閣府 革新的研究開発推進プログラム担当室
〒100-8914 東京都千代田区永田町1-6-1
Tel:03-6257-1339

科学技術振興機構 革新的研究開発推進室
〒102-0076 東京都千代田区五番町7 K's 五番町
ImPACTシンポジウム担当
Tel:03-6380-9012 Fax:03-6380-8263
E-mail: impact-pr@jst.go.jp

ImPACTシンポジウム～ImPACTが拓く未来の光科学～
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 |