



# Fraunhofer

## 第3回 フラウンホーファー・シンポジウム 東京 2016

»Green Technology made in Germany«  
は フラウンホーファーが日本で隔年開催するイ  
ベントで、持続可能なアプローチによる最先端の  
技術、イノベーション、ソリューションをご紹介し  
ています。  
今回のシンポジウムは フラウンホーファーとの連  
携の方法、またインダストリー4.0にフォーカスを  
当てます。



2016年4月19日  
10:00 - 19:00  
東京・両国KFCホール

## イノベーションとインダストリー4.0 フラウンホーファーと共に GREEN TECHNOLOGY MADE IN GERMANY

09:30 – 10:00	受付
10:00 – 11:30	オープニング・セッション：イノベーションとフラウンホーファーの役割
10:00 – 10:05	ご挨拶 フラウンホーファー日本代表 三木 英哉
10:05 – 10:10	開会の辞 フラウンホーファーILT(レーザー技術研究所) 所長 ラインハート・ポプラー・ヴェ (Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe)
10:10 – 10:50	フラウンホーファーモデルとフラウンホーファーとの連携方法 ラインハート・ポプラー・ヴェ (Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe)
10:50 – 11:30	フラウンホーファー研究所との共同研究経験談 大研医器株式会社 代表取締役社長 山田圭一 氏
11:30 – 17:00	テクノロジー・セッション：インダストリー4.0
11:30 – 12:10	企業のデジタル化 – スマートサービスとインダストリー4.0の課題と機会 フラウンホーファーIML(物流・ロジスティクス研究所) ボリス・オットー (Prof. Dr.-Ing. Boris Otto)
12:10 – 13:10	昼食休憩



# Fraunhofer

「ドイツの研究業界においてフラウンホーファーが他の研究所と一線を画するのは、産業との密な連携という独特な強みがあるからです。連携することにより、お互いにインスピレーションを起こすことができるのです」

フラウンホーファー研究機構 理事長  
ライムント・ノイゲバウアー



2016年4月19日  
10:00 - 19:00  
東京・両国KFCホール

13:10 – 13:50	インターネット・オブ・シングス – 概要と事例 フラウンホーファーENAS(エレクトロ・ナノシステム研究所) ヨーク・フロメル (Assoc. Prof. Dr.-Ing. Jörg Frömel)
13:50 – 14:30	インダストリー4.0の技術基盤としてのサイバーフィジカルシステム フラウンホーファーIESE(実験ソフトウェアエンジニアリング研究所) マリオ・トラップ (Dr.-Ing. Mario Trapp)
14:30 – 15:10	デジタル・フォトニック・プロダクション ラインハート・ポプラー・ヴェ (Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe)
15:10 – 15:40	休憩
15:40 – 16:20	持続可能かつ資源効率のよい未来の生産のためのスマートテクノロジー フラウンホーファーIPT(生産技術研究所) 所長 フリッツ・クロッケ (Prof. Dr.-Ing. Fritz Klocke)
16:20 – 17:00	スマート・エコシステムにおけるビッグデータのメリットの活用 フラウンホーファーIESE イエンス・ハイドリッヒ (Dr. Jens Heidrich)
17:00 – 17:10	閉会の辞 ラインハート・ポプラー・ヴェ (Prof. Dr. rer. nat. Reinhart Poprawe)
17:10 – 19:00	交流会



# Fraunhofer

2016年4月19日  
10:00 - 19:00  
東京・両国KFCホール

## お問い合わせ

### 会場

KFCホール  
〒130-0015  
東京都墨田区横網1-6-1  
Phone: 03-5610-5801

### 主催

フラウンホーファー日本代表部  
[www.fraunhofer.jp](http://www.fraunhofer.jp)  
Phone: 03-3586-7104  
E-mail: [event@fraunhofer.jp](mailto:event@fraunhofer.jp)

### 参加費

参加費無料  
事前登録が必要です

※日英同時通訳付き



#### ●電車でのご利用

##### [地下鉄]

都営地下鉄大江戸線「両国駅」A1出入口に直結。

##### [JR]

□JR中央・総武線「両国駅」東口より徒歩約6分。

東口改札より線路沿いを千葉方面へ向かい、  
突き当たり大通りを左折し  
ガードをくぐり、約200m先左手25階建てビル。

□JR中央・総武線「両国駅」西口より徒歩約7分。

西口改札より両国国技館と江戸東京博物館の間の  
歩行者用通路に沿って、車止めのある十字路を右折。  
両国中学校と江戸東京博物館の間のレンガ道を進み  
大通りを左折し、約50m先左手25階建てビル。

