

# 山口大学 光・エネルギー研究センターシンポジウム グリーンイノベーションがもたらす新エネルギー社会 —豊かな暮らしに貢献する光とエネルギー—

主催 光・エネルギー研究センター

日時：2017年3月22日（水）13：30～17：00

会場：工学部 D棟 11 講義室（常盤キャンパス）

13:30～13:45 山口大学学長 岡 正朗 シンポジウム開会の挨拶

13:45～14:30 光市市長 市川 熙 様

## 「未来を照らす光あふれた「ゆたかな社会」」

全国トップクラスの日照時間をはじめとするまちの特性の紹介や、理想のまちの姿として掲げた「ゆたかな社会」の実現に向けた政策、「光」や「エネルギー」に特化した事業のピックアップなど、未来に向けたまちづくりの方向性について述べる

14:30～15:30 東京農工大学名誉教授（元副学長）

JST 総務部広報課 研究広報主監 佐藤 勝昭 先生

## 「これからの暮らしを支える光テクノロジー」

光テクノロジーは、照明、テレビ、PCディスプレイ、光ディスク、光ファイバー通信、太陽電池、ファイバースコープ、ゲノム解析など、様々な形で暮らしと健康を支えている。光のどのような性質をどのような技術で暮らしや健康に役立っているのかについて概観し、未来社会にむけた研究課題について述べる。

休憩 15:30～15:45

15:45～16:45 山口大学 光・エネルギー研究センター

センター長 教授 横川 俊哉

## 「光・エネルギー研究がもたらすグリーンイノベーション」

世界は環境問題や持続的経済成長問題をかかえており、従来の技術の延長では解決困難な壁を打ち破るグリーンイノベーションが必要とされます。光とエネルギー融合の新しい領域への挑戦によりエネルギーのスマートな社会を創出する我々の取り組みについて述べる

16:45～17:00 山口大学工学部長 進士 正人 閉会の挨拶

お問い合わせ：光・エネルギー研究センター

（大学院創成科学研究科） 横川俊哉 内線（9408）

Email : yokogawa@yamaguchi-u.ac.jp