

光・量子を活用した Society 5.0 実現化技術 公開シンポジウム 2019

令和元年 11月1日(金) 13:30-16:40 (開場 13:00)

プログラム

1. 開会挨拶
平野 俊夫 量子科学技術研究開発機構理事長
2. 主催者挨拶
須藤 亮 内閣府 政策統括官付 政策参与 プログラム統括
3. 量子技術イノベーション戦略について
奥 篤史 文部科学省 量子研究推進室長
内閣府 政策統括官付 企画官

<研究課題紹介>

4. SIP「光・量子を活用した Society 5.0 実現化技術」
西田 直人プログラムディレクター
5. 光電子情報処理
サブプログラムディレクター
光電子情報処理研究責任者
6. 光・量子通信
佐々木 雅英サブプログラムディレクター
「量子暗号技術」藤原 幹生 情報通信研究機構
7. レーザー加工
安井 公治 サブプログラムディレクター
「CPS 型レーザー加工機システム研究開発」小林 洋平 東京大学
「空間光制御技術に係る研究開発」豊田 晴義 浜松ホトニクス株式会社
「フォトリソグラフィ結晶レーザーに係る研究開発」野田 進 京都大学

<パネルディスカッション>

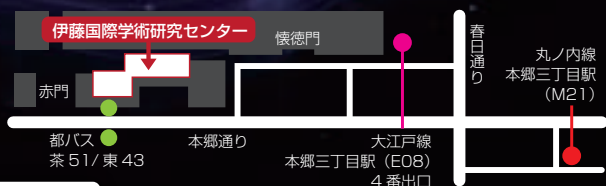
8. 光・量子技術の研究推進と実装化された社会の姿について
ファシリテーター
西田 直人プログラムディレクター
パネリスト
安井 公治サブプログラムディレクター
佐々木 雅英サブプログラムディレクター
光電子情報処理サブプログラムディレクター
荒川 泰彦 東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授
松尾 慎司 ビジネス+IT 編集部 編集長
内田 麻理香 東京大学 総合文化研究科・教養学部 特任講師

9. 閉会挨拶
田島 保英 量子科学技術研究開発機構理事

<ネットワーキング>

※プログラム・講演タイトルは変更となる場合がございます。ご了承ください。

会場： 東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール 東京都文京区本郷 7丁目 3-1 (東京大学 伊藤国際学術研究センター地下2階)



会場へのアクセス：

東京メトロ丸ノ内線 / 都営大江戸線 本郷三丁目駅より徒歩 5 分
<https://www.u-tokyo.ac.jp/adm/iirc/ja/access.html>
<https://goo.gl/maps/x5nsJQq7EUfRaCzE6>

※駐車場はございません。公共交通機関をご利用ください。

お申し込み



お問い合わせ先 (管理法人)：

国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST) イノベーションセンター SIP 推進室

sip-symposium@qst.go.jp

共催：内閣府 / 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 (QST)

後援：総務省 / 文部科学省 / 経済産業省



13:00

開場

13:30

ご挨拶

開会挨拶

平野 俊夫 量子科学技術研究開発機構理事長

主催者挨拶

須藤 亮 内閣府 政策統括官 (科学技術・イノベーション担当) 付 政策参与 プログラム統括

13:40

量子技術イノベーション戦略について

奥 篤史 文部科学省 科学技術・学術政策局 研究開発基盤課 量子研究推進室長

内閣府 政策統括官 (科学技術・イノベーション担当) 付 企画官

13:45

プログラム紹介

内閣府 SIP「光・量子を活用した Society 5.0 実現化技術」

西田 直人 プログラムディレクター

研究課題紹介

光電子情報処理

サブプログラムディレクター

光電子情報処理研究責任者

光・量子通信

佐々木 雅英サブプログラムディレクター

「量子暗号技術」藤原幹生 情報通信研究機構

レーザー加工

安井 公治サブプログラムディレクター

「GPS 型レーザー加工機システム研究開発」小林 洋平 東京大学

「空間光制御技術に係る研究開発」豊田 晴義 浜松ホトニクス株式会社

「フォトリソグラフィ用結晶レーザーに係る研究開発」野田 進 京都大学

15:15

休憩

15:35

パネルディスカッション

光・量子技術の研究推進と実装化された社会の姿について

ファシリテーター

西田 直人 プログラムディレクター

パネリスト

安井 公治サブプログラムディレクター

佐々木 雅英サブプログラムディレクター

光電子情報処理サブプログラムディレクター

荒川 泰彦 東京大学 ナノ量子情報エレクトロニクス研究機構 特任教授

松尾 慎司 ビジネス +IT 編集部 編集長

内田 麻理香 東京大学 総合文化研究科・教養学部 特任講師

16:35

閉会

閉会挨拶

田島 保英 量子科学技術研究開発機構理事

16:50

ネットワーキング

※プログラム・講演タイトルは変更となる場合がございます



シンポジウム参加事前登録 下記 URL または、左記 QR コードより WEB サイトにアクセスの上お申し込みください。

<https://www.qst.go.jp/site/collaboration/20895.html>

参加登録期限 2019年10月29日(火) 17:00 定員 350名になり次第締め切らせていただきますので、ご了承ください。

個人情報の取り扱いについて：お預かりする個人情報は、当機構の個人情報保護規定等に従い、適切に管理し、本シンポジウムに関するご案内及びお問い合わせのみに使用いたします。

お問い合わせ先 (管理法人)：国立研究開発法人量子科学技術研究開発機構 (QST) イノベーションセンター SIP 推進室 sip-symposium@qst.go.jp