

第 43 回光学シンポジウム 開催案内

テーマ：「実用的な最先端の光学設計/光計測/光学素子/光学システム」

主催：一般社団法人 日本光学会

共催：公益社団法人 応用物理学会フォトニクス分科会

期日：2018年6月20日(水)～22日(金)

チュートリアル(20日)、シンポジウム(21・22日)の開催となります。

場所：東京大学 生産技術研究所 An棟

早期申込(シンポジウム)：6月8日(金)までに光学シンポジウム HP から参加登録をお願いします。

* チュートリアル受講には別途参加申込が必要です。
詳細は光学シンポジウム HP をご参照ください。

シンポジウム招待講演：

「自動運転・ADASの光学技術と市場動向」

駒田 隆彦 (テクノ・システム・リサーチ)

「食べられる光学素子が拓く食の映像演出手法」

奥 寛雅 (群馬大学)

「見て触って感じられるマルチモーダル空中ディスプレイ」

山本 裕紹 (宇都宮大学)

「死人の脈を診る「魔法の鏡」 ―ビデオカメラによる遠隔・非接触生体情報抽出技術―

吉澤 誠 (東北大学)

「単一画素計測と信号処理による画像計測」

仁田 功一 (神戸大学)

「赤外線カラー暗視撮影技術の研究開発」

永宗 靖 (ナノルクス (産総研))

「目は驚くほどの超並列情報処理プロセッサ ～網膜視覚情報処理の特性～」

小泉 周 (自然科学研究機構)

「2次元複屈折プロファイラの開発 ～リターデーション分布のリアルタイム定量イメージング～」

福田 隆史 (産総研)

チュートリアル「機械学習と光」：

午前の部：「拡散光を用いた生体機能のイメージング」

岡田 英史 (慶応大学)

午後の部：「非線形分光法の基礎とバイオイメージングへの応用」

加納 英明 (筑波大学)

光学シンポジウム HP : http://myosj.or.jp/event2/opt_symp

問合せ先：パナソニック株式会社 要素技術開発センター 開発3部 開発3課

市橋 宏基 E-mail : optsymp43-aud@myosj.or.jp