光応用技術シンポジウムSenspec2022が開催されます

光応用技術シンポジウムSenspec2022が開催されます
https://www.adcom-media.co.jp/senspec/

精密工学会メカノフォトニクス専門委員会は、2022年6月10日(金) 10:15～15:00にパシフィコ横浜 展示会場 ハーバーラウンジBで開催する光応用技術シンポジウムSenspec2022で、申し込みの受け付けを開始いたしました。

【概要】
Senspecは精密工学会メカノフォトニクス専門委員会が6月に光学技術を用いた製品開発、生産技術開発などに従事する若手技術者の活動を支援し、若手技術者の立場に立って光学技術の基礎を学んでいただくために開催するシンポジウムです。

本年度のSenspec2022では、今なお続くコロナ禍においても、光学技術を用いた光応用計測の情報共有および意見交換などの学びの場として、「光応用技術を用いるにあたって初心にかえり、ここだけは絶対に外せない基礎技術を学んでいただく」をテーマに開発現場での経験豊かな第一線でご活躍の講師をお迎えして「計測技術の基礎」に加えて、それぞれの計測技術の幅広い応用を実現するために必要な高速化手段を，光源，撮像系，計測原理，機械学習の観点から具体的に扱うシンポジウムを開催いたします。奮ってご参加ください。

光応用技術シンポジウムSenspec2022の申し込みはこちら
https://www.adcom-media.co.jp/senspec/

【プログラム】
●ホログラフィを用いた光伝播のスローモーション観察
京都工芸繊維大学 粟辻安浩
●白色干渉法を用いた高速かつロバストな面計測技術による計測アプリケーションの拡大／キヤノンマーケティングジャパン(株) 岩谷龍治
●位相解析を用いた光学的変位計測技術の開発と橋梁たわみ計測への応用
産業技術総合研究所 李 志遠
●In-line計測のための光技術ー焦点距離可変レンズ：TAGLENSのインライン検査への展開ー／(株)ミツトヨ 大竹貴久
●画像計測における機械学習の基礎的な考え方とシングルピクセルイメージングへの活用／大阪大学 水谷康弘

Generated by ぷれりりプレスリリース
https://www.prerele.com