

## JPC関西講演会・見学会 「ひかり」ではかる（測る、量る）、みる（見る、診る）

### 【開催趣旨】

日頃よりJPC関西にご支援・ご協力を賜りまして、誠に有り難うございます。JPC関西では、光をテーマとした様々な講演会を毎年4回～6回程度の頻度で開催しております。2024年度上期に「ひかりではかる（測る、量る）、みる（見る、診る）」と題して光を応用した計測技術に関する講演会を企画いたしました。

近年、半導体レーザーやLED等、光源技術の多様化やセンサー技術の進歩に伴い、光の波長毎の特性や特色を活かした計測技術の進歩は著しいものがあります。現在では、農業、水産業、製造業、土木・建築業、医療・福祉等、幅広い分野で様々な光計測機が活躍しており、このような実例を少しでも多くの方々に知っていただくことで、光技術分野への新たな参入や光計測装置の新たな採用等に繋がっていくものと期待しております。光の特徴である「非接触・非侵襲・非破壊」等を活かした計測は、今後益々進んでいくものと確信しており、今回の講演会が皆様と共に意見交換の場となればと考えております。

今回の講演会では、ハイパースペクトルカメラのご紹介を柱に企画しましたところ、パナソニックホールディングス株式会社様のご好意により、プロダクト解析センターについても見学させていただけることになりました。是非この機会をお見逃しなくご参加いただけますようお願い申し上げます。

### 【開催概要】

- 日時：2024年6月18日（火）14:00～17:00 その後、情報交換会
- 会場：株式会社パナソニックホールディングス  
プロダクト解析センター  
〒571-8686  
大阪府門真市大字門真1048番地 E22棟3階
- アクセス：行き方や集合場所は、参加者に別途ご案内します
- 主催：特定非営利活動法人日本フォトンクス協議会JPC関西
- 協賛：可視光半導体レーザー応用コンソーシアム（VLDAC）
- 募集人員：20名（事前登録制で定員になり次第〆切とさせていただきます）
- 参加費：クレジットカードまたは銀行振込にて事前支払いをお願いします。  
※参加費には情報交換会への参加費も含まれます。
  - 一般（非会員）：3,000円
  - JPC関西会員：1,000円（法人会員の参加は3名まで可能です）
  - JPC会員：1,000円（法人会員の参加は3名まで可能です）  
JPC会員にはWeb会員は含みません。

### 【参加方法】

- 1) 下記申込みサイトよりお申込みください。  
(受付メールが自動送信されますのでご確認ください。)  
<https://forms.gle/Nsm9r3cDH26cramE7>
- 2) 事務局より資格確認後、メールにてお支払い方法をご連絡いたします。
- 3) 振込みまたはクレジットカードにてお支払いください。



以上

JPC関西 講演会・見学会  
「ひかり」ではかる（測る、量る）、みる（見る、診る）

日 時：2024年6月18日（火） 14:00～17:00 情報交換会17:30～19:00

プログラム
受付開始：13:30～
【主催者挨拶】 14:00～14:05（5分） JPC関西支部長
【講演1】 14:05～14:45（40分） <ul style="list-style-type: none"><li>● 「<b>ハイパースペクトルカメラの紹介</b>」</li><li>● ハイパースペクトルカメラの概要、並びにその応用について説明いただきます。</li><li>● 講師：田中 敏行 氏 ケイエルブイ株式会社 営業部</li></ul>
【講演2】 14:45～15:35（50分） <ul style="list-style-type: none"><li>● 「<b>ハイパースペクトルカメラの産業展開</b>」</li><li>● 従来研究用途として発展してきたハイパースペクトルセンシングが、PC性能の向上等により産業展開の段階に至っています。今回はリサイクル材料や作業効率化などの事例に対する取り組み事例の紹介、および展開に対するハードルや検討に重要な要素を紹介していただきます。</li><li>● 講師：宇津木 覚 氏 パナソニック ホールディングス株式会社 プロダクト解析センター 信頼性ソリューション部 製品寿命解析課</li></ul>
【休憩】 15:35～15:45（10分）
【見学】 15:45～16:45（60分） <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>プロダクト解析センターの見学</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ ハイパースペクトルカメラのデモを含む</li></ul></li></ul>
【クロージング・お知らせ】 16:45～16:50
【情報交換会】 17:30～19:00 京阪西三荘スクエア North 1F TOMO～NI(トモーニ) 多目的スペース アクセス：（確認中）

都合により一部変更となる場合がありますので、ご承知おきください。講演内容の撮影や録音はご遠慮ください。

【お問合せ先】 JPC関西事務局 info@jpck.org