

# 第15回 日本写真学会 光機能性材料セミナー 「ペロブスカイト太陽電池 その理解と展開」

次世代の機能性材料の創出を目的に、構造制御により従来にはない新しい光機能性を発現させる取組みや光機能性新規材料の研究開発が、近年、盛んに行われています。本セミナーでは、過去に太陽電池関係の講演を行いました。既に2年が経過しており、かなり研究も進展いたしました。

今回のセミナーでは、現在注目を浴びている「ペロブスカイト太陽電池 その理解と展開」と題して、ペロブスカイト太陽電池に関する基礎から最新のトピックスに関する講演を企画しました。光機能性材料に関連する研究者の良い情報交換の場に致したく、多数の方々のご参加をお願いいたします。

講演1 ペロブスカイト光電変換素子の高効率特性と応用技術の将来展望  
桐蔭横浜大学 医用工学部臨床工学科 宮坂 力

講演2 銀塩写真の色素増感からペロブスカイト太陽電池への道のりと課題  
日本写真学会フェロー 谷 忠昭

講演3 ハロゲン化金属ペロブスカイトの光物理とデバイス  
京都大学 化学研究所 金光 義彦

講演4 マイクロ波分光法によるペロブスカイト太陽電池の光電気物性  
大阪大学 大学院工学研究科 佐伯 昭紀

講演5 ペロブスカイト太陽電池：低コスト材料開発と低ヒステリシス光電変換特性  
東京大学 先端科学技術研究センター 別所 毅隆

日時 2018年8月31日(金) 10:00~17:20 (受付開始 9:30)

会場 富士フイルム TMT本社会議室(六本木) 〒107-0052 東京都港区赤坂 9-7-3  
アクセス: 都営地下鉄 大江戸線「六本木駅」直結  
東京メトロ 日比谷線「六本木駅」徒歩4分  
千代田線「乃木坂駅」徒歩5分  
南北線「六本木一丁目駅」徒歩8分

参加費 (講演要旨集代金を含む。当日会場にてお受けします)  
日本写真学会および協賛学協会会員・・・5,000円 学生会員・・・1,000円  
非会員・・・10,000円 学生非会員・・・2,000円

参加事前申込 締切 2018年8月24日(金)

写真学会のHP <http://www.spstj.org> トップページの「最新イベント情報」からお願いします。写真学会事務局あてに、E-mail: [spstj@pht.t-kougei.ac.jp](mailto:spstj@pht.t-kougei.ac.jp) か、Fax: 03-3299-5887でお申込みも頂けます。その場合は『光機能性材料セミナー参加』と明記の上、参加者氏名、所属、連絡先、資格区分をお知らせ願います。