

第6回

フロンティア太陽電池セミナー

2024年12月12日(木)～13日(金)

松山市教育研修センター(愛媛県松山市)

主催:フロンティア太陽電池セミナー実行委員会 共催:フィルム太陽電池研究コンソーシアム
協賛:(公社)応用物理学会, (公社)日本化学会, (公社)高分子学会, 日本太陽光発電学会,
後援:(公財)松山観光コンベンション協会

12月12日(木) (13:00～)

招待講演 ①中島 淳二氏 (株)アイシン)

「アイシンにおけるペロブスカイト太陽電池開発」

②辨天 宏明氏 (奈良先端科学技術大学院大学)

「ナノスケールでみる有機薄膜太陽電池の光電変換特性」

③峯元 高志氏 (立命館大学)

「フレキシブルペロブスカイト太陽電池モジュールの耐久性」

④高野 章弘氏 (F-WAVE (株))

「フレキシブル薄膜シリコン系太陽電池とビジネス展開」

協賛企業紹介, ポスター発表, 意見交換会

ポスター発表
募集中

12月13日(金) (10:00～16:15)

特別講演 武部 博倫氏 (愛媛大学)

「太陽電池パネルガラスのリサイクル研究」

招待講演 ⑤柳沢 智子氏 (田中貴金属工業 (株))

「貴金属リサイクルやサーキュラーエコノミー」

⑥葉 文昌氏 (島根大学)

「石英基板上への膜厚2 μm無粒界(001)単結晶Si帯の形成」

⑦荒木 秀明氏 (長岡高専)

「Cu₂(Sn,Ge)S₃系硫化物薄膜太陽電池に関する最近の取り組みと展望」

⑧西久保 綾佑氏 (大阪大学)

「ペロブスカイト太陽電池の添加剤効果とin-situ分光を駆使した結晶成長メカニズムの研究」

⑨孫 鶴氏 (山形大学)

「フレキシブル太陽電池に適用可能なウェットプロセスによるウルトラハイバリア膜の開発」

⑩中野 恭兵氏 (理化学研究所)

「共役高分子の構造欠陥:有機薄膜太陽電池特性への影響」 ※演題は仮題

セミナー参加費: 共催・協賛学会員 事前登録 15,000円 当日 18,000円,

一般 事前登録 18,000円 当日 21,000円,

学生 事前登録 5,000円 当日 7,000円

意見交換会参加費 5,000円, 学生 2,000円

参加とポスター発表の申し込みはWebからお願いします。

<https://frontierpv24.symposium-hp.jp/>

ポスター発表締切: 11月22日

事前参加登録締切: 11月22日



実行委員会 委員長 吉野賢二 (宮崎大)
(t0b114u@cc.miyazaki-u.ac.jp)