

第7回

フロンティア太陽電池セミナー

2025年10月9日(木)～10日(金)

神宮会館(三重県伊勢市)

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, (一社)日本太陽光発電学会

後援: (公社)伊勢志摩コンベンション機構

Program

10月9日(木) 13:00～

- 来賓挨拶 小長井 誠 氏 (東京都市大)「*フロンティア太陽電池セミナーに期待すること」
- 特別講演 江藤 浩太 氏 (三重県)「次世代型太陽電池(ペロブスカイト太陽電池)に係る三重県の取組」
- 基調講演 若宮 淳志 氏 (京都大)「ペロブスカイト太陽電池の開発研究と実用化」
- 招待講演① 和田 裕之 氏 (Science Tokyo)「*BIPVにおける加飾技術によるPV高付加価値化」
- 招待講演② 矢野 淳一 氏 ((株)MORESCO)「*有機太陽電池のモジュールについての取り組みに関して」
- 協賛企業紹介, ポスター発表
- 意見交換会 (The ORANGE GARDEN ISUZUGAWA)

10月10日(金) 9:30～

- 招待講演③ 吉田 正裕 氏 (産総研)「*ペロブスカイト太陽電池の評価技術と国際標準化」
- 招待講演④ 亀山 悟 氏 (トヨタ自動車(株))「*車載用PVモジュールについて」
- 招待講演⑤ 後藤 和泰 氏 (新潟大)「*キャリア選択輸送層に関する研究」
- 招待講演⑥ 西村 昂人 氏 (Science Tokyo)「*ペロブスカイト/CIGSタンデム太陽電池」
- 招待講演⑦ 竹岡 裕子 氏 (上智大)「*2次元ペロブスカイトの構造・物性・太陽電池」
- 招待講演⑧ 甚野 裕明 氏 (JAXA/東京大)「*高変換効率を有するn-i-p構造超薄型ペロブスカイト太陽電池」
- 招待講演⑨ JIPTNER Karolin 氏 ((公財)自然エネルギー財団)
「*2050年 自然エネルギー100%社会におけるエネルギーミックスの姿」
- 招待講演⑩ 藤澤 龍太郎 氏 (中部エコテクノロジー(株))「*家電リサイクルの現状」

*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(事前登録のみ) 共催・協賛学会員/一般 5,000円, 学生 2,000円

参加登録とポスター発表申込はWebからお願いいたします。

<https://frontierpv.symposium-hp.jp/FPVseminar2025/>

ポスター発表申込締切: 9月12日(金)

事前参加登録締切: 9月12日(金)

実行委員会 委員長 黒川 康良(名古屋大)
(kurokawa@usa-labo.nagoya)