

## 第2回 フロンティア太陽電池セミナーのご案内

【日時】 11月30日と12月1日の2日間

【場所】 金沢大学 サテライトプラザ

[https://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad\\_koho/satellite/](https://www.adm.kanazawa-u.ac.jp/ad_koho/satellite/)

【協賛】 日本学術振興会 産学協力研究委員会 「次世代の太陽光発電システム」 第175委員会、応用物理学会

【参加費】 協賛会員：事前登録 8000円、当日 11,000円、  
一般：事前登録 10,000円、当日 13,000円、学生：事前登録 3,000円、当日 4,000円  
懇親会参加費 5000円(一般)、1,000円(学生)

【申込み先】 Web上での申込みになります。

<https://frontierpv17.symposium-hp.jp/form/view/index.php?id=10238>

### 【プログラム】

#### 11月30日(木)

13:00~13:10 開会の挨拶 金沢大学 當摩哲也先生

13:10~13:50 招待講演① 産業技術総合研究所 増田 淳先生

【太陽電池モジュール劣化現象の体系化】

13:50~14:30 招待講演② 北陸先端科学技術大学院大学 大平圭介先生

【Cat-CVDの結晶Si太陽電池プロセスへの応用】

14:50~15:50 チュートリアル 東京大学 秋山英文先生

【太陽電池の詳細平衡限界理論と特性解析・設計への応用】

15:50~16:10 協賛企業のご紹介

16:15~17:45 ポスターセッション (1F交流サロン)

18:15~ 懇親会 (さくら茶屋)

#### 12月1日(金)

10:00~11:00 基調講演 イdealスター株式会社 表 研次氏

【国産ブランド有機薄膜太陽電池の本格的実用化へ向けて】

11:00~11:40 招待講演③ 広島大学 尾坂格先生

11:40~12:20 招待講演④ 埼玉大学 白井 肇先生

13：30～14：10 招待講演⑤ 株式会社 SCREEN 高木善則氏

【塗布技術による高生産性・低コスト電池製造技術】

14：10～14：50 招待講演⑥ 京都大学 若宮淳志先生

【ペロブスカイト太陽電池の高効率化：高純度前駆体材料の化学】

14：50～15：30 招待講演⑦ パナソニック株式会社 松井太佑氏

【ペロブスカイト太陽電池の実用化開発】

15：30～15：40 閉会の挨拶と次回の予告 金沢大学 當摩哲也先生

【本セミナーHP】 <https://frontierpv17.symposium-hp.jp/>

<第2回フロンティア太陽電池セミナー実行委員会>

実行委員代表：當摩哲也（金沢大学）

実行委員副代表：増田 淳（産業技術総合研究所）

実行委員：大平圭介（北陸先端科学技術大学院大学）、辛川 誠（金沢大学）、石川亮佑（新潟大学）、酒井平祐（北陸先端科学技術大学院大学）、嶋田一裕（石川県工業試験場）、荒木秀明（長岡工業高等専門学校）

<世話人>

若宮淳志（京都大学）、大北英生（京都大学）、尾坂 格（広島大学）、黒川康良（名古屋大学）、佐伯昭紀（大阪大学）、田中 徹（佐賀大学）、丸本一弘（筑波大学）、野瀬嘉太郎（京都大学）、磯村雅夫（東海大学）、金光義彦（京都大学）、近藤道雄（産業技術総合研究所）、吉田 司（山形大）

<企業世話人>

岡本親扶（シャープ）、兼松大二（パナソニック）、田邊太郎（東京化成工業）、福留正人（京セラ）、目黒智巳（カネカ）