



## 第二回 有機薄膜太陽電池の長寿命化と劣化メカニズム研究会

### ～SDGs達成による持続可能な社会の実現に向けた技術開発～

20世紀は科学・技術の世紀であり、進歩した科学・技術は日常生活の向上を実現した。一方で、これらの科学・技術は環境劣化と資源枯渇を引き起こし、人類社会の持続可能性を危機にさらしつつある。

持続可能な未来社会の実現に向け、2015年9月の国連サミットでSDGs(持続可能な開発目標)が定められた。SDGsの達成の基幹となるエネルギー生産技術、特に再生エネルギー利用に関する技術開発にフォーカスを当て、最新技術の紹介を中心とした研究会を開催する。

日時：令和2年3月24日（火） 17:00 - 18:30（講演）  
19:30 - 21:30（パネルディスカッション）

#### プログラム：

17:00 - 17:30 「次世代太陽電池OPVモジュールの屋外発電特性」  
金沢大学 ナノマテリアル研究所  
産業技術総合研究所 増田 淳

17:30 - 18:00 「ノンフラレン材料の劣化機構解明」  
金沢大学 ナノマテリアル研究所 辛川 誠

18:00 - 18:30 「有機太陽電池に用いる活性材料開発の現状」  
金沢大学 理工研究域 中野 正浩

19:30 - 21:30 パネルディスカッション  
「SDGsを踏まえた再生エネルギーの今後について」

会場：石川県 和倉温泉 加賀屋姉妹館 あへの風 会議室  
宿泊は加賀屋本館となります。 <https://www.kagaya.co.jp/>

高橋光信先生最終講義(13:00 - 14:30)終了後、金沢大学角間キャンパスより貸し切りバスで移動します(15:00 - 17:00)。3月25日(水)は現地解散です。

#### ■■3月25日の帰りについて■■

○和倉温泉から東京まで（飛行機）

のと里山空港までのシャトルバス有り。利用される方は事前に下記までご連絡ください。

<https://www.noto-airport.jp/access/furutaku.html>

○和倉温泉から金沢（大阪）まで（特急電車）

8：41特急（金沢行）、10：14特急サンダーバード（金沢・大阪行）

費用： 30,000円（当日支払い）

[参加費：5,000円、宿泊費：25,000円（夜朝食、バス代を含む）]

※領収書が必要な方はお申し付けください。

連絡先：金沢大学 理工研究域物質化学系 中野 正浩  
〒920-1192 金沢市角間町 自然科学研究科棟1C712  
E-mail: masahiro-nakano@se.kanazawa-u.ac.jp  
TEL: 076-234-4770