

参加無料  
(おにぎり、お茶付)



## 開催目的

ライスボールセミナーでは、エネルギーや食料、安全・安心といった領域で現代社会が直面する課題について、若手を含む学内外の研究者が専門分野の枠を超えて解決を目指す取り組みを紹介します。

学部生・院生、若手研究者の皆様にとって、先達の目的意識や研究方法を学んでいただく場、また自身の今後のキャリアパスを考える機会となれば幸いです。

## 今月のテーマ

「分析技術が拓く太陽電池の新材料開発」

プレゼンターは、R-GIROエネルギー研究拠点「太陽光発電マルチスケール研究拠点」です。

## 7月のテーマ

### 「分析技術が拓く太陽電池の新材料開発」

第1回

日時  
会場

7月5日(金) 12:15 ~ 12:55  
フォレストハウス 1階 F106

12:15 ~ イントロダクション **峯元 高志** (理工学部准教授 / R-GIRO 拠点リーダー)

「化合物薄膜太陽電池の躍進と評価技術」

12:35 ~ 産業界からの要望 **福島 和宏** (プロマテック株式会社代表取締役)

「薄膜技術における分析・評価 ー研究から生産までー」

第2回

日時  
会場

7月9日(火) 12:15 ~ 12:55  
フォレストハウス 1階 F102

12:15 ~ イントロダクション **峯元 高志** (理工学部准教授 / R-GIRO 拠点リーダー)

「化合物薄膜太陽電池における評価技術」

12:35 ~ 若手研究者の発表 **青柳 健大** (R-GIRO 専門研究員 / 第2グループ所属)

「透過電子顕微鏡法を用いた化合物薄膜太陽電池の局所分析」

第3回

日時  
会場

7月19日(金) 12:15 ~ 12:55  
フォレストハウス 1階 F106

12:15 ~ イントロダクション **三原 久明** (生命科学部准教授 / R-GIRO 拠点チームリーダー)

「微生物を利用した金属粒子生成研究への取組」

12:35 ~ 若手研究者の発表 **田島 寛隆** (R-GIRO 専門研究員 / 第1グループ所属)

「金属粒子形成に関わるタンパク質・遺伝子・酵素の解析方法」