

[ホーム](#) » [活動・イベント情報](#) » [フォーラム](#) » 第6回つくばグリーンイノベーションフォーラム

## 第6回つくばグリーンイノベーションフォーラム

▽お申し込み方法

### 主題

『シリコン系太陽電池』

### 趣旨

太陽電池は、二酸化炭素を発生しない発電装置として近年注目度が高くなってきています。今回は、[その97%を占めるシリコン系太陽電池](#)の最新の研究についてフォーラムを開催いたします。また、セッションの合間に、研究者間の連携を図るべく意見交換会を実施します。

### 開催概要

主催	筑波大学プレ戦略イニシアティブ「グリーンイノベーションのためのキーマテリアル高度デザイン拠点」
開催日	2013年10月25日(金)
受付開始時刻	12:30
講演時刻	13:00~17:20
交通	つくばエクスプレス つくば駅下車  関東鉄道バス 筑波大学中央行き または 筑波大学循環(右回り) 第三エリア前下車 徒歩2~3分

### 開催内容

#### プログラム

Si結晶太陽電池の現状と課題	
13:00-13:05	開会の挨拶 筑波大学学際物質科学研究センター長 中村潤児
13:05-13:35	趣味としての太陽電池研究と未来エネルギーを担う太陽光発電： 材料開発から見た課題 鯉沼秀臣（筑波大）
13:35-14:05	結晶シリコン太陽電池の技術開発動向 白澤勝彦（産業技術総合研究所）
14:05-14:35	太陽電池用Si基板製造技術の課題と解決策 櫻木史郎（ユニオンマテリアル）
14:35-15:05	太陽電池用モノライクSi結晶の課題と展望 沓掛健太郎（東北大）
15:05-15:45 意見交換会	

## Si系太陽電池の新しい流れ

15:45-16:15	ナノ構造による結晶シリコン系太陽電池の高効率化に向けて 宇佐美徳隆（名古屋大）
16:15-16:45	電界効果型a-Si:H太陽電池 松木伸行（岐阜大）
16:45-17:15	Si系薄膜新材料による薄膜結晶太陽電池を目指して 末益崇（筑波大）
17:15-17:20	閉会の挨拶 末益崇（筑波大）

## 会場案内

筑波大学 3B棟 2階 プレゼンテーションルーム  
最寄りバス停：第三エリア前



## お問い合わせ

国立大学法人筑波大学  
戦略イニシアティブ コーディネーター室  
〒305-8577  
茨城県つくば市天王台1-1-1

担当：コーディネーター・武藤 保  
(muto.tamotsu.gt[at]un.tsukuba.ac.jp [at]を@に変えてメールを送信して下さい。)

## お申し込み方法

フォーラムは終了しました。

## 【参加費】

フォーラム参加費：無料

Copyright(C) 2011-2014 University of Tsukuba