

# 持続発展可能な社会の 実現に向けて

国連では持続可能な開発目標（SDGs：Sustainable Development Goals）が採択され、全世界的に地球環境を維持しつつ人類が豊かな生活を送るための技術革新が求められています。産総研においても、経済発展と環境保全を両立させるために、「炭素循環」、「エネルギー」、「資源・リサイクル」、及び「安全・安心」の4項目に貢献する技術を提案しています。

本シンポジウムでは、SDGsの実現に向けて、産総研が取り組むこれら4項目について概説すると共に、「二酸化炭素の再資源化技術」、「再生可能エネルギー技術」、「木質系バイオマス素材の工業材料化」等についての実例を紹介します。

## プログラム

- 13:00 開場（受付開始）
- 13:30-13:35 開会挨拶 産総研九州センター 所長代理 野中一洋
- 13:35-13:40 挨拶 熊本県商工観光労働部 新産業振興局 局長 三輪孝之
- 13:40-14:20 講演①「SDGsに貢献する環境調和材料・プロセス技術」  
産総研 材料・化学領域 企画室 室長 堀田裕司
- 14:20-15:00 講演②「二酸化炭素の有効利用技術の開発」  
産総研 材料・化学領域  
触媒化学融合研究センターチームリーダー 崔準哲
- 15:00-15:10 （休憩 10分）
- 15:10-15:50 講演③「再生可能資源である木材の流動成形技術」  
産総研 材料・化学領域 構造材料研究部門 研究員 阿部 充
- 15:50-16:30 講演④「再生エネを活かす水素エネルギー技術  
～FREAでの研究開発の紹介を中心に～」  
産総研 エネルギー・環境領域  
再生可能エネルギー研究センター 招聘研究員 豊島安健
- 16:30-17:10 「日本における水素モビリティの実現について」  
日本水素ステーションネットワーク合同会社社長 菅原 英喜 様
- 17:10-17:40 「標準化の戦略的活用で技術普及や市場拡大を  
～新市場創造型標準化制度等紹介～」  
一般財団法人日本規格協会 標準化アドバイザー 塩澤 隆司 様
- 17:40-17:45 閉会挨拶 熊本県産業振興協議会次世代自動車・エネルギー産業部会  
部会長 村山 伸樹
- 17:45-18:30 名刺交換会・ポスターセッション

## 日時

令和元年 13:30  
11月25日(月) 17:40  
※17:45-18:30 名刺交換会・ポスターセッション

## 場所

KKRホテル熊本  
2階ローズルーム  
熊本県熊本市中央区千葉城町3-31

## 参加費

無料

## 問合せ先

国立研究開発法人  
産業技術総合研究所 九州センター  
出前シンポジウム事務局

TEL (0942) 81-3606 FAX (0942) 81-4089  
E-MAIL : q\_demae\_sympto-ml@aist.go.jp  
U R L : <https://www.aist.go.jp/kyushu/>

## 参加申込書

申込締め切り：2019年11月21日（木） 定員：80名（定員になり次第受付終了）

【申込先】産総研九州センター 出前シンポジウム事務局

FAX 0942-81-4089 e-mail q\_demae\_sympo-ml@aist.go.jp

必要事項をご記入後、以下の事務局まで、メールまたはFAXにてお送りください。

開催日：2019年11月25日（月）13:30-17:40 場所：KKRホテル熊本 2F ローズルーム

企業名・団体名		フリガナ	
所属		役職	
氏名	フリガナ	e-mail	
		電話	
所属		役職	
氏名	フリガナ	e-mail	
		電話	
所属		役職	
氏名	フリガナ	e-mail	
		電話	
所属		役職	
氏名	フリガナ	e-mail	
		電話	
備考	技術相談ご希望の方、またはご質問などをご記入ください		

※本申込書にご記入いただきました情報については、個人情報保護法のもと適切に管理いたします。本目的および産総研主催の案内以外への転用はございません。

※技術相談欄にご記入いただいた内容については、秘密を厳守いたします。

## &lt;問い合わせ先&gt;

国立研究開発法人

産業技術総合研究所 九州センター  
出前シンポジウム事務局

TEL：0942-81-3606 FAX：0942-81-4089

e-mail：q\_demae\_sympo-ml@aist.go.jp

URL：https://www.aist.go.jp/kyushu/