

# バイオマス利用研究の大海を 未来に向けて進む舟

参加費無料

～化学品・エネルギーなどのバイオマス再生利用とその効用～

平成30年2月1日(木) 13:30～17:00  
(13:00開場)

開催場所:大阪科学技術センター4階 401号会議室  
(大阪市西区靱本町1-8-4)

## 講演1:13:35～14:25

「木材利用の未来を切り拓くイオン液体を用いたバイオリファイナリー技術」

講師:宮藤 久士氏(京都府立大学 大学院生命環境科学研究科  
生命環境学部 森林科学科 森林資源循環学研究室  
産学連携リエゾンオフィス副所長 教授・博士)

## 講演2:14:30～15:20

「炭素循環社会の実現を目指したバイオ燃料・グリーン化学品生産」

講師:乾 将行氏(地球環境産業技術研究機構 バイオ研究グループ グループリーダー  
首席研究員・博士 奈良先端科学技術大学院大学客員教授)

## プレゼンテーション:15:30～16:10

パネリスト:山田 竜彦氏(森林研究・整備機構 森林総合研究所 新素材研究拠点長  
研究コンソーシアム「SIPリグニン」研究代表)

「未開の国産資源「リグニン」で創る新産業」

パネリスト:堀 哲也氏(日本乳化剤株式会社 企画開発部 担当部長)

「最近のイオン液体開発動向と市場性」

## パネルディスカッション:16:10～16:55

テーマ

「バイオマス利用の現状と課題、そして進む方向」

<パネリスト>

宮藤 久士氏※(京都府立大学大学院 教授・博士)

乾 将行氏(地球環境産業技術研究機構 首席研究員・博士)

山田 竜彦氏(研究コンソーシアム「SIPリグニン」研究代表)

堀 哲也氏(日本乳化剤株式会社 企画開発部 担当部長)

※パネリスト兼コーディネーター

☆ご参加自由[要申込]

会費制交流会

17:30～19:00

地下1階 B101会議室

(会費2,000円)

主催:(公財)関西文化学術研究都市推進機構 共催:(公社)関西経済連合会

後援:(公大)京都府立大学、(公財)地球環境産業技術研究機構、  
(一財)大阪科学技術センター

お問合せ:先端シースフォーラム事務局 ☎:0774-98-2277 ✉:forumannai@kri.or.jp

## ご参加申し込み(1/25 木曜日締切)

現代社会のあらゆる分野を支え、利便性の高い生活環境を形作っている化学製品やエネルギー。その多くは石油に由来しています。しかし、石油資源は有限であり、持続的発展する未来を見据え、化学原料やエネルギーの確保を考えることは、現代人にとり不可欠な課題です。

この対策の一つとして、現生生物資源（バイオマス）を由来として、化学原料やエネルギーづくりにつなげる研究・開発が、様々な課題に直面しながら進められています。

今回のフォーラムでは、特殊な“イオン液体”を用いて森林資源を化学原料に活用する研究に取組まれている京都府立大学大学院の宮藤教授と、微生物の優れた物質変換機能を用いることによる化学品やエネルギー源の研究に取組まれている地球環境産業技術研究機構の乾主席研究員から、その研究の一端を紹介していただくとともに、社会への実装に向けて取組まれているご担当者をパネリストにお迎えし、今後のバイオマス利用に向けた課題と方向性についての議論を通じて、参加者の皆さまとともに考えを深めていただく機会とします。多数のお申し込みをお待ちしております。

**(※フォーラム終了後、会費制の交流会を開催します。是非ご参加下さい。[要申込])**

- ① 参加費 : 無料
- ② 申し込み : ホームページ、または本票にお名前等ご記入のうえFAXでお申し込み下さい。  
<https://www.kri.or.jp/contact/sentanseedsforum0201.html>
- ③ 「申込み受付」の電子メールを自動送信しますので、印刷のうえ、当日にご持参ください。(定員100名 先着順)
- ④ お問い合わせ : 関西文化学術研究都市推進機構 新産業創出会員事業室 (担当 : 樹下)  
TEL : 0774-98-2277 E-mail : forumannai@kri.or.jp  
~ご案内が重複した場合はご容赦ください~

QRコード



### 先端シーズフォーラム (H30.2.1)

参加申し込み FAX : 0774-98-2202

御所属組織名 : \_\_\_\_\_

御部署/役職 : \_\_\_\_\_

お名前 : \_\_\_\_\_

お電話 (任意) : \_\_\_\_\_

交流会 [会費2千円] (○印) : 参加・不参加

E-mail\* : \_\_\_\_\_

(★電子メールアドレスは必ずご記入ください。)



#### 【会場アクセス】

大阪科学技術センター  
大阪市西区靱本町1-8-4  
TEL: 06-644-5324 (貸会場係)

#### <電車でお越しの場合 主な駅>

- \* 大阪市営地下鉄  
四ツ橋線「肥後橋駅」7番出口から徒歩5分  
中央線「本町駅」2番出口から徒歩5分  
御堂筋線「本町駅」2番出口から徒歩8分

#### <乗用車でお越しの場合>

駐車場はご用意しておりません。  
会場付近の有料駐車場に駐車してください。

※詳しい会場へのアクセスは、  
ホームページをご参照ください。  
<http://www.ostec.or.jp/access.html>

