



SIPリグニン2017
公開シンポジウム&展示会

材料利用を可能とする

リグニンの 正体

—森林資源を活用する
地域導入型ニュービジネス—

2017年 **10** 月 **18** 日(水)
13:30~17:15

リグニンは木材の主成分で、樹木が固くしっかりした構造であるのは、リグニンによるものです。様々な素晴らしい性質を持つリグニンですが、物性のコントロールを阻む多くの謎があり、未開の原料とされてきました。

研究コンソーシアム「SIPリグニン」は謎を解き明かし、世界初のリグニン産業を生み出しつつあります。その技術は国内の中山間地域に新たな資源産業をもたらすもので、注目されています。材料利用を可能としたリグニンの正体は何なのか、解き明かします。

講演1
「材料利用を可能とする誰も知らないリグニンの世界」
SIPリグニン代表(森林総合研究所) 山田竜彦

講演2
「地域導入を可能とした改質リグニン製造システム」
森林総合研究所 高田依里

講演3
「改質リグニンを用いた高付加価値材料の開発」
産業技術総合研究所 蛸名武雄

製品紹介と展示の案内
産業技術総合研究所 石井 亮

講演4
「リグニン分解と有用プラットフォームケミカルスの創製」
京都府立大学 宮藤久士

総合討論
「中山間地域に新たな収入をもたらす資源産業の創出」

併設 開発製品展示会

<http://lignin.ffpri.affrc.go.jp/news-event/9.html>

**参加無料
事前登録制**

参加登録方法:
下記メールアドレス宛に
①氏名 ②所属 をご連絡ください。
*会場の都合により180名を超えたら
ら閉め切ります。ご了承ください。

lignin2017@ffpri.affrc.go.jp

会場

石垣記念ホール

東京都港区赤坂

1-9-13

三会堂ビル9F



主催:SIPリグニン、
国立研究開発法人 森林研究・整備機構
森林総合研究所
共催:Clayteam

