

# 森の新素材 「改質リグニン」の開く未来

「改質リグニン」は地域のスギを原料として製造され、様々な樹脂等の石油由来製品の代替としても利用できる有用な機能を持つ材料で、中山間地域に新しい産業を創り出す新素材として期待されています。

自由に加工できる性質を持つ改質リグニンを用いて製造した自動車用部材等の世界初の技術開発を紹介します。

そのほかにも、3Dプリンターによる製造デモンストレーション、ハイレゾスピーカーの展示などを行います。



精製された改質リグニンパウダー

改質リグニン内・外装材搭載車両



改質リグニンを用いた3Dプリンターフィラメントと3Dプリンター造形物

展示期間 **2019年4月15日(月)～19日(金)**  
10:00～17:00  
ただし15日は12:00～17:00、19日は10:00～13:00

入場  
無料

会場 **農林水産省北別館1階「消費者の部屋」**

東京都千代田区霞が関1-2-1  
地下鉄霞ヶ関駅（丸ノ内線、日比谷線、千代田線）下車 A5、B3a出口すぐ

## 【アクセスマップ】



消費者の部屋へお越しの際は、**北別館入口**より入館してください。通行証なしで入館することができます。

## お問い合わせ

- 農林水産省「消費者の部屋」  
TEL: 03-3591-6529
- 林野庁研究指導課  
TEL: 03-3502-8111（内線6212）
- 国立研究開発法人 森林研究・整備機構  
森林総合研究所 広報係  
TEL: 029-829-8372