

森林資源を有効活用した革新的新素材の創成と応用の開拓

アドバンスドバイオカーボンコンソーシアム シンポジウム2021(オンライン)

参加費
無料

森林資源を有効活用した新素材の研究成果について

アドバンスドバイオカーボン(ABC)コンソーシアムでは、ナノセルロースを含む世界トップのナノ素材創成技術や実用化実績に加え、「森林資源を有効活用した革新的新素材の創成と応用の開拓(主に森林資源由来のバイオナノカーボンを用いて、軽量性・強度・強靭を併せ持つ新素材や新機能を有する素材等の革新的新素材を創成する。それらを用いて有望な領域で企業と協力して実用化開発を進め、当該新素材を他分野に先駆けて農業・漁業分野に導入する。)」を目指してきました。

本プロジェクトは、全20機関で広く研究を進めてきましたが、研究も最終年度となり、今後はこれまで培ってきた革新的新素材創成の成果を生かし、着実な社会実装に向けて、さらに発展を目指してまいります。

ここでは、これまでの研究成果について、広くご理解いただくため、また、更なる研究推進に繋がることを期待して、シンポジウムを開催いたします。

新型コロナウイルスの影響を考慮し、信州大学からのオンライン開催といたします。

多くの皆さまにご参加いただきますよう、ここに御案内申し上げます。

2021年 **3月1日** 月 13:30-15:25

オンライン開催 : YouTube配信

参加費
無料
(事前登録制)

プログラム

13:30



【開会挨拶】

坂田 一郎

(東京大学副学長
大学院工学系研究科教授)

13:35



【来賓挨拶】

齊賀 大昌

(農林水産省 農林水産技術会議事務局
研究推進課 産学連携室長)

13:40



【来賓挨拶】

沖 和尚

(農研機構 生物系特定産業技術
研究支援センター 所長)

13:45



【研究成果発表】

野口 徹

(信州大学 先鋭材料研究所 特任教授)
『複合材・高分子スーパーマテリアル
の開発』

14:15



【研究成果発表】

古月 文志

(東京大学 未来ビジョン研究センター
特任教授)

『森林資源由来・先進ナノ材料を用いた
応用』

----- 休憩 14:45~14:50(5分) -----

14:50



【特別講演】

磯貝 明

(東京大学 大学院農学生命科学研究科
特別教授)

『ナノファイバー強化高分子複合材料の
設計と課題』

15:20



【閉会挨拶】

遠藤 守信

(信州大学 先鋭材料研究所
特別荣誉教授・特別特任教授)

ABCコンソーシアムHPの下記「お知らせ」をご確認ください↓
<http://www.shinshu-u.ac.jp/institution/icst/abc-conso/news/2021/02/abc.html>

お申込みは、こちらから→ <https://forms.gle/j6EtoXhXbVlt3hqh6>



※本事業は、農研機構生研支援センター「**知**」の集積と活用による革新的技術創造促進事業
(うち知の集積と活用による研究開発モデル事業)」によるものです。

主催 信州大学 先鋭材料研究所 アドバンスドバイオカーボンコンソーシアム

お問い合わせ アドバンスドバイオカーボンコンソーシアム事務局

TEL: 026-269-5242 E-mail: abc-conso@endomoribu.shinshu-u.ac.jp

信州大学 | 先鋭材料研究所
SHINSHU UNIVERSITY

