

2019年1月22日
大王製紙株式会社

ENEX 2019

第43回地球環境とエネルギーの調和展 並びに



International Nanotechnology Exhibition & Conference

nano tech 2019

国際ナノテクノロジー 総合展・技術会議

に出展します

「省エネルギー型ナノセルロースの製造プロセスの開発」

NEDO より優良事業表彰

大王製紙株式会社(住所:東京都千代田区)は、東京ビッグサイトにて開催<1月30日(水)~2月1日(金)>される「ENEX 2019」並びに「nano tech 2019」に出展します。

「ENEX 2019」では、国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構(以下、「NEDO」)のブース内にて、「戦略的省エネルギー技術革新プログラム/省エネルギー型ナノセルロースの製造プロセスの開発」について2015年度から3年間、取り組んだ成果並びにサンプル・用途開発事例を展示します。

また今回、NEDOの「戦略的省エネルギー技術革新プログラム」事業において、当社「省エネルギー型ナノセルロースの製造プロセスの開発」がNEDOより「優良」の評価を受け、2月1日(金)にENEX 2019のNEDO展示ブース内で表彰を受ける予定です。

同時開催の、「nano tech 2019」においては、愛媛県産業技術研究所のブース内に、愛媛県内企業と共同開発を進めているシート成形体のサンプル及び用途開発事例を展示します。

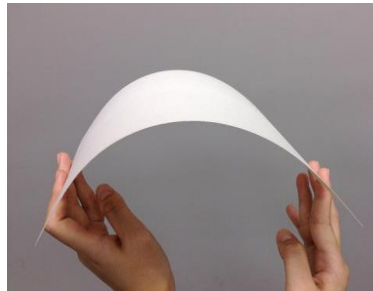
当社では、紙パルプ用途だけでなく、各分野でセルロースナノファイバー(以下、「CNF」)を活用し事業化することを目指して、更なる製造技術の改善ならびに用途開発を進めています。CNF水分散液(通常品、高透明度品)、乾燥体、成形体およびセルロース複合樹脂ペレットのサンプルを整え、「ELLE X(エレックス)」として供給を開始しております。

ご来場の際は、是非、当社展示ブースにお立ち寄りください。CNFの可能性の具現化を目指す皆様のお越しをお待ちしております。

ELLEX-S(水分散液)



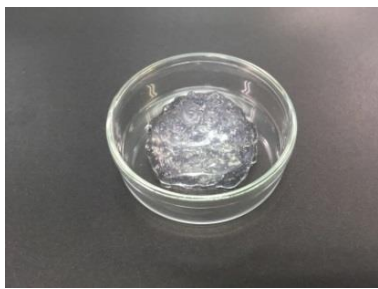
ELLEX-M(成形体)



ELLEX-P(乾燥体)



ELLEX-☆(高透明度)



セルロース複合樹脂ペレット



■概要

1. 会場 東京ビッグサイト [東ホール]
2. 会期 2019年1月30日(水)～2月1日(金) 10:00～17:00
3. 名称&出展ブース

「ENEX 2019」第43回地球環境とエネルギーの調和展
東1ホール NEDOブース(1F-10)内

「nano tech 2019」第18回国際ナノテクノロジー総合展・技術会議
東4ホール 愛媛県産業技術研究所ブース(4S-21)内

【本リリースに関するお問い合わせ先】

大王製紙株式会社 CNF事業化プロジェクト 担当：山本

TEL：03-6856-7530

新素材研究開発室

担当：玉城、西田

TEL：0896-23-9491