

2021年12月7日

サカタインクス株式会社

CRRA との共同研究など新規事業に向けた取り組みについて サステナブルマテリアル展に出展

サカタインクス株式会社(代表取締役 社長執行役員 上野 吉昭)は、12月8日(水)から10日(金)までの3日間、幕張メッセで開催されるサステナブルマテリアル展に出展し、持続可能な社会の実現に貢献する製品や低炭素社会に向けた取り組みをご紹介します。既存事業であるパッケージ事業分野の環境対応製品に加え、当社がオープンイノベーションとして取り組む新規事業創出についてもご紹介いたします。

<新規事業についての出展内容>

1. 大気中のCO₂回収に取り組むCRRA との共同研究

大気中のCO₂を回収し、石油代替燃料を合成する技術確立を目指しているCRRA(一般社団法人炭素回収技術研究機構)と共同研究を行っています。その取り組みについてご紹介します。



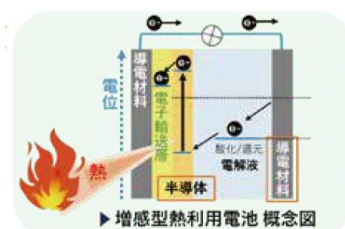
2. 非可食バイオマス由来の機能性樹脂

当社は脱炭素社会への取り組みとして、インキ配合に植物由来成分を導入した当社独自のオリジナルブランドである「ボタニカルインキ」シリーズの展開を進めています。その応用展開として、非可食バイオマス由来の機能性樹脂開発に取り組んでおります。サステナブルマテリアル展ではサンプルも展示して、ご紹介します。



3. 増感型熱利用電池の社会実装

東京工業大学 松下祥子准教授は、温度差不要の発電技術を用いた増感型熱利用電池の研究を進めており、当社とこの技術の社会実装を目指して共同研究を行っています。今回の展示ではこの発電技術の可能性を示すとともに、様々な社会課題の解決につながることをご紹介します。



※増感型熱利用電池原理
特許第6803076号

<展示会概要>

展示会日時 :2021年12月8日(水)～10日(金) 10時～18時(最終日は17時終了)

展示会場 :幕張メッセ

展示エリア :第1回サステナブルマテリアル展

ブース番号 :45-14

展示内容

- ▶ パッケージの未来に向けての活動
 - ・ バリア機能付与のご提案
 - ・ ヒートシール機能付与のご提案
 - ・ Film to Paper 紙化のご提案
 - ・ 当社グループにおけるリサイクルの取り組みのご紹介
- ▶ 新規事業創出の取り組みに関するご紹介
 - ・ 増感型熱利用電池の社会実装
 - ・ CRRA との取り組み
 - ・ バイオマス素材開発

お問い合わせ

【報道機関窓口】 広報・IR室 TEL 03 (5689) 6601

【お客様窓口】 開発企画部 TEL 03 (5689) 6623