

第40回岡山バイオマスプラスチック研究会

産学官が連携しながら、基礎となる技術や製品開発の推進、バイオマスプラスチックの利用拡大に向けた普及啓発等を通じて、グリーンバイオ産業群の育成及び資源循環型社会の構築の促進を目指す岡山バイオマスプラスチック研究会では、この度、第40回研究会として、環境に関わるプラスチックのISO国際標準化、及び次世代高機能素材として注目されるセルロースナノファイバー（CNF）の樹脂複合化に向けての課題や取組等々に関する最新情報を提供するセミナーを開催いたします。当日は、おかやまバイオマスイノベーション創造センターの最終成果報告会も併催します。

会員以外の皆様もぜひこの機会にご参加ください！！

- ◇日 時 平成31年3月5日（火）13:30～17:00
 ◇会 場 サン・ピーチ OKAYAMA 3F ピーチホール
 （岡山市北区駅前町 2-3-31 / 岡山駅東口徒歩8分）
 ◇主 催 岡山バイオマスプラスチック研究会
 ◇定 員 50人
 ◇参加費 無 料
 ◇参加申込 参加申込書に必要事項をご記入の上、3月1日（金）までにお申し込みください
 ◇プログラム



- (1) 講演 ① 13:45～14:35

環境に関わるプラスチックのISO国際標準化

国立研究開発法人 産業技術総合研究所

イノベーション推進本部 知的財産・標準化推進部 審議役 国岡正雄氏

【要旨】ISO（国際標準化機構）／TC61「プラスチック」専門委員会でプラスチックに関わるISO国際標準が議論されています。TC61のサブ専門委員会で議論されているヨーロッパから、活発に提案が続いている（海中）生分解性やバイオベースの計算方法、マイクロプラスチック、リサイクルについてご説明します。

- (2) おかやまバイオマスイノベーション創造センター（OBICC）最終成果報告会

「木質バイオマスの利活用技術の開発」

14:45～15:45

報告：倉敷芸術科学大学 生命科学部生命科学科 教授 岡田賢治氏

岐阜大学 応用生物科学部 応用生物科学科 准教授 寺本好邦氏

- (3) 講演 ② 15:55～16:45

セルロースナノファイバー（CNF）／樹脂複合化の技術的課題と解決への取り組み

国立大学法人 静岡大学

農学部 ふじのくにCNF寄附講座 特任教授 青木憲治氏

【要旨】セルロースナノファイバー（CNF）は軽量、高強度、カーボンニュートラルな新素材であり、CNFの特徴を活かした材料の開発が活発に行われています。しかし、CNF樹脂複合材料の開発では、特にCNFの均一分散に関する技術的課題があります。本講演では、CNFと樹脂の複合化における現状と解決への取組についてご紹介いたします。

- (4) 平成31年度施策説明 16:45～16:55

岡山県産業労働部産業振興課／岡山県環境文化部循環型社会推進課

◇事務局 （公財）岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 研究開発支援課 担当：竹内・佐藤
 TEL 086-286-9652 FAX 086-286-9676 E-mail: stake@optic.or.jp

（公財）岡山県産業振興財団 ものづくり支援部 竹内 宛て FAX 086-286-9676

第40回岡山バイオマスプラスチック研究会参加申込書

企業・団体名		氏 名	
所 属 部 署		役 職	
T E L		F A X	