

平成 26 年 1 月 7 日

第 44 回先端繊維素材研究委員会(AFMc)ミニシンポジウム ～ さらなる発展に向けた AFMc 交流会 ～

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：平成 26 年 1 月 31 日(金)14:00～17:15

会場：京町家連携キャンパス「ににぎ」

〒604-8205 京都市中京区三条油小路西入南側

先端繊維素材研究委員会 (AFMc) は、高性能および高機能繊維素材を開発するために必要な基礎的問題、技術的問題などを調査、研究することを目的として、1986 年に発足しました。講演会とミニシンポジウムを主な活動として、様々な分野でご活躍の先生方からご講演をいただいて参りましたが、今回のミニシンポジウムは会員のみでの非公開として特にテーマを限定せず、AFMc 幹事からのフリープレゼンテーションにより、さらに会員の皆様方との交流を深めることで新たな研究・開発の起点となれば幸いです。さらなる AFMc の発展に向け、会員の皆様方のご参加をお待ち申し上げます。

◆プログラム

- ① 14:00～14:15 「ダイセルポリマーにおける長繊維強化複合材料の開発状況」
ダイセルポリマー株式会社 板倉 雅彦
- ② 14:15～14:30 「SiC 繊維および SiC/SiC 複合材技術開発」
グンゼ株式会社 川原 太一
- ③ 14:30～14:45 「ビニロン補強コンクリートの事例」
株式会社クラレ 小林 利章
- ④ 14:45～15:00 「ユニチカの衣料用機能繊維について」
ユニチカトレーディング(株) 田中 潤
- ⑤ 15:00～15:15 「量子ビームと産業利用」
京都大学化学研究所 金谷 利治
- ⑥ 15:15～15:30 「高速温度変化法による結晶性高分子の非平衡性の解明と構造制御」
京都大学化学研究所 西田 幸次
- 休憩
- ⑦ 16:00～16:15 「三菱レイヨンにおける高機能繊維材料について」
三菱レイヨン株式会社 羽倉 茂樹
- ⑧ 16:15～16:30 「東レにおける繊維関連製品の展開」
東レ株式会社 堀口 智之
- ⑨ 16:30～16:45 「東洋紡における研究企画・探索活動と課題」
東洋紡株式会社 村瀬 浩貴
- ⑩ 16:45～17:00 「再生セルロースの構造的特徴とその制御における未解決問題」
神戸女子大学 山根 千弘
- ⑪ 17:00～17:15 「マイクロ波処理による繊維の加工」
大阪市立工業研究所 吉村 由利香