

第4回 技術開発フォーラム

ーナノファイバーの応用展開ー

主催 日本化学会産学交流委員会

会期 平成22年11月18日(木) 13時00分～17時30分

会場 化学会館会議室(東京都千代田区神田駿河台1-5)

[交通]JR 御茶ノ水駅、千代田線 新御茶ノ水駅徒歩5分

募集人員 50名

内容 ナノファイバーは、そのサイズ効果、比表面積増大効果、分子配列効果に起因して、光透過性などの光学特性の発現、分子認識性や吸着特性の向上、導電性や力学的強度の向上など、様々な興味深い機能を発揮することが知られています。今後は多方面への応用展開が期待される新素材として注目を集めています。本フォーラムでは、ナノファイバーの応用可能性について技術開発の最前線に関連企業や大学の研究者に紹介していただき、幅広い観点から本分野の現状と将来展望について議論することを目指します。

講演 基調講演 60分、話題提供 25分(いずれも質疑応答含む)

13:00-13:05	開会挨拶	(三井化学;懇話会企画小委員会)	中村 武史
13:05-14:05	1. 基調講演	(東工大)	谷岡 明彦
14:05-14:30	2. ナノファイバーの工業的製法	(廣瀬製紙)	岸本 吉則
14:40-15:05	3. セルロースナノファイバーの応用	(旭化成)	小野 博文
15:05-15:30	4. 導電性ナノファイバー	(東京農工大)	下村 武史
15:40-16:05	5. フレキシブル透明電極ーバイオナノコンポジット(三菱化学)		半田 敬信
16:05-16:30	6. 再生医療とナノファイバー	(帝人)	兼子 博章
16:35-17:30	交流会		

参加費 R&D 懇話会会員・同法人会員 6,000円 (R&D 懇話会無料参加券が利用できます)。

日本化学会会員・法人会員 8,000円、一般 10,000円。

参加申込方法 「11/18 技術開発フォーラム出席」と標記し、氏名・所属・連絡先住所・電話番号・FAX番号・e-mail・R&D 懇話会会員/日本化学会会員/一般の別を明記のうえ、申込先あて e-mail (matsubara@chemistry.or.jp) にてお申込みください。なお、R&D 懇話会の会員を募集しております。詳細は下記へお問い合わせ下さい。

申込先 101-8307 東京都千代田区神田駿河台1-5 日本化学会企画部 担当:松原・高橋

電話 03-3292-6163、FAX03-3292-6318、E-mail:matsubara@chemistry.or.jp