

炭化綿利用研究会セミナーのご案内

新潟県工業技術総合研究所
素材応用技術支援センター

綿繊維を炭化・賦活化した炭化綿は抗菌や消臭、静電特性などその機能性がフィルター用途をはじめ様々な分野で注目されています。新潟県工業技術総合研究所では、この多くの機能性をもつ天然由来の炭化綿に着目し、その利用方法を検討し、県内企業の皆様と活用するための技術開発を進めています。

今回のセミナーでは、炭化綿利用研究会の活動を紹介し、広く県内企業の方々に知っていただくとともに、先駆的な取り組みをしているあいち産業科学技術総合センター山本周治氏よりご講演いただくこととなりました。多くの皆様からご参加いただき、炭化綿の活用方法を一緒に考えてみませんか？

【日 時】 平成25年9月27日（金） 13:30～16:30

【会 場】 新潟県工業技術総合研究所 素材応用技術支援センター 2階 研修室
（見附市学校町2-7-13）

【内 容】

（1）「炭化綿利用研究会について」

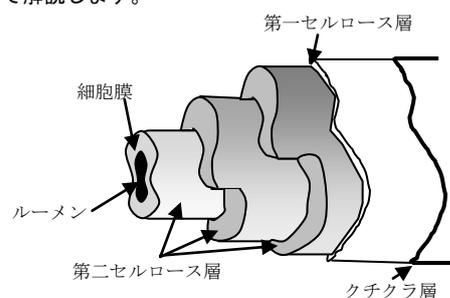
新潟県工業技術総合研究所 素材応用技術支援センター 専門研究員 明歩谷 英樹
本年度実施の炭化綿利用研究会について、その目的と活動について紹介し、これまでの調査状況を報告いたします。

（2）「炭化繊維を用いた排水処理技術」

あいち産業科学技術総合センター 三河繊維技術センター 製品開発室長 山本 周治 氏
セルロース系繊維の炭化処理方法、及びこれを用いた排水処理実験の性能評価について解説します。

（3）ディスカッション

炭化綿の機能性、有効性、または欠点を紹介しつつ、フィルターや水質浄化素材としての商品化の可能性などを参加企業の皆様と議論いたします。



【参加費】 無料

【定 員】 約40名（定員になり次第締め切ります。）

セルロースの層状構造図（炭化後もこの構造は維持され機能性を保持）

申込方法：裏面の参加申込書にご記入の上、e-mail (hmyoubud@iri.pref.niigata.jp)、
FAX（0258-63-3586）によりお申し込みください。

締め切り：9月20日（金）

お問い合わせ、申込先

新潟県工業技術総合研究所 素材応用技術支援センター 担当：明歩谷（みょうぶだに）、渡邊
TEL. 0258-62-0115、FAX. 0258-63-3586
e-mail: hmyoubud@iri.pref.niigata.jp

「炭化綿利用研究会 第1回セミナー」 申込書 (FAX. 0258-63-3586)

企業名		電話	
住所		e-mail	
参加者 1	(役職)	(お名前)	
参加者 2	(役職)	(お名前)	

* ご記入いただいた情報は、新潟県からの連絡・情報提供のみに利用させていただきます。

アクセス :

- ・ 見附駅より徒歩約 15 分
- ・ 北陸自動車道 中之島見附 IC より約 5 分

