

信州大学繊維学部 産学交流会in松本2008



地域と紡ぐ・つなぐ・創る

今日、繊維は衣料のみならず、自動車部品、航空機材、建築材料、電気材料等、産業資材としても社会を支える産業の根幹を成しています。特に信州大学繊維学部ではいち早く地域との産学官連携に取り組み、繊維産業という枠を超えた幅広い産業分野で研究成果の実用化を推進しています。

今回開催する「信大繊維学部産学交流会in 松本 2008」では、繊維学部の研究体制や連携情報等の紹介と多岐に渡る研究テーマ・技術シーズの発表・パネル展示を通じて、地域の幅広い産業界の皆様にご参加いただき、今後の産学連携に向けての情報交換の場としていただきたいと思います。どうぞご参加ください。

8月29日(金)14:00~17:10

松本市Mウイング6階ホール

参加費：無料（申込書は裏面）

プログラム

●14:00~14:10 ごあいさつ

●14:10~14:40 繊維学部の研究体制 <平井 利博 繊維学部長>

信州大学繊維学部 研究テーマ発表等

●14:40~15:00 レーザーや赤外線を利用した新しい光応用計測の開発 <石澤 広明 准教授・創造工学系>

※血糖値計測、繊維製品の構造や欠陥検出、医療機器の残留汚れ計測、歴史的文化財資料の同定等

●15:00~15:20 漏光型光触媒ファイバーを束ねた排水処理装置の開発 <宇佐美 久尚 准教授・化学材料系>

※酸化チタン光触媒ファイバーを利用して有機汚染物質を分解浄化する研究開発

●15:30~15:50 燃料電池と蓄電用キャパシタ最新技術と材料開発 <杉本 渉 准教授・化学材料系>

※水素エネルギー社会の実現・クリーンエネルギーの高効率利用を展望した高機能性ナノ材料の開発

●15:50~16:10 有機EL光源を用いたコンファーム事業 <谷口 彬雄 教授・化学材料系>

※コンテナを利用したファームの開発であり文部科学省長野県知的クラスター事業の一環として開発

●16:10~16:25 繊維学部の産学連携 <大口 正勝 特任教授・上田産学官連携室長>

地域企業による事例発表

●16:25~16:50 我が社の抱える問題点及び産学連携に期待すること(仮題) <地域の製造業(予定)>

研究テーマ・シーズのパネル展示、研究成果展示

●16:50~17:10 興味があるテーマについて、パネル等を見ながら懇談

- ・高分子アクチュエーター／平井利博教授(学部長・機能高分子課程)・ポリエチレンの接着技術とその応用／藤松教授(材料化学工学課程)
 - ・繊維強化複合材料とマイクロカプセルとの統合による新機能性材料／剣持教授(機能機械学課程)・小西研究室の研究紹介／小西教授(機能機械学課程)
 - ・タンデム型色素増感太陽電池／鈴木特任教授(イノベーション拠点)・先端発生工学／保地教授(生物機能科学課程)
 - ・遺伝子で探るきのこが出来る仕組み／下坂教授(生物機能科学課程)・ヒレ船外機の開発／森川教授(バイオエンジニアリング課程)
 - ・繊維学部の概況(広報パネル)／都信州TLOの技術移転情報／AREC紹介パネル
- ※上記は展示予定のパネル(発表の4テーマも展示)

●17:15~18:40 懇親交流会 (情報交換の場として多くの皆様のご出席をお願いします) 会費：1,000円

共 催：信州大学繊維学部／松本地域産学官連絡会／(財)長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センター
後 援：松本市／塩尻市／安曇野市
企 画：アルプス広域コーディネーター連絡会

信州大学繊維学部 産学交流会in松本2008 ー地域と紡ぐ・つなぐ・創るー

- ◆対象者：経営者、管理者、技術者等
- ◆参加費：無料＜但し、懇親交流会参加者は1,000円 当日ご持参願います＞
(懇親交流会は、産学連携のために大変有意義な機会です、多くの皆様のご出席をおすすめします)
- ◆定 員：100名(先着順)
- ◆申込み：平成20年8月22日(金)までに、添付参加申込書を使用して
FAX、郵送、電子メールによりお申込みください。
- ◆問合せ：長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センター
〒390-0852 松本市島立1020
TEL 0263-40-1780、 FAX 0263-47-8904
E-mail : alps@temari-net.or.jp、URL : <http://www.temari-net.or.jp/alps/>
担当： 胡桃澤、須山、山本、牧垣、宮澤
または松本地域産学官連絡会事務局 松本市商工観光部／商工課新産業連携担当 ☎0263-34-8303

◆会場案内

Mウイング（松本市中央公民館） 6 Fホール 松本市中央1-18-1 TEL0263-32-1132



* 駐車場は、松本市営中央駐車場（隣接、有料）がございます。

信大繊維学部産学交流会in 松本 2008 参加申込書

(FAX 0263-47-8904、 E-mail : alps@temari-net.or.jp)

(財)長野県テクノ財団 アルプスハイランド地域センターあて

企 業 名			電 話		
所 在 地			FAX		
役 職 名	氏 名	個別懇談会参加	懇親交流会参加	E-mail	
		有 ・ 無	有 ・ 無		
		有 ・ 無	有 ・ 無		
		有 ・ 無	有 ・ 無		

※ 本申込書にご記入いただいた個人情報は、募集イベントの登録情報として利用するほか、長野県テクノ財団アルプスハイランド地域センターからの各種イベントのご案内の送付に用いるもので、他の用途へは一切使用しません。