

講演会 「新素材のなせる技！」 ～環境を支える繊維技術～

近年、地球環境の変化が懸念されており、環境を支える技術開発に注目が寄せられています。特に繊維技術は、地球環境に優しく、地球環境を守る技術として、また、快適な生活空間を創造する技術として発展し続けています。

本講演会では、まず身近な環境の快適化に目を向け、自動車業界における二酸化炭素低減に向けた取り組みや騒音低減に貢献する技術について紹介していただきます。更に地球環境においては、震災復興のための技術や環境負荷を低減できる技術について紹介していただきます。

いずれも非常に興味深い講演になるかと思っておりますので、多数の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成 27 年 7 月 10 日(金) 13.00～16.50

会場 大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町 1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車、28 号出口北へ徒歩 5 分）

内容 (1) 綿（コットン）を複合した射出成形材料「BIOPELLET[®]／バイオペレット」（13.00～13.50）

…………… 倉敷紡績(株)技術研究所 副所長 宮外 清貴
近年、自動車業界をはじめ環境負荷低減のため天然素材を活用した新素材が多く提案されています。トヨタ車体と共同で開発したコットンを補強繊維に用いた射出成形用の複合材料「BIOPELLET[®]」を紹介し、本製品はコットンの有用性を活かし繊維長を保持しつつ高繊維含有率を達成することで優れた力学特性を実現しています。

(2) ナノファイバー吸音材料の次世代自動車への展開（14.00～14.50）

…………… 東京工業大学大学院 理工学研究科 物質科学専攻 助教 赤坂 修一
近年、普及が進んでいるハイブリッド車、電気自動車などの次世代自動車は、これまでのエンジン車に比べ、低騒音化しているものの、新たな問題も発生しています。ナノファイバー吸音材料は、一般の吸音材料に比べ、薄く、軽くても低い周波数域の吸音を示す材料として注目されています。本講演では、自動車騒音の変化とナノファイバー吸音材料の展望について報告します。

(3) セシウム吸着機能材料（15.00～15.50）

…………… 明星大学 理工学部 総合理工学科 環境・生態学系 教授 宮脇健太郎
現在、長期的な放射性物質汚染に対する技術として、吸着除去の効率化が検討されています。近年、高性能吸着材料の開発とともに、実用に耐えられる複合材料の検討が行われています。放射性物質汚染の問題点から、各種セシウム吸着材料（主に繊維複合材料）の性状と吸着試験（実験室試験や実証試験）の概要などを紹介します。

(4) 放射線を活用した機能性繊維材料の開発（16.00～16.50）

…………… (独) 日本原子力研究開発機構 環境機能高分子材料研究グループ 瀬古 典明
繊維を効率良く機能化するための道具として放射線を活用し、水中に溶存している金属類を効率良く捕集可能な吸着材料や廃油をバイオディーゼル燃料に転換可能な触媒材料を開発した研究について紹介します。また、この繊維材料の特徴を生かして商品化したセシウム除去用給水器についても紹介します。

定員 40 名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

協賛 大阪染色協会

参加費 会員 10,000 円、非会員 18,000 円、学生会員 1,000 円、学生非会員 2,000 円（税別）

申込 「講演会—新素材のなせる技」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス）、④会員種別を記入の上、FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4、大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイルカレッジ

2日学布づくり

テキスタイルカレッジシリーズの入門編として、繊維工学を系統的に学ぶ機会の少なかった新入社員の方、新しく繊維業務に携わられる方などを対象に、2日間で布づくりの大まかな流れ・基本的用語等を理解できるように企画しました。

企業や大学で既に繊維業務に携わっておられる方にとっては、繊維と繊維製品の製造、性能、用途について再認識していただく場になればと思います。関係各位、多数の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成 27 年 5 月 20 日 (水)、21 日 (木)

会場 大阪科学技術センター (大阪市西区靱本町 1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車、28 号出口北へ徒歩 5 分)

内容予定

1 日目【5 月 20 日(水)】

- (1) テキスタイル概論 (10.00~11.10)..... 金沢大学理工研究域機械工学系教授 喜成 年泰
- (2) 繊維の材料 (天然繊維と化学繊維) (11.20~12.50)
..... 京都工芸繊維大学工芸科学研究科バイオベースマテリアル学部門教授 山根 秀樹
- (3) 紡績概論 (13.50~15.00)..... (株)豊田自動織機 繊維機械事業部 技術部技術管理 G 細川 勝由
- (4) 製織 (15.10~16.20)..... 金沢大学理工研究域機械工学系教授 喜成 年泰
- (5) 編組 (16.30~17.40)..... (株)福原精機製作所開発課 武内 俊次
- (6) 交流会 (17.40~)

2 日目【5 月 21 日(木)】

- (7) 染色・加工 (9.30~11.00).....
..... 京都工芸繊維大学工芸科学研究科バイオベースマテリアル学部門准教授 安永 秀計
- (8) 縫製 (11.10~12.20)..... (株)レフトバンク取締役 岡 卓之
- (9) 不織布 (13.20~14.50)..... 元京都女子大学、日本繊維機械学会フェロー 矢井田 修
- (10) 布の性能評価 (15.00~16.10)..... 神戸大学大学院人間発達環境学研究科教授 井上 真理
- (11) 繊維強化複合材料 (16.20~17.30)..... 三重大学教育学部准教授 中西 康雅
- (12) 修了証贈呈式 (17.30~17.40)

協賛 大阪染色協会、関西ファッション連合

定員 50 名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加費 会員 25,000 円 非会員 33,000 円 学生会員 5,000 円, 学生非会員 7,000 円 (税別)

申込 「テキスタイルカレッジ2日学布づくり」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先 (所在地、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス)、④会員種別、⑤交流会 (無料) への参加有無を記入の上、FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会
〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4、大阪科学技術センタービル
TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイルカレッジ予定表

テキスタイルカレッジは、海外諸国に比較して弱体化しつつあり、体系的教育がほとんど行われていなかった我が国の繊維教育に対し、本学会が持つ繊維に関する知識情報の動員機能を活用して、人材育成と技術継承を主目的とした歴史ある教育コースです。

ベテランの方々には知識の整理に、中堅の方々には情報の収集に、若手の方々には基礎知識の吸収に、テキスタイルカレッジへのご参加をお勧め申し上げます。

平成 27 年			
開 催 済	「繊維製品の品質管理と品質保証」	10 月 8 日(木)	「不織布実用講座」(1 日目)
5 月 20 日(水)	「2日学布づくり」(1 日目)	10 月 9 日(金)	「不織布実用講座」(2 日目)
5 月 21 日(木)	「2日学布づくり」(2 日目)	10 月 23 日(金)	「染色加工応用講座」
7 月 2 日(木)	「染色加工基礎講座」(1 日目)	11 月予定	「実習: KES による布特性の測定講座」
7 月 3 日(金)	「染色加工基礎講座」(2 日目)	11 月予定	「感覚と計測」
7 月 24 日(金)	「糸づくり講座」	12 月予定	「合織の基礎と最新の技術」(2 日間)
9 月 4 日(金)	「織り組み編み基礎講座」		

テキスタイルカレッジ

染色加工基礎講座

多様なテキスタイル素材に関連する染色加工技術、品質保証などについて実践的な知識を得たいと思っておられる方々に主眼を置いた「やさしく、わかりやすく解説する講座」を企画しました。

染色加工に従事されている方々のみならず、アパレル製品の品質問題で日々悩んでおられる方々、アパレル製品の企画、設計、販売に携わっておられる方々、クリーニング関係の方々など幅広い分野の方々のご参加をお待ちしています。

期 日 平成 27 年 7 月 2 日(木)、3 日(金)

会 場 大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町 1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車、28 号出口北へ徒歩 5 分）

内 容 1 日目【7 月 2 日(木)】

- (1) 染色加工概論 (9.00~12.00) …………… 元カネボウ(株), 改森技術士事務所代表 改森 道信
染色加工に携わる方のみならず、企画や販売、クリーニング関係の方々などより広い方々を対象に、繊維素材に色をつける方法、実用衣料に適した性能をもたせる染色加工の基礎をできるだけ平易に説明します。なお、衣料関係に用いられるのは綿やポリエステルが中心なのでこれらを中心に解説します。
- (2) 染料概論 (13.00~15.00) …………… 元住友化学(株), 日本繊維技術士センター理事 今田 邦彦
染色される繊維の化学構造や物性に対応して、それぞれの繊維の染色に適した種属の染料が開発され利用されています。ここでは、各種繊維に適した染料種属とその特徴について解説し、それぞれの繊維と染料の特性に応じた最適染色条件の設定についても説明します。
- (3) 綿・レーヨンの染色加工 (15.00~17.00) …………… 倉敷紡績(株)技術部門技術部製造課 井神 篤
綿・レーヨンの染色加工の基本である連続生産方式を主体に染色加工技術の現状について基礎的な観点に立ちわかりやすく解説します。また後半では、現在主流である過酸化水素漂白における基礎的な考え方を理解してもらう目的で安定剤の作用について取り上げわかりやすく解説します。

2 日目【7 月 3 日(金)】

- (4) ウールの染色加工 (9.00~12.00) …………… 元日本毛織(株), 日本羊毛紡績会専務理事 長澤 則夫
ウールの繊維構造は複雑であり、染色・仕上加工を行う方法は多様です。このことを理解するにはまずウールの構造を知る必要があります。ここでは時間をかけてウールの繊維構造を説明し、その上で染色を始めとする付加価値加工の実際について解説します。シルクについても同様に取り上げます。
- (5) 合成繊維の染色加工 (13.00~16.00) …………… 元帝人(株), 日本繊維技術士センター執行役員 嶋田幸二郎
ポリエステルとともにナイロン、アクリル等合成繊維の染色加工技術および加工方法について基礎的な考え方についてわかりやすく解説します。さらに原糸開発とともにいった付加価値向上の最近の高機能加工について、コーティングやラミネート等を例にとり、サンプルや体験に基づいて解説します。
- (6) 環境技術概論 (16.00~18.00) …………… 元日本染色協会, 日本繊維技術士センター理事 森本 國宏
染色加工に必要な各種資源、特にエネルギー、水、染薬剤等の使用に伴う環境側面（インパクト）について法規制を中心として、省エネ、大気・排水規制、ケミカルハザードへの解決法や改善策などの事例をまじえて解説します。

定 員 30 名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

協 賛 大阪染色協会、日本染色協会

参加費 会員 25,000 円、非会員 33,000 円、学生会員 3,000 円、学生非会員 6,000 円（税別）

申 込 「テキスタイルカレッジ—染色加工基礎講座」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス）、④会員種別を記入の上、FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4、大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイルカレッジ

糸づくり講座

糸づくりのための実践的な技術応用ならびに創造的技術開発を養うために、紡績に関する体系的な知識を工程に沿ってわかりやすく解説されます。

紡績分野に携わっておられる方々のみならず、織編、染色加工、アパレル等の分野で、糸に関する知識を得たいと思っておられる方々には最適のカレッジです。多数の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成 27 年 7 月 24 日(金)10.00~17.10

会場 大阪科学技術センター (大阪市西区靱本町 1-8-4, 地下鉄四つ橋線「本町」下車, 28 号出口北へ徒歩 5 分)

内容 (1) 紡績準備 (10.00~11.10)

—紡績準備機の構造と作用, 革新技術, 付設設備について解説します—

…………… 元日本スピンドル製造(株), ダイキン工業(株), 日本繊維機械学会フェロー 中村 信

(2) 練糸とスライバー (11.20~12.30)

—練糸機の構造と作用およびスライバーの構造と物性について解説します—

…………… 岐阜大学名誉教授, 日本繊維機械学会フェロー 岡村 政明

(3) リング精紡と新しい紡績法 (13.20~14.30)

—リング精紡の構造と作用および最近のトピックについて解説します—

…………… (株)豊田自動織機繊維機械事業部技術部紡機技術室紡機技術第 1 G 山本 耕士

(4) 糸の構造と物性 (14.40~15.50)

—糸の構造と物性について詳しく解説します—

…………… 元京都工芸繊維大学, 日本繊維機械学会フェロー 西村 太良

(5) ワインディング (16.00 ~ 17.10)

—ワインディング機の構造と作用, 革新技術, 付設設備等について解説します—

…………… 村田機械(株)

協賛 大阪染色協会

定員 30 名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加費 会員 15,000 円, 非会員 23,000 円, 学生会員 3,000 円, 学生非会員 5,000 円 (税別)

申込 「テキスタイルカレッジ—糸づくり講座」と明記し, ①氏名, ②所属, ③連絡先 (所在地, 電話番号, FAX 番号, E-mail アドレス), ④会員種別を記入の上, FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒 550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4, 大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail:i-love-tmsj@nifty.com

企画委員

委員長 武内 俊次

副委員長 田上 秀一, 田先 慶多, 藤田 浩行, 松崎 健

委員 井出 潤也, 伊藤 智樹, 稲富伸一郎, 潮田ひとみ, 梅木 英雄, 奥林 里子, 岸田 恭雄,

杉山 稔, 徳山 孝子, 中西 康雅, 仲井 朝美, 伴場 秀樹, 廣澤 覚, 山内 康史,

山元 由江, 米澤 修一, 若松 栄史

アドバイザー委員 宇治 光洋, 越智 清一, 岡 卓之, 中村 信, 松下 義弘, 六田 克俊

テキスタイルカレッジ

織り組み編み基礎講座

布は、用途・目的に応じて、「織る」、「組む」、「編む」などの方法で製造されています。衣料用のみならず、産業用途としても織・組・編の構造物が多く用いられている昨今です。これらの構造物は複合材料にも様々な分野で用いられており、それぞれの構造の特徴を捉えることで、さらにその用途を広げる可能性が秘められています。

織・組・編の専門家を講師としてお迎えし、テキスタイルの製造方法や構造・特徴など基礎的な内容から応用分野にわたって、わかりやすく解説していただきます。布の製造工程に携わっておられる方々のみならず、幅広い分野の方々を対象としています。多数の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成 27 年 9 月 4 日(金) 10.00~17.15

会場 大阪科学技術センター (大阪市西区靱本町 1-8-4, 地下鉄四つ橋線「本町」下車, 28 号出口北へ徒歩 5 分)

内容 (1) 織物 (10.00~12.00) …… 兵庫県立工業技術センター繊維工業技術支援センター所長 古谷 稔
 (2) 組物 (13.00~15.00) …… 岐阜大学複合材料研究センター 魚住 忠司
 (3) 編物 (15.15~17.15)
 1) 経編 …… 日本マイヤー(株)営業課課長 三船 宏之
 2) 横編 …… 講師未定
 3) 丸編 …… (株)福原精機製作所技術部開発課 武内 俊次

協賛 大阪染色協会

定員 30 名 (定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加費 会員 15,000 円, 非会員 23,000 円, 学生会員 3,000 円, 学生非会員 5,000 円 (税別)

申込 「テキスタイルカレッジ—織り組み編み基礎講座」と明記し, ①氏名, ②所属, ③連絡先 (所在地, 電話番号, FAX 番号, E-mail アドレス), ④会員種別を記入の上, FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒 550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4, 大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

共催行事 (第 2 回) 小中学生向けテキスタイルセミナー ステナアイデア・ファイバーフェスタ 2015

日時 平成 27 年 3 月 22 日(日) 10.00~

会場 国崎クリーンセンターゆめほたる (兵庫県川西市国崎字小路 13, 阪急能勢電鉄「山下」より無料シャトルバスを運行)

内容 繊維の不思議をマジックで見せる大好評のサイエンスショーの他に、ギャラリーにて入江泰吉写真展「日本の原風景」を併催。

記念講演会「北摂の原風」と題して次の記念講演会を開催。

- (1) エドヒガン群生林の価値と保全 …… 兵庫県森林動物研究センター 石田 弘明
 (2) 里山の衣文化—繊維が語る歴史と風土 …… 京都工芸繊維大学 前川善一郎
 (3) 万葉集に描かれた北摂 …… 能勢電鉄 服部 保
 (4) 万葉コンサート …… 高岡市万葉歴史館 坂本 信幸

参加費 無料

テキスタイルカレッジ

不織布実用講座

不織布の概論，短繊維ならびに長繊維不織布の製法，加工法ならびに構造と性質および用途などについて，最新の情報も含めて系統的にやさしく解説します。

シニアの方には知識の整理のため，若手の方は基礎知識の習得を目的としています。不織布についての体系的な知識を得ようとされている方々の多数のご参加をお待ちしています。

期 日 平成 27 年 10 月 8 日(木)，9 日(金)

会 場 大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町 1-8-4，地下鉄四つ橋線「本町」下車，28 号出口北へ徒歩 5 分）

内 容

1 日目【10 月 8 日(木)】

- (1) 不織布概論 (10.00~12.00) 不織布研究会委員長，日本繊維機械学会フェロー 矢井田 修
- (2) 短繊維不織布技術—乾式不織布 (13.00~14.10) 倉敷繊維加工(株)企画開発部 近石 尚樹
- (3) 短繊維不織布技術—湿式不織布 (14.20~15.30) 講師未定
- (4) ナノファイバー不織布の作製と実用 (15.40~16.50)
..... ナノファイバー研究会委員長，滋賀県立大学工学部材料科学科 山下 義裕

2 日目【10 月 9 日(金)】

- (5) 長繊維不織布技術—スパンボンド (10.00~11.10)
..... 東洋紡(株)スパンボンド事業部長 田中 茂樹
- (6) 長繊維不織布技術—メルトブロー (11.20~12.30)
..... 高知県立紙産業技術センター不織布・加工課チーフ 鈴木 慎司
- (7) 不織布の物性測定について (13.20~14.30)
..... 神戸大学大学院人間発達環境学研究科教授 井上 真理
- (8) 不織布の用途について (14.40~15.50)
..... クラレクラフレックス(株)開発加工グループグループリーダー 新井田康朗
- (9) 修了証贈呈式 (16.00~16.10)

定 員 40 名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

協 賛 大阪染色協会

参加費 会員 25,000 円，非会員 33,000 円，学生会員 3,000 円，学生非会員 5,000 円（税別）

申 込 「テキスタイルカレッジ—不織布実用講座」と明記し，①氏名，②所属，③連絡先（所在地，電話番号，FAX 番号，E-mail アドレス），④会員種別を記入の上，FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒 550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4，大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691，FAX. 06-6443-4694，E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイルカレッジ

染色加工応用講座－繊維機能後加工・評価－

テキスタイルカレッジ「染色加工基礎講座」では、染色理論から繊維別での染色加工技術および繊維製品の品質保証に関する基礎について概説しました。「染色加工応用講座」では、基礎講座を踏まえ繊維別染色加工の応用技術だけでなく、高機能素材などの要素技術、さらにはエコ対応・環境関連技術や安全性と法規制など現在の繊維業界が抱えている課題を、繊維業界に長年携わってこられた方々によりわかりやすく解説していただきます。講義内容には、最近の技術の進歩や新たな染色加工技術へと展開についても触れていただいています。染色加工に携わっておられる方々のみならず、アパレル製品関連分野をはじめ環境関連技術分野をも含めた幅広い分野の方々を対象としていますので、多数の方々のご参加をお待ちしています。

期 日 平成 27 年 10 月 23 日(金)10.00～18.30

会 場 大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町 1-8-4、地下鉄四つ橋線「本町」下車、28 号出口北へ徒歩 5 分）

- 内 容**
- (1) 機能加工剤（10.00～12.00）……………元日華化学(株)、江守商事(株)営業本部アドバイザー 金崎 英夫
最近の機能加工剤は機能の追求だけでなく、安全性、環境への影響を配慮して開発がなされています。ここでは近年話題になっている撥水撥油防汚加工剤、難燃剤、衛生加工剤等を中心に業界の動向や加工処方に関して解説します。
 - (2) 機能加工「ウール」（13.00～14.00）……………元日本毛織(株)、日本羊毛紡績会専務理事 長澤 則夫
ウールは元々多くの機能を併せ持っています。例えばはっ水性、難燃性、形態安定性、消臭性、セツト性などが挙げられます。しかしその性質を個々に評価すると、いずれもが機能性を訴えるには力不足なので、加工により補強しています。この点をわきまえて、加工の考え方とその事例について解説します。
 - (3) 機能加工「合繊」（14.10～15.10）……………岐セン(株)常務取締役営業部門長 後藤 勝則
合成繊維の高性能化、高機能化のために、様々な高付加価値加工や機能性付与技術の開発が盛んに行われています。これらの開発に関して、機能発現のための考え方、加工手法、加工複合化と応用展開について解説します。また、最近の用途開発やその実際についても紹介します。
 - (4) 機能加工「綿」（15.20～16.20）……………倉敷紡績(株)繊維事業部技術部門技術部開発課課長 勝圓 進
天然繊維である綿の人類とのかかわりは歴史的に古く、適度な吸水、吸湿性や風合いの柔らかさなどの特長を生かして、今なお代表的な繊維として様々な分野で使用されています。その一方で、機能性付与についての研究開発も盛んに行われていますので、これらの動向について紹介します。
 - (5) 評価（16.30～18.30）……………(一社)繊維評価技術協議会参事、日本繊維機械学会フェロー 越智 清一
我が国が得意とする各種機能性繊維の分類例、機能性試験方法の JIS、ISO 標準化提案状況を紹介したあと「清潔」「安全・安心」「快適性」および「イージーケア性」カテゴリー別の代表的な機能性について、その付与メカニズムと評価方法について解説します。

定 員 30 名（定員になり次第締め切らせて頂きます）

協 賛 大阪染色協会、日本染色協会

参加費 会員 15,000 円、非会員 23,000 円、学生会員 3,000 円、学生非会員 5,000 円（税別）

申 込 「テキスタイルカレッジー染色加工応用講座」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス）、④会員種別を記入の上、FAX または E-mail にて下記宛お申し込み下さい。学会 HP より参加申込書のダウンロードができます。

申込先 日本繊維機械学会

〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4、大阪科学技術センタービル

TEL. 06-6443-4691, FAX. 06-6443-4694, E-mail: i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイル科学研究会公開講演会

テキスタイル科学研究会では、下記の内容による公開講演会を開催します。まず、中国のテキスタイル産業・教育・研究の現状について、HAN Jian 氏よりお話をいただき、松平光男教授からは、退官を記念していままでの研究の軌跡についてお話をいただきます。研究会のメンバー以外の方のご参加も歓迎しますので、多数の方々のご参加をお待ちしています。

日時 平成 27 年 4 月 18 日(土) 15.00~16.30

会場 ガーデンホテル金沢 (金沢市本町 2-16-16)

内容 (1) 中国のテキスタイル産業・教育・研究の現状 (15.00~15.30)

..... 浙江理工大学 HAN Jian

(2) 我が研究生活の軌跡 (15.30~16.30)

..... 金沢大学 教授 松平 光男

参加費 無料

申込 「テキスタイル科学研究会公開講演会」と明記し、①氏名、②所属、③連絡先(所在地、電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス)を記入の上、E-mail にて下記宛お申し込み下さい。

申込先 大阪信愛女学院短期大学 上田博之

TEL. 06-6180-1041, E-mail : ueda@osaka-shinai.ac.jp

東海支部 岐阜県産業技術センター繊維部 繊維講演会ならびに研究成果発表会

日時 平成 27 年 4 月 15 日(水) 13.00~16.30

会場 岐阜県産業技術センター 3F 講堂 (岐阜県羽島郡笠松町北及 47)

内容 1. 講演 (13.10~15.10)

顧客とのつながりこそが企業資産になる

~ 3次元体形データを介してアパレルメーカーが顧客とつながる時代~

..... 産業技術総合研究所 デジタルヒューマン工学研究センター センター長 持丸 正明

本当に着やすい服とは…? 人の体型は年齢とともに変化していきます。それをより明確に把握することが差別化へのカギです。今回は人体計測に基づいた快適な製品設計について以下のように解説していただきます。①日本人の体形がどう変わってきたか、②3次元体形計測と分析技術、③3次元アパレルCAD、仮装着の最新動向、④3次元アパレルCAD、電子商取引のための国際標準、⑤体形データを介して顧客と繋がる(事例紹介)、⑥服を着て街に出よう!(電子商取引とリアル店舗連携へ)

2. 研究成果発表会 (15.25~16.30)

(1) 新プロジェクト事業紹介: 軽量・高保温性繊維素材の開発 専門研究員 中島 孝康

(2) クレーズを利用した機能性繊維の開発 専門研究員 中島 孝康

(3) 染色可能なポリプロピレン繊維の衣料用途への応用 主任専門研究員 林 浩司

(4) 炭素繊維複合材料(CFRP)用繊維状中間材料の開発 主任専門研究員 林 浩司

(5) 未利用資源を活用した快適機能性繊維の開発 主任専門研究員 山内 寿美

(6) 環境対応型ハロゲンフリー難燃繊維の開発 専門研究員 立川 英治

3. 所内見学(希望者のみ)(16.30)

申込 氏名、所属、連絡先(郵便番号、住所、電話番号、E-mail アドレス)ご記入の上、FAX にて下記宛 4月10日(金)までにお申し込み下さい。

申込先 岐阜県産業技術センター繊維部 立川、山内

TEL. 058-388-3151, FAX. 058-388-3155

FMC4 月度セミナー

FMC（ファッション素材センター）の4月度セミナーは、下記により開催されます。非会員でもビジターとして参加できます。ご関心のある方はお申し込み下さい。

詳しくはFMCのホームページ（http://www.geocities.jp/fmc_webpage/）をご参照下さい。

日時 平成27年4月10日(金) 18.15~20.00

会場 大阪産業創造館5F会議室AB（大阪市中央区本町1-4-5）

内容 2016年春夏のライフスタイル・雑貨・ファッションについてのトレンド分析と解説

パリ、ミラノ、ドイツなどで行われたファッションや雑貨や素材の展示会「フーズネクスト展」「メゾン・エ・オブジェ展」「ドイツ、フランクフルト：ハイムテキスタイル展」の紹介と解説およびパリ、ミラノなどの注目すべきショップ「ボンマルシェ」「プランタン」「ギャラリーラファイエット」その他のストリート情報を、パワーポイントで数多くの画像をみて頂きながら、広くライフスタイルとしてとらえ分析し、多面的に解説します。

講師 デザイン・野口企画主宰 ファッションプロデューサー 野口貴弘

参加費 ビジター会員2,000円。当日受付にてご納入下さい。[会員は年11回のセミナー（10月は見学会）に無料で参加できます。年会費12,000円でどなたでも会員になります。]

申込 「FMC4月度セミナー」と明記し、①氏名、②住所、③電話またはFAX番号をご記入の上、4月3日(金)までにE-mailまたはFAXにて下記宛お申し込み下さい。

申込先 大阪樟蔭女子大学被服学科内 FMC事務局

E-mail : fmc.office.mail@gmail.com, FAX. 06-6723-8227

JTCC 平成27年度技術士第一次試験受験講習会

科学技術立国を目指す我が国では、技術者の育成が必須です。そのためにも、多くの技術者が技術士資格を取得され、幅広い基礎素養と専門知識を発揮されることが極めて重要であると考えます。技術士法に基づいて行われる技術士第一次試験（平成27年度の試験日は10月12日）の受験を支援するため、日本繊維技術士センター（JTCC）では、以下のとおり、大阪、名古屋、東京で受験対策講習会を開催しますので、多数の方々のご参加をお待ちしています。

大阪会場 会場 JTCC 本部事務所内

講義 5月23日、30日、6月6日、20日、27日、7月4日、11日(土)

模擬試験 8月22日(土)

名古屋会場 会場 JTCC 東海支部榑木町事務所

講義 5月23日、30日、6月20日、27日(土)

模擬試験 8月22日(土)

フォローアップスクーリング：9月5日(土)

東京会場 会場 JTCC 関東支部事務所

講義 7月11日、18日、8月8日、22日(日)

模擬試験 8月29日(土)

フォローアップスクリーニング：9月12日(土)

その他 詳細はJTCC本部にお問い合わせ下さい。