

# テキスタイルカレッジ 『合織の基礎と最新の技術』

合成繊維についての、合成・重合・紡糸（スーパー繊維を含む）、糸加工、製布、染色加工および特化素材について、基礎から最新の技術までを体系的に習得できるようなプログラムを企画しました。

これから繊維事業に携わる技術者にはひとつの分野の専門を有するだけでは不十分で、広い範囲の知識が求められます。本講座はこのようなニーズにも応えられるものと確信しています。

講義にはできるだけ現物（サンプル）を提示するようにし、質問にも答える時間を設けていますので、この機会に多数の方々の受講をお待ちしています。

【期日】平成22年9月9日（木）、10日（金）

【会場】大阪科学技術センタービル6階600号室

（大阪市西区靱本町1-8-4、地下鉄四ツ橋線「本町」下車、北へ5分）

【内容】

第1日目（9月9日（木））

- （1）合成繊維の繊維化プロセス、構造と物性の関係（10:00～11:50） P & P リサーチ 石原 英昭  
— 紡糸工学の概要を説明し、特に熔融紡糸、乾式紡糸などの実際例を紡糸挙動、繊維構造、物性などと関連づけて解説する —
- （2）合成繊維の高次加工—糸加工、製布（13:00～14:50） 日本繊維技術士センター 藤田 隆嘉  
— 合成繊維フィラメントの高次加工としての仮撚、エア加工、撚糸および混織・複合を含む糸加工の目的、手法、効果、それを生かす製布の概要について説明する —
- （3）合成繊維の高次加工—染色加工（15:00～16:50） 日本繊維技術士センター 峯村 勲弘  
— 合成繊維の染色技術および染色加工工程での高付加価値加工や繊維性付与技術について、原糸開発との関連において、その基礎知識と最近の技術動向を解説する —

第2日目（9月10日（金））

- （4）化合織概論（10:00～11:50） 山崎繊維技術士事務所所長 山崎 義一  
— 種々の化学繊維の概要を説明し、その技術史ならびに産業論を含めて解説する —
- （5）合成繊維のモノマー、重合、ポリマー、化学改質（13:00～14:50）  
名古屋大学大学院教授 小長谷重次  
— 3大合織とポリウレタンを対象としたモノマー、重合、ポリマー、化学改質について解説する —
- （6）スーパー繊維とその用途展開（15:00～16:50） 東洋紡績（株） 大田 康雄  
— 近年、スーパー繊維として脚光を浴びている有機系の高強度・高弾能率繊維を中心にその基本から最近の用途開発事例について解説する —

※都合により講師ならびに講義の順序が変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。

【参加費】 会員 25,000 円, 非会員 30, 000 円 学生 6,000 円  
(いずれもテキスト代、消費税を含む)

【協 賛】 大阪染色協会

【申 込】 別紙申込書またはテキスタイルカレッジ「合織の基礎と最新の技術」と明記し, ①氏名, ②所属, ③所在地, ④連絡先 (電話番号、FAX 番号、E-mail アドレス), ⑤会員種別を記入の上, FAX または E-mail にて下記宛お申込ください.

(社) 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 6F

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

【交通アクセス】 大阪府大阪市西区靱本町 1-8-4, 大阪科学技術センタービル

#### ■大阪方面よりお越しの場合

▶ 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車  
28番出口より北へ徒歩3分

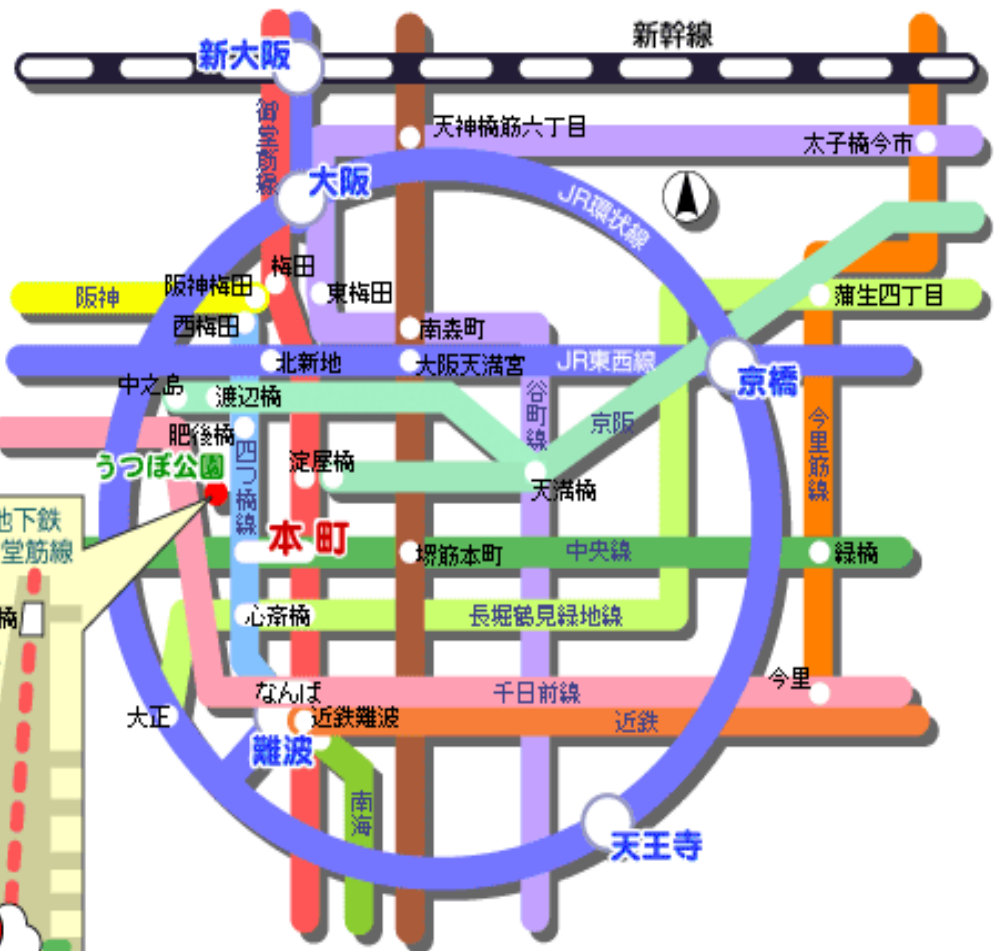
#### ■新大阪方面よりお越しの場合

▶ 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車  
2番出口より西へ徒歩7分

#### ■なんば方面よりお越しの場合

▶ 地下鉄四つ橋線「本町」駅下車  
28番出口より北へ徒歩3分

▶ 地下鉄御堂筋線「本町」駅下車  
2番出口より西へ徒歩7分



(社) 日本繊維機械学会

FAX : 06 - 6443 - 4694

E-mail : i-love-tmsj@nifty.com

テキスタイルカレッジ

「合織の基礎と最新の技術」申込書

氏名： \_\_\_\_\_

勤務先： \_\_\_\_\_

所属部課名： \_\_\_\_\_

所在地：〒 \_\_\_\_\_

連絡先 TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

会員種別： \_\_\_\_\_

連絡事項：

今後、本学会からの開催行事案内メール配信を

\_\_\_\_\_ 希望する ・ 希望しない \_\_\_\_\_

希望するを選ばれた場合メールアドレスを記載下さい

E-mail: \_\_\_\_\_