

# バーチャルテキスタイル研究会のご案内

新しい研究会として、バーチャルテキスタイル研究会が発足します。

繊維製品は衣服をはじめとする日用品から工業製品にまで多様な分野で使用されています。その制作工程は長い歴史があり、多様な技術開発の積み重ねにより高精密で多くの繊維構造体の作成が可能となった結果、多様な繊維製品を市場に送り出しています。

他方、コンピュータをはじめとした情報機器が発達し、その高速データ処理機能を製造現場において活用する試みが急速に進んでいます。また、近年では製造現場のみならず製品開発過程におけるコンピュータ利用が進み、製品設計開発におけるコンピュータ利用技術（CAE）の導入が進んでいる状況です。

このような技術展開は繊維製品においても始まっており、各種シミュレーション技術を用いてバーチャル空間で繊維製品の表現し、さらにはその機能的な評価を行うことで、より効率的な製品開発を行う試みが各所で始められてきています。

以上の状況を鑑み、総合的な繊維製品の製品開発におけるコンピュータ利用についての調査・研究を行うバーチャルテキスタイル研究会を発足こととしました。本研究会は、繊維製品のコンピュータによる表現技術、変形挙動や機能特性のシミュレーション技術等、繊維製品の製品開発におけるコンピュータ利用についての情報収集を行うことにより、コンピュータを利用したより高度な繊維製品開発技術の可能性について、研究例会または見学会を年2～4回、公開講演会を1回予定しています。

研究会の設立趣意にご賛同の方々のご入会をお待ちしています。

【運営分担金】法人（企業・団体）メンバー20,000円（年額）、個人メンバー5,000円（年額）  
学生1,000円（年額）

【設立発起人】（順不同）

横山 敦士（京都工芸繊維大学）	西脇 剛史（アシックス）
石丸 園子（東洋紡績）	桑原 教彰（京都工芸繊維大学）
山下 義裕（滋賀県立大学）	中西 康雅（三重大学）

【申 込】次頁の入会申込書または「バーチャルテキスタイル研究会入会」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）、④会員種別を記入の上、FAXまたはE-mailにてお申し込みください。

【申込先】日本繊維機械学会 バーチャルテキスタイル研究会  
〒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](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

(社) 日本繊維機械学会 バーチャルテキスタイル研究会 行

FAX : 0 6 - 6 4 4 3 - 4 6 9 4

E-mail : [i-love-tmsj@nifty.com](mailto:i-love-tmsj@nifty.com)

## バーチャルテキスタイル研究会 入会申込書

ご氏名	
所 属 部課名	
連絡先	〒 _____ _____ 電話 _____ F A X _____ E-mail : _____
種 別	法人 (企業・団体) メンバー ・ 個人メンバー
連絡事項	