



The Japan Research Association  
for Textile End-Uses

## NEWS RELEASE

2019年7月1日  
一般社団法人 日本繊維製品消費科学会

一般社団法人 日本繊維製品消費科学会 創立60周年記念事業 (日本化学繊維協会と共催)

### 快適性とスマートテキスタイル国際シンポジウム2019を開催

欧州スマートテキスタイル交流 / 快適性ワークショップ

一般社団法人日本繊維製品消費科学会は、2019年に創立60周年を迎えることになりました。60周年を記念して9月6日～7日に奈良春日野国際フォーラムにて、ウェアラブルテキスタイルの国際シンポジウムとして日本で初めて『快適性とスマートテキスタイル国際シンポジウム』<http://cscenter.co.jp/issttcc2019/> を関係学会、各協会のご協力を得て開催いたします。

#### 背景・内容

第4次産業革命に入り、世の中は AI、IOT、ロボット、クラウド等キーワードに代表されるように、益々便利な世の中にシフトして行きます。繊維産業も ICT(情報通信技術)の飛躍的な進歩を背景に、スマートテキスタイルの開発が世界的に活発になっております。介護やリハビリなどのヘルスケアやスポーツ分野を始め幅広い展開が期待されます。

1. 日本、欧米、アジアの世界的に著名な研究者を招聘し、最先端のスマートテキスタイル研究を紹介
2. ロボット、医療、スポーツ、自動車の幅広いジャンルに於ける IOT 情報化技術の紹介
3. 欧州7ヶ国(独、仏、伊、英、西、白、蘭)の繊維クラスターが参加し、産官学の活発な交流の場を提供

#### シンポジウム概要

【主催】(一社)日本繊維製品消費科学会

【共催】日本化学繊維協会、(一社)繊維学会、(一社)日本繊維機械学会、スマートテキスタイル研究会、NPO法人ウェアラブル環境情報ネット推進機構、ナノファイバー学会、在日フランス大使館貿易投資庁・ビジネスフランス、ドイツノルトラインヴェストファーレン州経済振興公社

【協賛】日本感性工学会、(一社)電子情報技術産業協会、(株)フューチャーラボラトリー、日本生理人類学会、(公社)日本生気象学会、(一社)繊維評価技術協議会、(公社)化学工学会超臨界流体部会、日本熱物性学会、(公社)空気調和・衛生工学会、人間生活環境学会、(一社)日本家政学会

【日時】2019年9月6日(金)～7日(土)

【会場】奈良春日野国際フォーラム(〒630-8212 奈良県奈良市春日野町 101 ) <http://www.i-ra-ka.jp>

報道機関の皆さまからのお問い合わせ先 一般社団法人 日本繊維製品消費科学会  
〒530-0042 大阪市北区天満橋2-2-7-403アルカディーナ天満橋リバーサイド  
<TEL:06-6358-1441> FAX:06-6358-1442 E-mail:shohikagaku@nifty.com  
URL <http://www.shohikagaku.com>

## 講演概要

### 9月6日(金) 特別講演・ポスターセッション・企業展示・記念祝賀会

\* 特別招待講演 『人間型ロボットとスマートテキスタイル』 大阪大学基礎工学研究科 石黒浩(名誉教授)



\* スマートテキスタイル最前線についての講演

・『ソフトロボテックスとスマートテキスタイル』 **ゲーグル** テクニカルプロジェクトリーダー ケリー ドブソン



・『ソエティ5.0のためのインダストリー4.0とスマートテキスタイル』 **アーヘン工科大学** トーマス グリース教授

・『自動車アッセンブリにおけるスマートテキスタイル』 **BMW** クリスチャン ベッケル・ファビアン シェルター

・『スマートテキスタイルの医療への応用』 **バイオセレニティ** マルコ フロイン

### 9月7日(土) 基調講演・ワークショップ・ポスターセッション・企業展示

\* 欧州スマートテキスタイル交流ワークショップ

・WIN代表 板生清 東京大学名誉教授

・UP-TEX (フランスリール地域繊維クラスター) / TECHTERA (フランスリヨン地域繊維クラスター)

・化繊協会メンバー(東レ(株)、帝人フロンティア(株)、東洋紡(株)、旭化成(株))の最新情報

・ゼノマ 網盛一郎代表取締役CEO

・IEC/TC124 国内委員会代表 前田郷司

\* 快適性ワークショップ

・Dr.George Haventh (Loughborough University, UK)

・Dr.Young Lee ( Seoul National University, Korea )

・Dr.Jintu Fan (Hong Kong Polytechnic University, China ) ほか

以上