

平成 18 年 8 月 23 日

## 「第 2 1 回り八工学カンファレンス」へ出展

株式会社川島織物セルコン(本社:京都市 社長:青戸紘)は、8月24日(木)~26日(日)までの3日間、神戸学院大学で開催される「第21回り八工学カンファレンス」に出展します。

当社は、24日午後に論文発表「伸縮性通気性ファブリックを用いた車いすシートの開発」を行うと共に、伸縮性通気性ファブリック・banex を使用した「車いす」や、作業療法の現場で大いに注目、活用いただいている「簡単手織り機」を機器展示します。

### 展示内容

#### 新機能素材 banex を使用した車いすシート

伸縮性通気性ファブリック・banex が特徴の車いすシートです。  
banex を使用した車いすシートは、背座一体型シートとなっており、部分的に硬さを変化させた座面と調整可能なサポートベルトを備えた背もたれにより、姿勢保持性能を向上させる工夫が施されています。  
また、通気性、体圧分散性に加え、クッション性を重視した設計が施されており、快適な座り心地を提供します。

#### 簡単手織り機

初めての方や子供さんから高齢者まで、手軽に手織りの楽しさを体験できるよう設計された卓上手織り機です。  
絵柄がどんどん出来上がってくる楽しさと、出来上がった手作りハンカチを使って楽しむ喜びが得られます。  
病院・施設・在宅療法などで、気軽にお使いいただくことができる手織り機です。

当社ブースでは、車いすや椅子にお座りいただき、実際に banex を体感していただけます。さらに、体圧測定シートを用いて、ご自分の体圧分散の計測結果をご確認していただけます。また、簡単手織り機のデモンストレーションを実施いたします。

**第21回リハ工学カンファレンス**

(<http://www.reha.kobegakuin.ac.jp/~kguscore/conf-21/index.html>)

会 期 2006年8月24日(木)～8月26日(土)  
会 場 神戸学院大学  
神戸市西区伊川谷町有瀬 518  
主 催 日本リハビリテーション工学協会

**論文発表と機器展示****カンファレンス論文発表**

セッション 車いす2  
日 時 8月24日(木) 13:20 ~ 15:10  
題 名 伸縮性通気性ファブリックを用いた車いすシートの開発  
発 表 者 研究開発部 渡場 秀将  
セッション「車いす2」での論文発表は4件、うち当社は4番目に発表予定。

**機器展示**

日 時 8月24日(木)～26日(土) 10:00 ~ 17:00  
(最終日は14:00まで)  
担 当 者 業務企画部新規事業開発グループ 依藤 直人

カンファレンスの参加は有料(当日申し込み可)です。  
詳細は、カンファレンスHPまで。機器展示は自由見学可、見学無料です。

**日本リハビリテーション工学協会 (<http://www.resja.gr.jp/>)**

生活を行う上で障害を有する人々に対し、生活を豊かに実現するための工学的支援技術  
を発展・普及させるとともに、技術を通じて学術・文化・産業の振興に寄与するこ  
とを目的とし、この目的に賛同する個人および団体によって構成される協会。

**リハ工学カンファレンス**

エンジニア、障害のある方々とその家族、そして医療・保健・福祉関係者、教育関係  
者などがそれぞれ異なる立場から、リハビリテーション現場で活躍する種々の道具、  
機器の環境について研究開発の成果を発表し、自由に意見や情報交換をする場として、  
日本リハビリテーション工学協会が毎年1回開催している。

この件に関するお問い合わせ  
株式会社川島織物セルコン 業務企画部広報グループ 吉田敏弘  
TEL : 075-741-4316 E-mail:kouho@kawashimaselkon.co.jp