TOYOBO
Ideas & Chemistry

東洋紡

本　　社　大阪市北区堂島浜二丁目 2 番 8 号　〒530-8230　TEL(06)6348-4210　FAX(06)6348-3443
東京支社　東京都中央区京橋一丁目 17 番 10 号　〒104-8345　TEL(03)6887-8827　FAX(03)6887-8829
名古屋支社　名古屋市西区市場木町 390 番地　〒452-0805　TEL(052)856-1631　FAX(052)856-1634

2020 年 1 月 30 日

「第 3 回 スポーツビジネス産業展」に出展
～高い精度で生体情報を計測する、「COCOMI®」を用いたスポーツウエアを提案～

当社は、2 月 5 日(水)から 7 日(金)までの 3 日間、幕張メッセ(千葉市)で開催される「第 3 回 スポーツビジネス産業展」に出展します。本展示会は、スポーツビジネスを支援する最新の設備や技術、製品・サービスなどを一堂に集めた専門展です。

初出展となる今回は、スポーツトレーニングに活用可能な最新テクノロジーを紹介するゾーンにおいて、当社のフィルム状導電素材「COCOMI®」を使用したスポーツウエアを展示。トライアスロンや自転車ロードレースなどのアスリート向けに、トレーニング時の心拍数や呼吸状態といった生体情報を高い精度で計測できるという特長を提案します。また、ゲーム型のデモンストレーションコーナーを設け、筋活動のリアルタイム計測を実際に体感いただきます。

当社ブース(イメージ)

「COCOMI®」を使用したスポーツウエア

1.「第 3 回 スポーツビジネス産業展」の概要

・会　期：2 月 5 日(水)～7 日(金) 10:00～18:00(※最終日は 17:00 終了)
・会　場：幕張メッセ(千葉市)
・ブース：7-44(選手強化ソリューションゾーン)

2. 主な出展内容

・「COCOMI®」を使用したスポーツウエア(コンプレッションシャツ、ブラトップなど)
激しい運動時にも、心拍数や呼吸といった生体情報を高い精度で計測することができ、また着用時の違和感が少ないため、アスリートの効果的なトレーニングをサポートします。

・筋活動計測のゲーム型デモンストレーション
筋活動を取得するリストバンドを用いたゲームを通じて、リアルタイム計測を体感いただきます。

・心拍数・呼吸状態同時計測のデモンストレーション

3.「COCOMI®」について

ウエアラブルデバイス用電極・配線材向けの、フィルム状導電素材です。薄く、伸縮性に優れるため、体の動きに追随できるほか、電極と配線が継ぎ目なく一体化していることにより、自然な着心地のウエアラブルデバイスを実現できます。また、「COCOMI®」を使用した電極は身体形状にフィットするため、精度の高い生体情報の収集が可能です。

「COCOMI®」を使用した配線パターンのサンプル

以　上

＜お問い合わせ先＞
東洋紡株式会社
コーポレートコミュニケーション部　広報グループ
(大阪)　電話:06-6348-4210　FAX:06-6348-3443
(東京)　電話:03-6887-8827　FAX:03-6887-8829
E-mail:　pr_g@toyobo.jp