

AI SILK®

2022年11月24日
エーアイシルク株式会社

エーアイシルクは、ドイツ・ミュンヘンで開催される国際スポーツ用品専門見本市『ISPO Munich 2022』に出展し、スマートグローブシステムを発表展示致します。

エーアイシルク株式会社（本社：宮城県仙台市、代表取締役社長：岡野 秀生、以下：エーアイシルク）は、『New perspectives on sports（スポーツに対する新しい視点）』をモットーに2022年11月28日から30日までドイツ・ミュンヘンで開催される国際スポーツ用品専門見本市『ISPO Munich 2022』（ブース番号 B2.430）に出展致します。

エーアイシルクは、国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下「NEDO」）主催の2022年度「研究開発型スタートアップ支援事業／地域に眠る技術シーズやエネルギー・環境分野の技術シーズ等を活用したスタートアップの事業化促進事業」に係る助成金を活用して開発された新材料技術を投入することにより、新たな導電性繊維を開発試作致しました。

スマートグローブシステム

スマートグローブシステムは、本導電性繊維を縫製加工したグローブを装着したサイクリストやトライアスリートが、自転車運転中に自らのECG（心電図）、HR（心拍）、HRV（心拍変動）、EE（エネルギー消費量）、Stress（ストレス）をリアルタイム計測することができ、スマートフォンやタブレットに表示することができるシステムであり、『ISPO Munich 2022』にて発表展示致します。



『ISPO Munich 2022』 国際スポーツ用品専門見本市

URL : www.ispo.com/en/munich

会期 : 2022年11月28日(月)～30日(水) 9時～18時(最終日17時)

会場/主催 : メッセ・ミュンヘン

ブース番号 : B2.430

エーアイシルクについて

東北大学発スタートアップ。シルクやポリエステルに特殊加工を施し電極とする技術を活用し、滑らかで肌触りの良い導電性繊維を開発。繊維電極を組み込む肌着などを着用することで心拍等の生体情報を測定することができるウェアラブルセンサーを製作して応用展開を行なってきました。染色技法で合成繊維や不織布などに導電性高分子をコーティングする量産技術を確立、2020年の秋より、電気刺激ウェアの素材として採用され、市販されています。<http://www.ai-silk.com>

■本プレス・リリースに関する報道関係者からのお問い合わせ先■

エーアイシルク株式会社

担当 : 原

電話 022-724-7092 info-aisilk@ai-silk.com