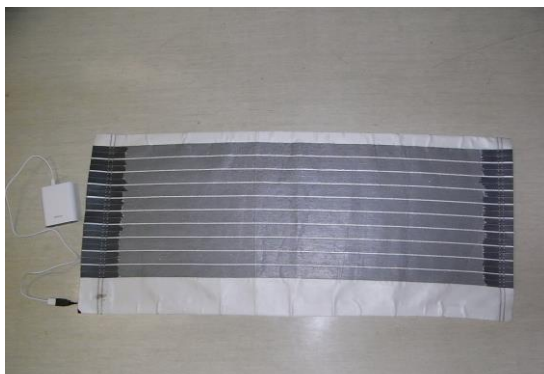


(参考)

(1) 太陽電池テキスタイルについて

太陽電池テキスタイルは、直径 1.2mm の球状太陽電池を糸状に加工し、これをよこ糸として織り込んだ織物である。厚みが 1.4mm と薄く、曲げた状態でも発電可能である。

今回は、松文産業株式会社、スフェラーパワー株式会社、ウラセ株式会社、福井大学との産学官共同研究で試作した成果を出展する。



(2) RFIDファイバーについて

RFIDファイバーは、フレキシブルな糸形状のRFID (ICタグ) である。

今回は、ウラセ株式会社と福井大学、福井県工業技術センターの産学官共同研究成果を基に、ウラセと工業技術センターで開発したRFIDファイバーおよびアンテナ用導電糸を出展する。

アンテナ用導電糸については、RFIDファイバーのアンテナだけでなく、ウェアラブル関連での電気回路部材としての期待も高く、H28年度よりウラセからサンプル販売を行う。



(3) 国際アパレル機器&繊維産業見本市 (J I A M 2 0 1 6)

2012年から4年ぶりに開催される国際展示会 (今回11回目)。アパレル・衣料加工分野だけでなく繊維加工全般の分野から出展される。

2012年開催の来場者は約16,000人。