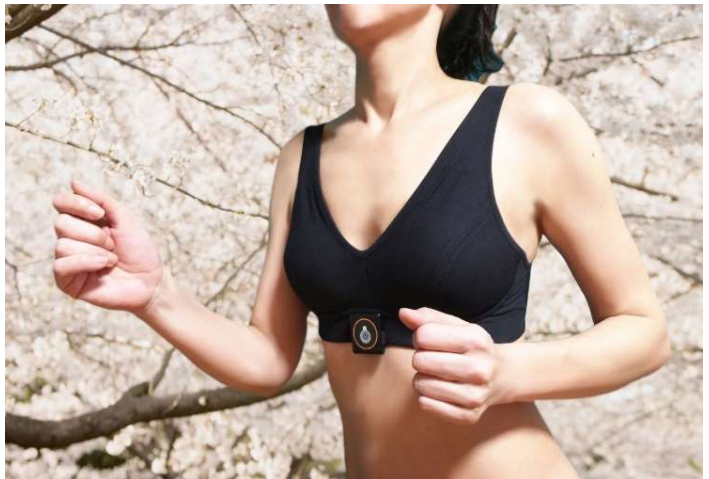


ウェアラブルエレクトロニクスの標準化動向と
標準化の立ち位置からみたe-テキスタイルの課題

講師 前田 郷司

東洋紡株式会社 コーポレート研究所 フレキシブル基板材料開発グループ
電子情報技術産業協会(JEITA) プリンテッドエレクトロニクス標準化審議委員会委員
PE マテリアル標準化小委員会委員長、TC124 国内審議委員会幹事長他

1. 標準化の意義
2. ウェアラブルエレクトロニクスに関する標準化
 - (1) ウェアラブルエレクトロニクスを取り巻く標準化環境
 - (2) TC124(Wearable Electronic Devices and Technologies)設立の経緯
 - (3) TC119(Printed Electronics)におけるWearable 関連技術の標準化
3. e-テキスタイルの標準化における日本の繊維産業界が取り組むべき課題



e-テキスタイルの実例、東洋紡(株)の導電性フィルム「COCOMI(心美)™」を用いた生体情報計測ウェアの一例

講演の趣旨

グローバル化経済の中で、国際標準化は国家経済の死活問題に直結します。この講演では、プリントドエレクトロニクスとウェアラブルエレクトロニクスの標準化で日本がどのような役割を果たし、国益を確保していくのか解説します。とりわけ、ウェアラブルエレクトロニクス標準化は今まさに始まろうとしていて、この領域に含まれる e-テキスタイルを用いた生体情報のウェアラブルセンシングは健康維持・増進、社会安全の確保のため需要が高まると予想されます。国際標準策定の段階で日本の繊維産業がどのように関わらるべきか議論します。

開催日時	2017 年 11 月 10 日(金) 18:00 から 19:30	懇親会 19:30 から
場所	まちなかキャンパス 301 会議室 (新潟県長岡市大手通 2-6 フェニックス大手イースト)	
参加費	講演会無料 懇親会 4,000 円	
申し込み方法	10 月 27 日までにメール、または FAX でお申し込みください。	
問い合わせ先	長岡技術者協会事務局	
主催 / 後援	長岡技術者協会電子部会 / NPO 法人長岡産業活性化協会 NAZE	

[illegible]

申込先 長岡技術者協会 FAX 0258-47-9700 メール ngk@mech.nagaokaut.ac.jp

氏名	所属	連絡先(電話)	講演会	懇親会
			参加・不参加	参加・不参加
			参加・不参加	参加・不参加