

スマートテキスタイル研究会

第3回研究会

京都大学・大阪電気通信大学・近畿大学・奈良県立医科大学では、妊婦に安全と安心を提供する胎児心電の在宅モニタリングを行うための、スマートテキスタイルを開発するプロジェクトを、公益財団法人京都産業21のご支援をいただいで推進しております。

そこで、本プロジェクトの目的や現在の研究成果を皆様に共有させていただくとともに、関連するスマートテキスタイルに関する研究について広く意見交換することで、本研究分野全体の交流を進める機会を持たせていただきたく、研究会を企画いたしました。

是非皆様の積極的なご参加をお待ちしております。

【期日】平成28年8月26日(木)

【会場】けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)
京都府木津川市木津川台9丁目6番地

【内容】

13:00 ~ 開会挨拶	京都大 黒田 知宏
1、妊婦及び胎児心電計測を実現する西陣織 e-Textile -- 事業の概要 --	京都大 黒田 知宏
2、妊婦見守り・子育て支援に向けた ICT の医学的意義	奈良県立医科大 小林 浩
3、母体腹壁生体電位測定による胎児心拍数計測 -- e-Textile を用いた試み --	近畿大 吉田 久
4、e-Textile を用いた胎児心拍数計測による在宅妊婦見守りシステムの開発	大阪電気通信大 吉田正樹
15:15 ~ 休憩	
15:30 ~ 【一般演題】 座長 信州大 平井 利博	
1、計算処理による写真からの対話的織物パターン作成	山梨大 豊浦 正広
2、織物構造による布圧力センサを用いた衣類型介護補助システムの実現に向けて	名古屋大 榎堀 優
【特別講演】 座長 京都大 黒田 知宏	
1、米国の e-Textile 企業の紹介	The Crated , Bonbouton
17:00 閉会挨拶	京都産業21 松本 賢治

【参加費】スマートテキスタイル研究会会員は無料(法人会員は複数名参加可能)