



＼ 衣服の着心地評価に向けたバイタル計測 ／ 脳波や心拍の計測による評価法の可能性を探る

10/30(木) 31(金) 両日とも 13:30～16:30

会場 富山県産業技術研究開発センター
生活工学研究所

申込締切 10月24日(金) 先着順
持ち物 Excelの入ったノートPCをお持ち下さい

10/30(木) 13:30～16:30

衣服の着心地評価に向けた心電図計測

小型無線心電計を用いて、4つの条件で参加者全員の心電図を記録します。その後、Excelを用いて、心拍間隔(RR間隔)からローレンツプロットを行ったり、ストレス指標を数值的に算出したりする演習を行います。また、参加者の解析結果をまとめ、個人差の検討も行います。以上によって、心電図計測における基本事項を体験していただきます。

10/31(金) 13:30～16:30

衣服の着心地評価に向けた脳波計測

小型無線脳波計を用いて、4つの条件で参加者全員の自律脳波(特にα波)を記録します。その後、Excelを用いて、自律脳波を解析(フーリエ解析)する演習を行います。また、参加者の解析結果をまとめ、個人差の検討も行います。以上によって、脳波計測における基本事項を体験していただきます。

講師

富山県立大学
工学部 情報システム工学科
DX教育研究センター 所長

唐山 英明 教授

唐山教授のご専門はバイタルデータの計測と解析、脳波インタフェース。その他ご依頼に応じていろんなデータ解析をしておられます。今回は衣服の着心地のバイタル計測評価法の可能性について、講義と実習を行っていただきます。



申込方法

申込フォームもしくは電子メールにてお申込ください。
<https://shinsei.pref.toyama.lg.jp/pDs0JqWB>
定員になり次第締め切ります。

申込フォーム



※富山県電子申請サービスを利用

お申込・お問合せ先

TEL 0763-22-2141

E-mail kikakuk@itc.pref.toyama.jp

FAX 0763-22-4604

担当 牧村

※お申し込みの状況によっては、1社あたりの参加人数を制限させていただく場合がある点、あらかじめご了承ください。