

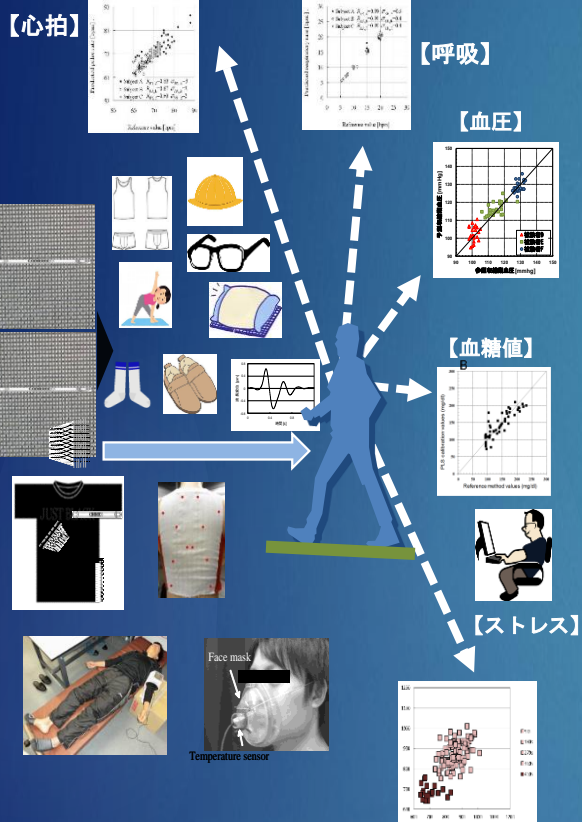
信州大学 第1回公開講演会

ウェアラブルバイタルサイン 測定システム開発プロジェクト

2016年 **12月9日** (金) 13:30~16:50

会場：上田市交流文化芸術センター
(サントミュージゼ)多目的ルーム

【バイタルサイン測定機能の汎用性検証】



《公開講演会プログラム》

第1部「ウェアラブルバイタルサイン測定システム開発プロジェクト」の全容

進行：学術研究・産学官連携推進機構 助教 宮原 大地

(1)プロジェクトの目指すモノとコト

信州大学先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所 教授 石澤 広明

(2)FBGセンサによる非侵襲多機能バイタルサイン検知原理の解明

東北大学流体科学研究所 太田 信准教授

(3)FBGセンサ製造技術確立とセンシング、テキスタイル導入

信州大学先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所 助教 見山 祥平

(4)ウェアラブル化のための小型バイタルサインセンサシステムの研究開発

長野計器株式会社 FBG事業部 藤田 圭一氏

(5)装着型デバイスの実用化のための身体動作時における測定信号の検証

信州大学学術研究院繊維学系 先進繊維感性工学科 教授 細谷 聡

(6)装着型デバイスの実用化のための実装方法及び汎用性の検証

帝人フロンティア株式会社 技術部 竹下 皇二氏

(7)FBG装着デバイスの医療応用への展開

信州大学医学部 教授 藤本 圭作

第2部パネルディスカッション「次世代バイタルサイン計測技術・製品への展望

進行：信州大学先鋭領域融合研究群国際ファイバー工学研究所 教授 石澤 広明

(1)「次世代バイタルサイン計測技術研究会」設立趣旨および概要

株式会社 信州TLO技術移転グループ 勝野 進一氏

(2)総合討論・質疑応答

*会場の都合により、席が不足する可能性があります。定刻にご参集下さい

参加申込み及びお問合せ

参加申込みは、12月7日(水)までにメール又は電話にて
氏名及び所属、参加者数を記し、お申込み下さい

信州大学 先鋭領域融合研究群 国際ファイバー工学研究所

TEL: 0268-21-5572 (ext. 5572)

E-mail: ifesmbenny@shinshu-u.ac.jp