

KGRI・IoT 健康ライフ研究 コンソーシアム プロジェクト募集開始

〔 目 的 〕

IoT を活用したバイタルデータの取得及び解析技術とアルゴリズムを用いた
生体機能・生活習慣モニタリング手法の確立

〔 研究対象 〕

人体の4つの機能に関わる機能評価手法

- ・ 人体の恒常性：腸内細菌叢や免疫力等の評価
- ・ 人体の感覚：視力および聴力の評価
- ・ 人体の運動能力：歩行運動および転倒リスクの評価
- ・ 人体の認知能力：会話能力および認知能力の評価
- ・ 環境および生活習慣：睡眠、食事、運動量、ストレスの評価



〔 研究期間 〕

2020年4月～2023年3月

〔 特 徴 〕

- ・ これまでアンケートや問診ベースで行なっていたことを、生体情報モニタリングで毎日の客観的データを収集し、解析する研究。
- ・ センシング対象の同定や機能評価方法、センシング技術、分析アルゴリズムの開発を医工連携を中心とした学際的共同研究プロジェクトとして推進。

〔 募集要項 〕

募集資格：本塾教員（助教、有期教員を含む）であること

募集期間：4月末日まで

研究予算：研究内容により
年間 300 万円 / 500 万円 / 1000 万円の研究費を支給
(Feasibility Study の場合は 200 万円)

応募書類：<https://keio.box.com/v/kgri-iot-2020>
申請は年度毎ですが、最長3年間の継続可能です



申請書は運営委員会にて定期的に審査され、採否は申請者に通知されます。
申請者（研究責任者）は本塾教員（助教・有期教員を含む）であることが要件です。
採択者及び研究分担者はKGRI（客員）所員としてプロジェクトを立ち上げていただきます。
そのほか詳細は、応募書類（ダウンロード書類）を参照ください。

【問合せ先】KGRI 事務局（myasui@a3.keio.jp）