



# 順天堂大学COI拠点 若手研究者プロジェクト研究採択課題



COI拠点事業（スマートウェア（衣類型デバイス）の利活用）を更に発展させ、確実な社会実装化が期待できるプロジェクト研究に加え、ポストCOIプロジェクトを想定し、日常生活における健康データの医療分野での活用手法の開発（IoT活用による行動変容）が期待できる提案プロジェクト研究を募集し、選考の結果、7課題（新規4、継続3）を採択した。

## 採択課題

No.	申請者	所属	役職	課題名
新規1	猪俣 武範	大学院医学研究科 眼科学	准教授	スマホアプリによる花粉症の多様な症状のデジタルフェノタイプング
新規2	奥村 雄一	医学部 眼科学	特任助手	スマホアプリを利活用したドライアイのデジタルセラピューティクスの実現
新規3	沢田 秀司	COIプロジェクト室	博士研究員	IoT活用型の運動習慣化支援システムの構築
新規4	赤崎 安序	大学院医学研究科 眼科学	大学院生	アイマスク型温罨法機に連動するスマートフォンアプリケーションの開発：ドライアイ治療に対する個別化医療の実現
継続1	藤尾 謙太	大学院医学研究科 眼科学	大学院生	スマートウェア技術搭載アイマスク型デバイスを用いたドライアイに対する個別化医療
継続2	田中 顕一郎	医学部 乳腺腫瘍学 (静岡病院)	先任准教授	乳がん術後、在宅リハビリテーションの新たな試み 副題：患肢、関節可動域リハビリのスマートウェアによるモニタリング
継続3	原田 紀宏	医学部 呼吸器内科学	准教授	リモート診療での活用を目的としたスマートウェアによる気管支喘息在宅管理

令和3年6月8日  
COIプロジェクト室