

業務の実績の説明

補助対象事業の名称（補助事業者名）			
「高齢者、障害者、施設の遠隔みまもり・監視システムの研究開発」			
補助対象事業の概要			
【研究開発の全般について】			
①補助対象事業の概要	高齢者、障害者が入居する施設において、各種センサを用い入居者の体調や施設の状況を取得し、Web サービスを通じ遠隔でみまもり・監視を可能としたシステム。		
②補助対象事業の目標	入居者の安全と介護者ならびに施設管理の労力、経費軽減を目的とする。		
③研究開発期間	令和2年度～令和2年度		
④補助金（前年度までの累計）	千円		
【令和2年度実施部分について】			
⑤令和2年度補助金	15,507 千円		
⑥研究開発の実施内容	・サーモカメラによる非接触検温システムの開発 ・人体センサによる生体情報取得ソフトの開発（転倒検知、心拍・呼吸情報・離床検知） ・Web サーバ構築およびWeb アプリ開発 ・システム全体での評価（介護施設職員による実地検証・評価）		
【令和〇〇年度実施部分における研究開発課題の成果や評価結果について】			
⑦研究開発の成果	・サーモカメラによる検温時の事務所への通知、データの職員・来所者別の一覧表示（日別・月別） ・ネット会議による映像・音声を利用した施設と事務所間での連絡システム ・生体情報取得ソフトとして、転倒検知、心拍・呼吸情報・離床検知のメール通知		
⑧研究成果の応用状況、利用状況	なし		
⑨論文数	件	⑩被引用論文数	件
⑪特許申請件数（国内）	件	⑫特許取得件数（国内）	件
⑬特許申請件数（海外）	件	⑭特許取得件数（海外）	件
⑮受賞数（国内）	件	⑯受賞数（海外）	件