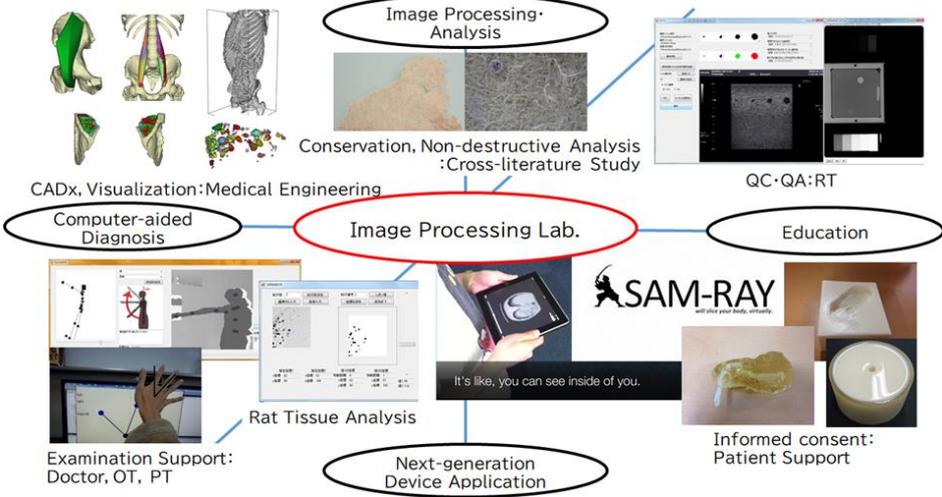


これまでの受賞者の現在の研究内容

(ふりがな) 氏 名	かみや なおき 神谷 直希	
所属・職	愛知県立大学情報科学部・准教授	
研究分野	<ul style="list-style-type: none"> ・ 医用画像診断支援システムの開発 ・ 文化財の非破壊画像解析システムの開発 	
研究内容	<p>医用画像の診断支援（コンピュータ支援診断：Computer-aided Diagnosis）システムの開発を行っています。様々なモダリティがありますが、主にCT画像を用いた可視化，病変検出，定量解析に取り組んでいます。</p> <p>その他にも，医療機器の精度管理システム，3Dプリンタによる教育システム，タブレットやカメラシステムを用いた次世代デバイスによるアプリケーションに取り組んでいます。</p> <p>近年では，深層学習技術を取り入れた画像処理研究を行うとともに，紙片の非破壊解析等にもその技術を応用しています。</p> <div style="text-align: center;">  <p>研究テーマの概要図</p> </div>	
希望する 共同研究先 連携内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 医用システム関連企業 ・ 高精細画像処理による文化財等の非破壊画像解析開発企業 	
問合せ先	<p>電 話：0561-76-8770</p> <p>メール：n-kamiya(at)ist.aichi-pu.ac.jp</p> <p>※(at)は@に置き換えてください。</p>	