

柔軟メカニズムを用いた低侵襲軟性内視鏡デバイス

大澤, 啓介

<https://hdl.handle.net/2324/4784613>

出版情報 : Kyushu University, 2021, 博士 (工学), 課程博士
バージョン :
権利関係 :

氏 名	大澤 啓介			
論 文 名	柔軟メカニズムを用いた低侵襲軟性内視鏡デバイス			
論文調査委員	主 査	九州大学	教授	荒田 純平
	副 査	九州大学	教授	江藤 正俊
	副 査	九州大学	教授	山西 陽子

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、コンプライアントメカニズムを用いた低侵襲軟性内視鏡デバイスの設計手法と力学モデルを構築し、生体摘出組織を用いてその妥当性を評価し、その有用性を明らかにしたものであり、機械工学上寄与するところが大きい。よって本論文は、博士（工学）の学位論文として価値ある業績と認める。