

産学官金連携フェア2019みやぎ ビジネスマッチング展示会・商談会 技術シーズ公開シート[大学・高专]

アピール 最先端の人工知能で大腸ポリープを検出します

ブース番号15

テーマ	大腸ポリープ自動検出
学校・各部学科名	公立大学法人会津大学
研究室名	先端情報科学研究センター 生体情報クラスター

技術シーズの概要

どんなシーズか？	最先端の人工知能を取り込み、多数の大腸ポリープ画像を深層学習させることにより、大腸ポリープを検出する。
想定する市場は？	ヘルスケア関連の情報メーカー
特許の有無	無

出展ニーズは？

- ・ヘルスケア関連情報に関する共同研究ができる企業・大学
- ・研究開発に関する資金提供

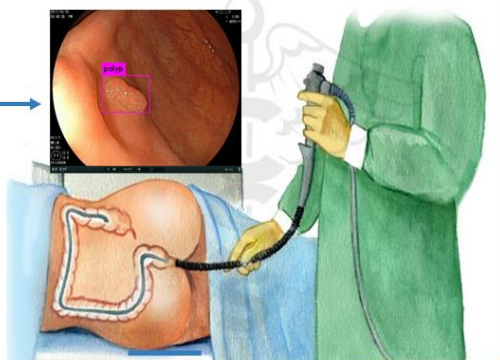
連絡先

所属部署	企画連携課		
役職・担当者名	主事・荻野 奈津美		
住所	〒965-8580 福島県会津若松市一箕町鶴賀字上居合90		
TEL	0242-37-2511	FAX	0242-37-2546
URL	http://www.u-aizu.ac.jp/	E-Mail	cl-innov@u-aizu.ac.jp

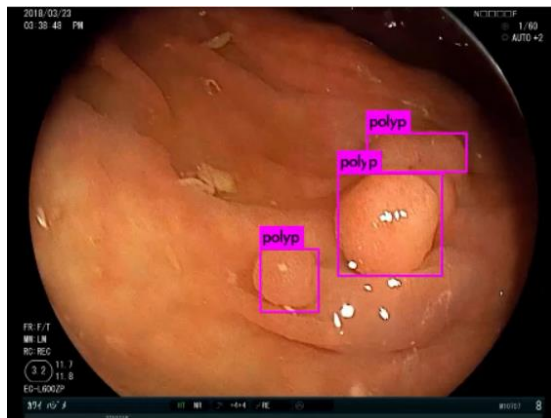
ワークステーション

CNN

ディテクション結果



検査予想図



リアルタイムで複数の大腸ポリープを検出