

2018年4月23日

報道関係者各位

国立大学法人佐賀大学
株式会社オプティム
(東証一部、コード:3694)

**「メディカル・イノベーション研究所」、
AIを用いた眼底画像の診断支援システムを開発
有用性を美川眼科医院と共同で臨床研究を開始**

国立大学法人佐賀大学(以下 佐賀大学)と株式会社オプティム(以下 オプティム)が共同で設立した、AI・IoT などといった最新のテクノロジーを活用した未来型医療の共同研究を行う「メディカル・イノベーション研究所」は、眼底画像を用いた人工知能による緑内障の診断支援システムを開発しました。

このたび、本システムの臨床的有用性の検証のため、佐賀市内にある眼科専門医院である医療法人YT 美川眼科医院(所在地:佐賀県佐賀市、理事長:西村 知久、以下 美川眼科医院)と共同で、患者様の眼底画像を使った臨床研究を開始いたします。

臨床研究では、佐賀大学医学部付属病院と美川眼科医院にお越しいただいたのべ500名の患者様を対象として、AIを用いた緑内障のリスク評価についての診断支援結果の妥当性を検討します。また、患者様の個人情報保護の観点から、日常診療に用いる眼底写真を匿名化の上で解析いたします。



【国立大学法人佐賀大学について】

名称: 国立大学法人佐賀大学
URL: <http://www.saga-u.ac.jp/>
本庄キャンパス: 佐賀県佐賀市本庄町 1
鍋島キャンパス: 佐賀県佐賀市鍋島 5-1-1
学長: 宮崎 耕治
設立: 1949 年 5 月
学部: 教育学部、芸術地域デザイン学部、経済学部、医学部、理工学部、農学部
学生数: 6,877 人(学部生:6,004 人、大学院生:873 人 ※鹿児島大学大学院連合農学研究科 21 人含む)

留学生: 224 人
就職率: 98.0%(学部・大学院生)

【株式会社オプティムについて】

商号: 株式会社オプティム
上場市場: 東京証券取引所市場第一部
証券コード: 3694
URL: <https://www.optim.co.jp>
佐賀本店: 佐賀県佐賀市本庄町 1 オプティム・ヘッドクォータービル
東京本社: 東京都港区海岸 1 丁目 2 番 20 号 汐留ビルディング 21 階
代表者: 菅谷 俊二
主要株主: 菅谷 俊二
東日本電信電話株式会社
富士ゼロックス株式会社

設立: 2000 年 6 月
資本金: 442 百万円
事業内容: ライセンス販売・保守サポートサービス(オプティマル)事業
(IoT プラットフォームサービス、リモートマネジメントサービス、サポートサービス、その他サービス)

【Copyright・商標】

※ 記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。
※ 本プレスリリースに記載された情報は、発表日現在のものです。商品・サービスの料金、サービス内容・仕様、お問い合わせ先などの情報は予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

【本件に関する報道機関からのお問い合わせ先】

佐賀大学 総務部総務課 広報室

TEL: 0952-28-8153 FAX: 0952-28-8921

sagakoho@mail.admin.saga-u.ac.jp

株式会社オプティム マーケティング広報担当 村上

TEL: 03-6435-8570 FAX: 03-6435-8560

E-Mail : press@optim.co.jp