



【記者会見のご案内】

特許出願！島根大学・長崎大学の共同研究による 新型コロナウイルスに対する新規抗体の開発について

◆本件のポイント！

- ・新型コロナウイルスに対する新しい抗体の開発に成功しました。
- ・ウイルスのヒト細胞への感染を阻害する能力（中和活性）があることを確認しました。
- ・特許出願を行いました（本日、令和3年1月22日、特願-8355）。

◆本件の概要

島根大学医学部（浦野健教授）と長崎大学熱帯医学研究所（森田公一教授）の共同研究によって、新型コロナウイルスに対する新しい抗体14種類の開発に成功しました。評価を行なった9種類の抗体のうち、ウイルスのヒト細胞への感染を阻害する能力（中和活性）を持つ抗体を5種類確認しました。今後、開発した抗体を基に、治療用抗体医薬・抗原検査キット・マスクなどの開発が期待されます。

特許出願に合わせて、下記のとおり記者会見を実施いたしますので、お知らせいたします。

◆日時・場所等

日 時：令和3年1月23日（土）10：00～11：00

場 所：医学部本部棟5階 大会議室（出雲キャンパス）

出席者：島根大学理事・副学長（学術研究・イノベーション創出担当）秋重 幸邦

島根大学医学部長 鬼形 和道

島根大学医学部生化学講座病態生化学 教授 浦野 健

島根大学医学部生化学講座病態生化学 技術専門職員 成相 裕子

◇記者会見はZoom 配信を予定しております。ご希望の方は当日下午記 URL からご参加ください。

URL：<https://zoom.us/j/99374694168?pwd=NHpwSk5LVtNJaTlWwJJCNIYxWUp5Zz09>

ID：993 7469 4168 パスコード：6FqXq2

※配信では閲覧のみとさせていただきますので予めご了承ください。ご質問については、配信終了後、

当日13：30～17：00に浦野教授が個別対応されますのでご希望の方はご連絡ください。

※当日配布資料は、会見終了後ご希望の方にPDF データを送付させていただきますので、

島根大学医学部総務課企画調査係 (mga-kikaku@office.shimane-u.ac.jp) までご連絡ください。

◆本件の連絡先

（本件に関すること）

- ・島根大学医学部生化学講座（病態生化学）

教授 浦野 健

Tel 0853-20-2127

- ・長崎大学研究所等支援課総務

soumu_nekken@ml.nagasaki-u.ac.jp

※長崎大学への取材対応のみになります

（報道発表に関すること）

- ・島根大学医学部総務課企画調査係

今若 修子

Tel 0853-20-2019