

令和 7 年 6 月 13 日

感染症流行予測調査事業に参加された皆様へ

私たちは、以下の疫学研究を実施しております。この研究は、感染症発生動向調査事業・感染症流行予測事業血清に参加していただいた皆様のご協力のもと、実施されます。研究の趣旨をご理解いただき、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

[研究課題名] 山形県におけるエコーウイルス 11 型感染症の疫学解析

[研究期間] 令和 7(2025)年 6 月 13 日～令和 12(2030)年 7 月 31 日

[研究の目的と方法]

エコーウイルス 11 型 (Echo11) は、小児に無症候性感染から重症感染症までさまざまな病態を引き起こします。2022 年以降、欧州諸国で重症例の報告が相次ぎ、新規に出現した変異株 (new lineage 1) によるものと考えられています。山形県でのサーベイランスでは 2009 年から数年おきに Echo11 の流行がみられており、2024 年も多数の Echo11 を分離検出しました。本研究では、過去に流行した Echo11 遺伝子を解析するとともに、山形県民の Echo11 に対する中和抗体保有状況調査を実施し、Echo11 感染症の疫学解明に貢献することを目的とします。

[研究機関名 (管理責任者)] 勝島小児科医院 (勝島由利子副院長)、山形県衛生研究所 (水田克巳所長)

[研究責任者] 衛生研究所 研究主幹 (兼) 微生物部長 池田辰也

[研究で使用する情報 (他機関への情報提供なし)]

対象となる方：

2000 年-2024 年に感染症流行予測事業に参加し、血清を保存して病原体への抗体調査を行うこと、にご同意いただいた方

利用する診療情報：

年齢、性別、検体採取日、居住地域 (山形県)、検体採取日

中和抗体保有状況調査：

血清を保存して病原体への抗体調査を行うこと、にご同意いただいた方の血清を使用します。

[個人情報の取り扱い]

利用する情報からは、お名前など、患者さんを直接同定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

*対象となる患者さんで、上記の研究に診療情報を利用することをご了解いただけない場合は、下記までご連絡ください。その場合でも不利益が生じることはありません。

[問い合わせ先]

山形市十日町 1-6-6

山形県衛生研究所微生物部 研究主幹 (兼) 微生物部長 池田辰也

電話 023-627-1373 FAX 023-641-7486