

レファレンスセンター報告

# インフルエンザ

衛生微生物技術協議会 第39回研究会  
平成30年7月5-6日 大津、滋賀

# インフルエンザレファレンスセンター

## コア地衛研:

岩手県環境保健研究センター

東京都健康安全研究センター

大阪健康安全基盤研究所

愛媛県立衛生環境研究所

福岡県保健環境研究所

## サポート地衛研:

北海道立衛生研究所

横浜市衛生研究所

富山県衛生研究所

堺市衛生研究所

沖縄県衛生環境研究所

○愛知県衛生研究所

# H29年度のレファレンス活動報告

- ✓ インフルエンザ株サーベイランスの実施
  - HI試験用サーベイランスキットの配布
  - AX-4細胞の配布(希望地衛研)
- ✓ 薬剤耐性株サーベイランスの実施
  - TaqMan PCRで検出(地衛研)、感受性試験(感染研)
- ✓ 外部精度管理事業(インフルエンザ)の実施
- ✓ 薬剤耐性株検出系(TaqMan PCR)の動作確認
  - コア・サポート地衛研対象に試験的に実施
- ✓ ウイルス分離培養技術の実態調査
  - 北海道・東北・新潟地区および近畿地区を中心に希望地衛研に実施

## AX-4細胞

ヒト型レセプターを多く発現しているMDCK細胞

東京大学医科学研究所・ウィスコンシン大学の  
河岡研究室で樹立

Wisconsin Alumni Research Foundation (WARF) と  
Material Transfer Agreement (MTA: 研究試料提供  
契約) の締結が必要

随時、締結可能です。

渡邊 ([sw@nih.go.jp](mailto:sw@nih.go.jp)) までお問合せください。

# AX-4細胞

- ✓ これまでは、基本的にはH3亜型ウイルスの分離への使用をお願いしてきましたが、今後は、H1pdm09亜型およびB型ウイルスにも使っていただけるようにしました。
- ✓ 所長あるいは担当者(MTAに署名された方)が変更になった場合には、変更誓約書の提出をお願い致します。

渡邊 ([sw@nih.go.jp](mailto:sw@nih.go.jp)) までお問合せください。

# H30年度のレファレンス活動報告

- ✓ インフルエンザ株サーベイランスの実施  
サーベイランスキットを10月に配送予定
- ✓ 薬剤耐性株サーベイランスの実施  
実施要綱を8月に配布予定
- ✓ 薬剤耐性株検出系 (TaqMan PCR) の動作確認  
希望地衛研対象に実施予定
- ✓ ウイルス分離培養技術の実態調査  
関東・甲・信・静地区および東海・北陸地区を中心に  
希望地衛研に実施予定

引き続きインフルエンザサーベイランスへのご協力をよろしくお願い致します。



***Flu***  
Influenza Virus  
Research Center