



教育セミナー 6

# 薬剤耐性菌のゲノム疫学研究の 基礎と応用

日時：2021年10月28日（木） 12:20～13:10

会場：第6会場（東京ドームホテル B1F「シンシアサウス」）  
およびライブ配信

座長：名古屋大学大学院 医学系研究科 分子病原細菌学  
柴山 恵吾 先生

演者：国立感染症研究所 薬剤耐性研究センター  
鈴木 仁人 先生

講演要旨：

近年、薬剤耐性菌による難治性感染症が世界の公衆衛生上の問題となっており、特に治療が困難な腸球菌、黄色ブドウ球菌、肺炎桿菌、アシネトバクター属菌、緑膿菌、大腸菌を含む腸内細菌科細菌は、ESKAPE 細菌と称されている。これらの細菌では日和見感染症の起因菌ながら世界中に拡散している流行株が存在し、しばしば伝達性プラスミドなどの動く遺伝子によって、薬剤耐性や病原性に関わる遺伝子をゲノム上に集積させている。本演題では、薬剤耐性病原細菌のゲノム疫学解析に役立つデータベースや解析ツールを紹介するとともに、国内外のヒト、家畜、環境から分離された ESKAPE 細菌を含む薬剤耐性病原細菌のゲノム疫学解析およびメタゲノム解析について我々の試みを紹介したい。

《ご注意》

本セミナーはハイブリッド方式（現地+ライブ配信）にて開催いたします。

※ 整理券の配布はございません。

■ セミナーに関するお問合せ先 [contactJPN@illumina.com](mailto:contactJPN@illumina.com)