

福井県衛生環境研究センター研究員活動報告 概要

発表演題名	散発下痢症患者由来のフルオロキノロン耐性大腸菌 O25 の各性状
学会名	平成19年度地研東海北陸支部微生物部会
発表者名	石畝 史（保健衛生部）
開催場所	名古屋市 アイリス愛知
開催日時	平成20年3月6日（木）
発表内容	1998年～2007年の福井県の散発下痢症患者由来大腸菌 O25 の143株のうち、42株（29.4%）がフルオロキノロン（FQ）系薬剤耐性であった。FQ耐性菌をH血清型別にみると、H4では49株中32株（65.3%）検出された。年別みると、2002年に検出されて以来、2003年～2006年までの年毎の検出率は23～42%であったが、2007年は52.2%検出された。この他に、O25：H4のPFGEパターンやキノロン耐性決定領域におけるアミノ酸置換などについて発表した。