

私立大学戦略的研究基盤形成
支援事業「タンパク質の生成
と管理」セミナー



第17回
生命科学
セミナー

演題：生きているが培養できない（VBNC） コレラ菌

演者：妹尾 充敏 博士
国立感染症研究所

要旨：生きているが培養できない（VBNC）コレラ菌が環境水中に存在することが知られており、培養可能状態のコレラ菌と同様に病原性を示すことが明らかになっている。我々はこのメカニズムを調べるため、VBNCコレラ菌が培養可能状態へ転換するための条件を見出した。さらに転換に必要な因子についても同定を行った。本発表ではVBNCコレラ菌の培養可能状態への転換に加え、環境水中のVBNCコレラ菌の存在についても言及する。

日時： 2012年4月11日（水）

午後4時～5時

場所： 15号館1階 15102セミナー室

世話人： 生命システム学科

中山 秀喜（075-705-3078）

共催： 京都産業大学総合生命科学部

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業「タンパク質の生成と管理」