

宮崎大学CADIC特別セミナー

薬剤耐性菌に立ち向かう

(食品に潜む耐性菌 / 新たな治療戦略)



◆ 日時：2022年12月9日(金) 16:30 ~ (18:10予定)

◆ 場所：宮崎大学農学部講義棟2階・L204

相模女子大学 栄養科学部 管理栄養学科・准教授

下島 優香子氏

食肉から検出される薬剤耐性菌の現状と対策

抗菌薬は家畜にも使用され、薬剤耐性菌が発生します。そして食肉を介して私たちに伝播する可能性が指摘されています。食肉における薬剤耐性菌の現状とその対策への取組みについて紹介します。

東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 基盤研究施設・教授

岩瀬 忠行氏

抗体と近赤外光で病原体を選択的に駆除する方法

多剤耐性菌を含む細菌やSARS-CoV-2を含むウイルス等の様々な微生物病原体を、抗体と近赤外光で選択的に除去することが可能な、世界初の治療戦略を紹介します。
(本研究の成果は、Communications Biologyに2022年7月発表)

本セミナーでは、薬剤耐性菌における食品中の汚染実態や、新たに開発された治療戦略についてご紹介いただきます。本学の教員・学生の皆さま、ぜひご参加ください。学外からのご参加も歓迎します。

世話人：農学部畜産草地科学科 井口純 (iguchi@med.miyazaki-u.ac.jp)