

農学部・グリーン科学技術研究所セミナー

日時：4月15日（金）15時00分～16時30分

場所：農学総合棟大講義室（201号室）

演者 横田 篤 先生

（北海道大学理事・副学長、元日本乳酸菌学会会長）

演題：乳酸菌・ビフィズス菌・腸内細菌と胆汁酸の相互作用に関する総合的研究

要旨：農芸化学は、「化合物」を基軸にして生命現象を解き明かすことを特徴としており、また強みでもあります。私の場合の化合物は消化液胆汁の主成分である「胆汁酸」です。私はこれまで農芸化学（応用微生物学）の立場で、乳酸菌、ビフィズス菌、腸内細菌と胆汁酸の相互作用に着目して、腸内細菌の腸管内での生存戦略、腸内細菌叢と疾病発症の因果関係の解明に取り組んできました。本セミナーでは、私の四半世紀に亘るこれらの研究を順にご紹介致します。

連絡先

農学部 河岸洋和

電話 054-238-4885

e-mail kawagishi.hirokazu@shizuoka.ac.jp

グリーン科学技術研究所 平井浩文

電話 054-238-4853

e-mail hirai.hirofumi@shizuoka.ac.jp