

日本農芸化学会 2017 年度大会

LS2-2

ランチョンセミナー

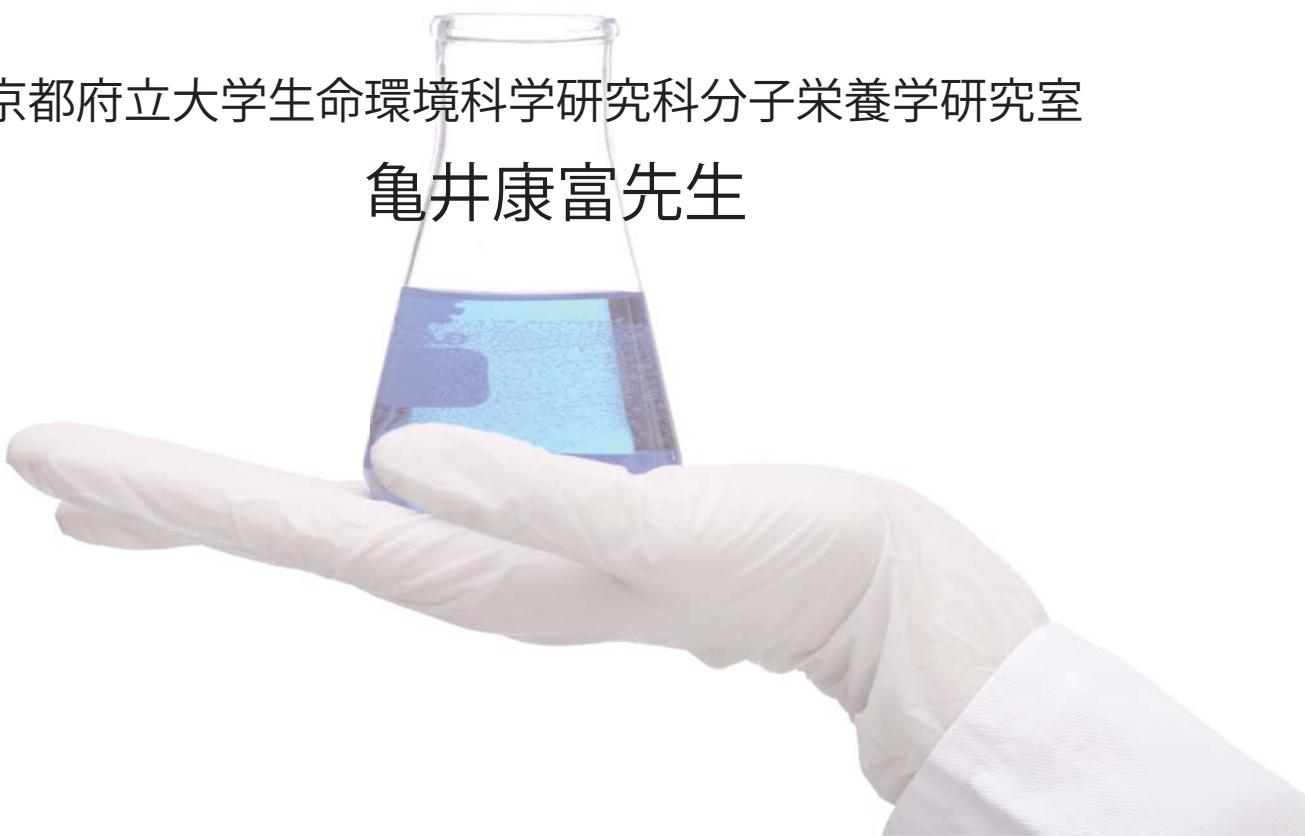
日時 3月 18 日 (土) 12 : 30 ~ 13 : 20

会場 C-14 (京都女子大学)

遺伝子改変マウス骨格筋代謝産物の網羅的解析

京都府立大学生命環境科学研究科分子栄養学研究室

亀井康富先生



骨格筋は人体で最大の組織であり、エネルギー代謝において重要な役割を果たす。適度な運動により、肥満や生活習慣病が予防・改善されることはよく知られている。運動した時に骨格筋で生じる遺伝子発現や代謝変動を調べることは筋機能改善のための機能性食品や医薬品開発の手がかりになるだろう。本演題ではマウス骨格筋におけるメタボローム解析について紹介する。



ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社 詳細はお問い合わせください

✉ contacthmt@humanmetabolome.com ☎ 03-3551-2180 🌐 <http://humanmetabolome.com>