

京都産業大学 総合生命科学部 バイオフィォーラム 2013

最先端の生命科学研究に触れてみませんか

バイオフィォーラム 1月8日(水) 開催

【開場】 13:30～ 【開演】 14:00～15:30

【場所】 京都産業大学 15号館1階15102セミナー室

アニマルウェルフェア:基礎研究からのアプローチ

【演者】 (独) 農業生物資源研究所 動物生産生理機能研究ユニット
矢用 健一 先生

アニマルウェルフェアの骨格となる概念・「5つの自由」について、また、「脳内におけるストレス反応制御」の視点から動物の状態を評価する最近の研究成果について、概説します。

私達の研究は、「家畜の快適性」を評価できるような生理的指標を確立し、ストレスに強く環境適応能力が高いウシへの育種改良や育成手法の開発につなげることを目標にしています。講演の中では、遺伝子の変異(多型)と個体行動特性との関連研究についても合わせて紹介します。

論文・著書(訳書)

(1) Anim. Sci. J. 2013 Nov 21. doi: 10.1111/asj.12151.

(2) J. Vet. Med. Sci. 2013. 75(9):1147-52. (3) Gen. Comp. Endocrinol. 2011. 174(3):287-91.

(4) Physiol. Behav. 2010. 99(3):362-9.

(5) 動物への配慮の科学—アニマルウェルフェアをめざして— 千クサン出版社、2009年(共訳)、など。

□お問合せ□

京都市北区上賀茂本山

京都産業大学 総合生命科学部事務室 Tel.075-705-1466

□交通□

※キャンパス内に駐車場はありません。公共交通機関をご利用ください。

地下鉄「国際会館駅」下車→京都バス(40系統)で京都産業大学前下車

地下鉄「北大路駅」下車→市バス(北3号系統)または京都バスで京都産大前下車

□主催□

京都産業大学 総合生命科学部



事前申込不要・入場無料