

北海道大学北方生物圏FSC 後藤研究室プロジェクト合同シンポジウム:

子牛の疾病予防と代謝刷り込みによる牛飼養戦略

開催概要

·日 時:2025年10月18日(±)10:00~17:30

·場 所:TKP博多駅前シティセンター

福岡市博多区博多駅前3丁目2-1 日本生命博多駅前ビル8階

•参加費:無料

• 事前申込:不要



プログラム

総合司会: 西野 大地(北海道大学)

10:00-10:10

開会の挨拶:後藤貴文(北海道大学)

第1部 子牛の疾病と探知

10:10-10:50

基調講演1: 松川和嗣(高知大学)

「牛疾病のスマート管理と新しい家畜繁殖技術」

10:50-11:30

基調講演2: 鈴木貴(大阪大学)

「AIが読み解く牛の行動」

11:30-11:50

講演1:後藤貴文(北海道大学)

「子牛の疾病探知の重要性」

11:50-13:00

休憩

第2部 代謝刷り込み機構

13:00-13:15

プロジェクト説明:後藤貴文(北海道大学)

13:15-13:35

講演2: 鈴木裕(北海道大学)「子牛の免疫機能と初期栄養」

13:35-13:55

講演3:安尾 しのぶ (九州大学)

「哺乳期の日長調節による代謝刷り込みと

エピジェネティクスI

13:55-14:15

講演4:室谷進(鹿児島大学)

「牛の初期成長期の栄養制御がエピジェネティクスと

体質に及ぼす変化」

14:15-14:35

講演5: 下桐猛(鹿児島大学)

「ゲノム情報は代謝刷り込み型牛放牧肥育の研究に

役立つか?」

14:35-14:45

休憩

第3部 プロジェクト関連研究紹介

14:45-16:30

3 min speech & ポスターセッション

第4部 総合討論

16:30-17:20

「子牛の疾病をどう防ぎ、生産性を上げるか、 そのためのこれからの大家畜研究とは?」

17:20-17:30 閉会の挨拶

★ハイブリッド開催

オンライン参加をご希望の方は、 右のQRコードからご登録ください。



お問合せ先 合同シンポジウム事務局:

後藤 貴文(北海道大学 北方生物圏フィールド科学センター)

TEL: 011-706-3940/ E-mail: wagyubase.coinext2025@gmail.com 主催:北海道大学北方生物圈FSC 後藤研究室

海边八寸40万工份回1 50 区脉的元主

※本シンポジウムは、下記事業の支援を受けて実施いたします。

·JRA畜産振興事業:代謝刷り込み型牛放牧肥育技術の高度化事業,

·生物系特定産業技術研究支援センター【戦略的スマート農業技術の開発・改良】: 「肉牛の画像センシングによる発情および疾病検知技術の開発事業」

・科学技術振興機構(JST)及びCOI-NEXT 次世代和牛生産システム構築拠点





