



第 20 回畜産環境学会プログラム

6 月 18 日（土）（開場(web)；12:30～）

13:00～14:20 シンポジウム

「遺伝子解析を用いた環境微生物の解析」

14:30～17:00 口頭発表

17:00～17:20 ポスター発表

17:20～17:50 日本畜産環境学会第 20 回総会

※日本畜産環境学会第 20 回理事会はメール審議の上、オンライン開催

タイムスケジュール

シンポジウム「遺伝子解析を用いた環境微生物の解析」（13:00～14:20）		
13:00～13:40	大規模遺伝子解析時代において微生物を「見る」意義	川上 周司
13:40～14:20	大規模遺伝子解析時代において微生物を分離培養する意義	井口 晃徳
口頭発表（14:30～17:00）		
14:30～14:45	牛舎における作業従事者に対する危害要因と安全管理システムの検討 眞貝 佳央梨、丸山 純一、中井 裕	
14:45～15:00	漂着海藻サイレージの発酵品質について 松下 亜由、山中 麻帆、眞田 歩佳、中川 敏法、平山 琢二	
15:00～15:15	家畜ふん堆肥の成分性状によるクラスター解析 田中 康男、小堤 悠平、畠中 哲也、道宗 直昭	
15:15～15:30	豚糞堆肥化処理の改善事例紹介 ～科学的知見に基づいた真面目な堆肥作りへの理解～ 阿部 憲一、浅野 亮樹、中井 裕	
15:30～15:45	キノコ廃菌床の堆肥化過程における微生物群集の解析 浅野 亮樹、多田 圭吾、中山 隼、沼田 文江、川口 信久	
16:00～16:15	ICT を活用した畜産排水処理設備の自動運転サポートに関する研究 張 亮、品川 浩一、阿部 英樹、奥山 貴己	
16:15～16:30	牛ルーメン液調製物の添加による植物バイオマス分解能の向上 飛田 惟織、阿部 憲一、中井 裕、多田 千佳	
16:30～16:45	HPLC によるメタン発酵汚泥中エステル型・遊離型長鎖脂肪酸濃度の分析手法の確立 櫻井 莉久、横山 良美、福田 康弘、多田 千佳	
16:45～17:00	微生物燃料電池セミウエットメタン生成カソード電極の開発を目的とした材料検討 上野 正人、中安 裕太、仲野 博斗、多田 千佳	
ポスター発表（17:00～17:20）		

P1	北海道の乳牛哺育センターにおける疾病や増体等に関する実態調査 猫本 健司、小玉 明日香、佐藤 博佳
P2	発酵温度の違いがバナナ皮のメタン発酵処理に及ぼす影響 筒井 阿紀羅、廣川 正人、田副 雄士、長倉 徳生、寺田 俊、岩坂 健志、阿部 憲一
日本畜産環境学会第 20 回総会（17:20～17:50）	