



第 16 回畜産環境学会プログラム

6 月 17 日 (土) 10:30~17:00 (受付; 10:00~)

- 10:30~12:15 口頭発表
 12:30~13:30 日本畜産環境学会第 16 回理事会
 13:30~14:00 ポスター発表
 14:20~16:20 シンポジウム
 「人や動物の暮らしに関わる環境研究」
 16:30~17:00 日本畜産環境学会第 16 回総会

口頭発表 (10:00~12:15)	
10:30~10:45	森林管理の違いによる土壌間隙水中の窒素動態と脱窒菌・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 馮夢佳、伊藤優太郎、森裕美、清和研二、多田千佳
10:45~11:00	曝気槽の酸化還元電位モニタリングによる搾乳関連排水処理施設の管理・・・・・・・・ 加藤大幾、前田綾子、木下強
11:00~11:15	ケーシング型中空糸膜モジュール活用による既設浄化施設の膜分離活性汚泥法への簡易改修・・田中康男
11:15~11:30	光触媒による水環境中の下痢原性大腸菌の殺滅・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 川本良樹、福田康弘、多田千佳、中井裕
11:30~11:45	臭気対策資材の効果判定・・ 小堤悠平、長峰孝文、田中康男、畠中哲哉、道宗直昭
11:45~12:00	畜産廃水処理技術として見たメタン菌カソード微生物燃料電池の利用・・・・・・・・ 梅津将喜、福田康弘、中井裕、多田千佳
12:00~12:15	東日本大震災の津波浸水による農地土壌真正細菌群集への長期的な影響・・・・・・・・ 浅野亮樹、早川敦、阿部みどり、志村洋一郎、小林弥生、稲元民夫、福島淳
理事会 (12:30~13:30)	
ポスター発表 (13:30~14:00)	
P1	搾乳関連排水の低コスト管理に関する検討 ～ホモジナイズによる細胞破碎を利用した廃棄乳の浄化処理～・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・猫本健司、菊池恵実、河合紗織
P2	市販汎用デジタル光学センサーを利用した活性汚泥濃度簡易測定器・・・・・・・・田中康男
P3	凝結凝集法をもちいて減容化した牛ルーメン液の繊維質分解性能およびメタン発酵特性・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・阿部憲一、瀧澤康弘、多田千佳、中井裕

P4	ルーメン液の保存過程におけるリグノセルロース分解活性の変化・・・・・・・・・・ 瀧澤修平、多田千佳、福田康弘、中井裕
P5	長鎖脂肪酸の嫌氣的分解における <i>Syntrophomonas</i> 属の重要性・・・・・・・・・・ 松本悠暉、中井裕、福田康弘、多田千佳
P6	家畜糞尿を基質としたバイオガスシステムにおけるバイオガス利活用の事例紹介・・・ 石川進、吉田昌司、三宅英成
P7	ウシコクシジウム原虫の種特異的腸管寄生部位の検索・・・・・・・・・・ 大坪大亮、金森真紀、大脇啓嗣、柳井徳磨、多田千佳、福田康弘、中井裕
P8	飼料添加物モネンシンナトリウムによる子牛のコクシジウム防御の可能性について 福田康弘、瀧澤修平、梅津将喜、金森真紀、高田萌、松本悠暉、大坪大亮川本良樹、 馮夢佳、成田傑、岩下有宏、折橋毅典、大谷喜永、佐々木貴子、多田千佳、中井裕
シンポジウム「人や動物の暮らしに関わる環境研究」 (14:20~16:20)	
14:20~15:20	動物園動物の為の生活環境 ~エンリッチメントはニューウェーブか?~ 千葉市都市局公園緑地部動物公園 清田義昭氏
15:20~16:20	温泉熱利用小型メタンシステムによるコミュニティ再生 東北大学大学院農学研究科 多田千佳氏
日本畜産環境学会第16回総会 (16:30~17:00)	