

生物資源部会 2020 年度研究発表会 タイムテーブル

■日時：2020 年 9 月 2 日（水曜）9:30～16:15

■発表方法：口頭発表（オンライン）発表時間 12 分，質疑応答 3 分（交替・作業入替含む）

時刻				
9:30	9:45	主催者挨拶	部会長 岩渕和則先生(北海道大)	
9:45～		Session1	座長 ：前田武己(岩手大)	副座長 ：滝沢憲治(三重大)
9:45	10:00	1	木質バイオマスの含有成分が自己発熱に及ぼす影響 ○宮脇望充, 福島崇志, 滝沢憲治 (三重大学大学院生物資源学研究科)	
10:00	10:15	2	応答曲面法を用いた微細藻類の水熱炭化条件の検討 ○宮田裕太郎, 福島崇志, 滝沢憲治 (三重大学大学院生物資源学研究科)	
10:15	10:30	3	採卵鶏糞と木チップの混焼による熱エネルギー化 ○田中章浩 (農研機構中央農研)	
10:30	10:45	4	Catalytic Temperature Effects on Conversion Efficiency of Emissions in Rice Husk Combustion ○Emmanuel Owoicho Abah, Tofael Ahamed, Ryozo Noguchi (Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)	
11:00～		Session2	座長 ：芋生憲司(東京大)	副座長 ：山下善道(農研機構)
11:00	11:15	5	日本における畜産物から植物へのタンパク質摂取移行による環境影響評価 ○田中萌花, Yinzhu Jin, 野口良造 (筑波大学生物資源学類)	
11:15	11:30	6	Sustainability Evaluation for Environmental and Nutritional Aspects of Animal Meat Substitute Using LCA ○Yinzhu Jin, Moeka Tanaka, Eriko Ankyu, Tofael Ahamed, Ryozo Noguchi (Graduate school of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)	
11:30	11:45	7	Reduction of Global Warming Potential for Coffee Production: Application of Organic Fertilizer and Minimum Water Uses in Plantation and Postharvest Processing System ○Devi Maulida Rahmah, Agusta Samodra Putra, Supriyanto, Ryozo Noguchi, Tofael Ahamed (Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)	
11:45	12:00	8	Carbon Footprints of Wastewater from Industrial Sugar: A Feedstock for Liquid Biofuel ○Agusta Samodra Putra, Tofael Ahamed, Ryozo Noguchi (Graduate School of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba)	
12:00	13:30	昼休み		
13:30～		Session3	座長 ：田中宗浩(佐賀大)	副座長 ：石川志保(北海道大)
13:30	13:45	9	UAV を用いた資源作物エアランスの収量予測 ○吉川慎悟, 長谷川文生, 海津裕, 古橋賢一, 芋生憲司 (東京大学大学院農学生命科学研究科)	
13:45	14:00	10	豆腐製造プロセス中の生豆乳の性質予測と制御 ○原理紗, 源川拓磨, 村山広大 (横河電機株式会社イノベーションセンター)	
14:00	14:15	11	廃棄ロールバール資材の異物混入率と熱量 ○川出哲生, 小島陽一郎 (農研機構革新工学センター)	

14:15	14:30	12	Prospects of Electricity Generation from Sugar Industry in Sri Lanka ○Thilanka Ariyawansa, Dimuthu Aberathna, Natasha Sewwandi, Tofael Ahamed, Ryoza Noguchi (Graduate school of Life and Environmental Sciences, University of Tsukuba, Japan and Division Mechanization Technology, Sugarcane Research Institute, Sri Lanka)	
14:45～		Session4	座長 ：岩渕和則(北海道大)	副座長 ：石川志保(北海道大)
14:45	15:00	13	駆除したカワヒバリガイ(<i>Limnoperna fortunei</i>)の堆肥化处理に関する基礎的検討○小島陽一郎, 山岡賢, 竹村武士(農研機構中央農研)	
15:00	15:15	14	農地における自走式害獣監視システムの開発 ○宋徳夫, 海津裕, 古橋賢一, 芋生憲司(東京大学大学院農学生命科学研究科)	
15:15	15:30	15	生分解可能なバイオボードの開発研究 ○王秀崙, 宋曉文, 山内あや, 茶谷梨央(三重大学大学院生物資源学研究科)	
15:30	15:45	16	A study on Chinese medicine residue composting technology development ○Benker LIAO, Yutaka KITAMURA, Seishu TOJO, Chin-Chen HSIEH, Chuan-Chi CHIEN, Ming-Jame HORNG(筑波大学生命環境系)	
15:45	16:00	17	MSS 嗅覚センサによるサイレージ発酵品質の測定 ○中久保亮, 石田三佳, 遠野雅徳, 小林寿美, 吉川元起, 南皓輔, 今村岳, 松坂秀喜, 根本尚大(農研機構畜産部門)	
16:00	16:15	主催者挨拶	副部会長 野口良造先生(筑波大)	