

令和2年度 食料生命環境学科 <食品・応用生命科学コース> 卒業論文発表会プログラム

日 時: 令和3年2月19日(金) 9:00~15:50

※Zoomオンラインでの口頭発表

※1人持ち時間 14分 (発表 10分・質疑応答 3分・入れ替え時間 1分)

セッション	発表番号	発表時間	氏 名	論 文 題 目	分野 (指導教員)
A	1	9:00~9:14	大沼 拓斗	<i>Rhizopus</i> 属カビの塩分制御下における米ぬか及び小麦ふすま発酵が物質生産及び健康機能に及ぼす影響の解析	発酵(小関)
	2	9:14~9:28	品川 紗葵	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来 α -L-ラムノシダーゼ AoRhaAの基質特異性解析	発酵(小関)
	3	9:28~9:42	高橋 美聡	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来の新規なエステラーゼ EstAO4とFaeHの精製および特徴付け	発酵(小関)
B	4	9:42~9:56	能登 祐香	樹木由来の内生菌11-1株が生産する二次代謝産物について	発酵(塩野)
	5	9:56~10:10	菊池 和香	クロヤマイグチの抽出物から得られる新規p-テルフェニル化合物の探索	発酵(塩野)
	6	10:10~10:24	細谷 海翔	インドネシア産樹木内生菌が生産する天然二次代謝産物について	発酵(塩野)
	7	10:24~10:38	平野 莉音	数種類の樹木内生菌が生産する二次代謝産物について	発酵(塩野)
10:38~10:50 休憩					
C	8	10:50~11:04	大谷 瑠唯	水田土壌から分離した鉄還元細菌の純化・特徴付けと発電能力の確認	応微(加来)
	9	11:04~11:18	森 隼人	微生物燃料電池における電極表面積の違いが発電および水田からのメタン放出に与える影響	応微(加来)
	10	11:18~11:32	奥寺 栄太	電流発生微生物の発電能力に与える栄養素の影響と培養方法の検討	応微(加来)
D	11	11:32~11:46	萩原 悠生	米加工副産物からの機能性油脂生産技術の開発	バイオ(渡辺)
	12	11:46~12:00	根石 慎吾	米加工副産物からの高乳酸生成に関わる因子の探索と特定	バイオ(渡辺)
	13	12:00~12:14	上田 恵子	脱脂米糠由来タンパク質の食品化学諸特性の解析と評価	バイオ(渡辺)
12:14~13:10 昼休み					
E	14	13:10~13:24	渡邊 弓媛	乾燥法の異なるショウガ粉末が肥満モデル動物の脂質代謝に及ぼす影響	食栄(及川)
	15	13:24~13:38	渡邊 宏樹	メタボロミクスによるアルファ化米粉の機能性探索	食栄(及川)
	16	13:38~13:52	今野 瑞穂	乾燥法の異なるシソ粉末が肥満モデルOLETFラットに与える影響	食栄(及川)
F	17	13:52~14:06	河野 稀来里	シロイヌナズナ・エチレン信号伝達遺伝子CTRIと細胞周期停止因子との相互作用について	分生(三橋)
	18	14:06~14:20	篠原 宥樹	シロイヌナズナ細胞周期停止因子とABA信号伝達系との糖非存在下での生理学的関係について	分生(三橋)
	19	14:20~14:34	中島 康汰	シロイヌナズナ・エチレン信号伝達遺伝子EIN2と細胞周期停止因子との相互作用について	分生(三橋)
	20	14:34~14:48	西村 太智	タマネギ(<i>Allium cepa</i> L.)由来細胞周期制御因子群の網羅的探索とcDNAの単離	分生(三橋)
14:48~15:00 休憩					
G	21	15:00~15:14	久保 匠平	ジベレリンシグナル伝達転写因子と14-3-3タンパク質の相互作用の検討	分生(豊増)
	22	15:14~15:28	菊地 爽太	コパリル2リン酸合成酵素の立体特異的環化反応に関するアミノ酸の探索	分生(豊増)
	23	15:28~15:42	菅藤 諒大	ジベレリン生合成ent-カウレン合成酵素の基質認識に関するアミノ酸の探索	分生(豊増)