

令和3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4年2月17日(木) 9:00~17:08

※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No.	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	浅野 未来	グルテン不使用の米粉パンにおけるガス保持力に関わる因子について	食品創製科学(永井)
	2	9:14~9:28	玉井 史保子	玄米豆腐の製造技術開発	食品創製科学(永井)
B	3	9:28~9:42	佐々木 郁奈	SOD1欠損マウスを用いた卵胞形成および卵胞発育に及ぼす酸化ストレスの影響	動物機能調節学(木村)
	4	9:42~9:56	尾池 緩子	新生仔期オートファジー誘導雌マウスの原始卵胞形成機構の解明	動物機能調節学(木村)
	5	9:56~10:10	佐藤 風花	抗酸化遺伝子の欠損がマウスの生殖能に及ぼす影響	動物機能調節学(木村)
	6	10:10~10:24	柳井 真澄	酸化ストレスや老化で増加するマウス卵の異数性を低減する抗酸化剤の効果	動物機能調節学(木村)
10:24~10:34 休憩					
C	7	10:34~10:48	日野 桃伽	シロイヌナズナ細胞周期停止因子とエチレン信号系因子EIN2のC末端領域との相互作用について	分子細胞生化学(三橋)
	8	10:48~11:02	赤井 優子	シロイヌナズナ細胞周期停止因子とエチレン信号伝達系因子の相互作用について	分子細胞生化学(三橋)
D	9	11:02~11:16	呉 廣泰	花成関連bZIP転写因子FDと14-3-3タンパク質の相互作用の制御	分子細胞生化学(豊増)
	10	11:16~11:30	長谷川 裕人	コムギのnormal-コパリル2リン酸合成酵素の機能転換の試み	分子細胞生化学(豊増)
	11	11:30~11:44	鴨田 岳	ミナトカモジグサのent-kaurene合成酵素の特徴付け	分子細胞生化学(豊増)
11:44~13:00 昼休み					
E	12	13:00~13:14	内海 円花	クモノスカビあるいは麹菌による塩分制御下での米ぬか発酵が物質生産に及ぼす影響の解析	発酵制御学(小関)
	13	13:14~13:28	石田 直巳	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来ルチノシダーゼ <i>AoRut</i> の安定性とN糖鎖付加との関係解明	発酵制御学(小関)
	14	13:28~13:42	手塚 友輝	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来 $\alpha$ -L-ラムノシダーゼ <i>AoRhaA</i> の基質特異性解析と触媒部位変異酵素の作成	発酵制御学(小関)
	15	13:42~13:56	砂川 結	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来エステラーゼ <i>LipO16</i> および <i>AoAxeD</i> の機能解析	発酵制御学(小関)
F	16	13:56~14:10	佐藤 涉	米加工副産物からの光学活性乳酸生成時の中和剤利用と乳酸塩形成	バイオマス資源(渡辺)
	17	14:10~14:24	増子 祐介	無洗米の高品質化に関する研究	バイオマス資源(渡辺)
	18	14:24~14:38	廣瀬 明日香	脱脂米糠タンパク質の物理化学的性質の評価と食品分野への応用に関する研究	バイオマス資源(渡辺)
	19	14:38~14:52	彦坂 大幹	油性酵母の機能性油脂生産に関する研究	バイオマス資源(渡辺)
14:52~15:02 休憩					
G	20	15:02~15:16	伊藤 颯	各種電極素材を用いた微生物燃料電池における電流発生微生物の役割	応用微生物(加来)
	21	15:16~15:30	高島 杏奈	カラシナ植物鋤き込み還元消毒土壌から分離した嫌気性細菌 E14株の系統と機能について	応用微生物(加来)
	22	15:30~15:44	嶋宮 美穂	鉄還元能を指標とした水田土壌からの新規電流発生細菌の分離	応用微生物(加来)
	23	15:44~15:58	歌丸 絢香	自動車廃棄時に発生するクーラント含有廃水の微生物処理に関する研究	応用微生物(加来)
	24	15:58~16:12	高橋 佳大	フスマ鋤き込み還元的消毒土壌から分離された嫌気性細菌 TWI3株の特徴付け	応用微生物(加来)
H	25	16:12~16:26	岡田 幸樹	<i>Nemania serpens</i> 170-1株が生産する二次代謝産物の探索	発酵制御学(塩野)
	26	16:26~16:40	藤井 翼	月山由来樹木内生菌が生成する二次代謝物について	発酵制御学(塩野)
	27	16:40~16:54	谷口 乃々花	月山の樹木内生菌が生産するフェナジン誘導体について	発酵制御学(塩野)
	28	16:54~17:08	増川 夏実	樹木内生菌 <i>Neonectria</i> sp.145-1株が生産する二次代謝産物について	発酵制御学(塩野)

\*17時30分にZoom(卒論発表と同じURL)で優秀発表者の発表を行います。