

令和3年度山形大学大学院農学研究科生物資源学専攻  
修士論文発表会プログラム 【食品・応用生命科学コース】

日 時 : 令和4年2月15日(火) 8:50~14:00

会 場 : 農学部3号館2階 201 講義室

氏名 発表時間	論文題目	分野名	審査員名 (○印は主査)
1. 梅野 拳 8:50~9:20	新生仔雌マウスの原始卵胞形成過程における TNF- $\alpha$ の関与	動物機能調整学	○木村 直子 三橋 渉 叶 奈緒美
2. 蔵田 和真 9:20~9:50	シロイヌナズナ cyclin dependent kinase の単離系とアッセイ基質の検討について	分子細胞生化学	○三橋 渉 豊増 知伸 小関 卓也
3. 窪田 健太 9:50~10:20	油性酵母による脱脂米糠加水分解物からの油脂生成に与える栄養制限の効果	バイオマス資源学	○渡辺 昌規 塩野 義人 星野 友紀
休 憩 (10分)			
4. 加藤 智江 10:30~11:00	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来アセチルキシランエステラーゼおよびパラベンエステラーゼの構造機能解析	発酵制御学	○小関 卓也 塩野 義人 三橋 渉
5. 佐藤 志帆 11:00~11:30	糸状菌 <i>Fusarium armeniacum</i> M3 株が生産するポリケチド化合物 クルビコライド類の新規類縁体について	発酵制御学	○塩野 義人 小関 卓也 網干 貴子
6. 庄司 一貴 11:30~12:00	分離糸状菌 <i>Phialocephala piceae</i> P36 株の生産するテトラロン誘導體について	発酵制御学	○塩野 義人 小関 卓也 村山 哲也
昼 休 み (12:00~13:00)			
7. 石田 玲奈 13:00~13:30	鉄還元能を指標とした水田からの新規発電細菌の分離	応用微生物学	○加来 伸夫 豊増 知伸 渡辺 昌規
8. 涌井 悠太 13:30~14:00	微生物燃料電池の設置が水田土壌中におけるメタン生成に与える影響	応用微生物学	○加来 伸夫 木村 直子 佐々木 由佳

※一人持ち時間 30分 【 発表 : 20分 質疑応答 : 10分 】

【予鈴 (1鈴) : 15分 ・ 本鈴 (2鈴) : 20分 ・ 質疑応答終了 (3鈴) : 30分】