

平成29年度 食料生命環境学科

＜食品・応用生命科学コース、植物機能開発学コース＞

卒業論文発表会

日時: 平成30年 2月14日 (水) 9:00~16:00
 「生命系2コース2年生・学内教職員・院生・他コース学生一般市民向け発表」

★9:00~10:45は、植物機能開発学コースのみ口頭発表です。(301講義室)

平成30年 2月15日 (木) 9:00~16:00

「生命系2コース3年生・学内教職員・院生・他コース学生一般市民向け発表」

会場: 農学部3号館 101・102・103・301講義室 (4会場)

【食品・応用生命科学コース】

ポスター番号	氏名	論文題目	分野名	色分け	会場	
食応コース-1	江東 悠真	食餌誘発性高血圧マウスにおける舟形マッシュルームの血圧上昇抑制作用に関する研究	食品栄養化学	ピンク	101	
食応コース-2	小林 真優子	キクイモ粉末摂取がマウスの成長および脂質・糖代謝に与える影響	〃			
食応コース-3	盛田 くるみ	高糖食摂取条件下でキクイモ粉末がマウスの脂質および糖代謝に及ぼす影響	〃			
食応コース-4	横山 耀平	シロイヌナズナ細胞周期停止因子とアブシジン酸信号伝達bZIP転写因子との結合能の検討	分子細胞生化学	グリーン		
食応コース-5	渡部 想乃子	酵母ツーハイブリッド法によるシロイヌナズナAtNBR1のAtKRP3/ICK6との結合領域の検討	〃			
食応コース-6	小嶋 優香	シロイヌナズナ細胞周期停止因子とオートファゴソームマーカーAtg8との結合能の検討	〃			
食応コース-7	小川 裕雅	イネのジベレリン生合成ent-カウレン合成酵素遺伝子に関する研究	〃			
食応コース-8	中里 百琴	高等植物のジテルペン環化酵素のドメイン機能	〃			
食応コース-9	若林 浩紀	イネの切断型ジテルペン環化酵素遺伝子に関する研究	〃			
食応コース-10	宮島 理央	マウス卵初期発生過程におけるmicroRNAの発現動態と卵培養系への応用	動物機能調節学	パープル	102	
食応コース-11	佐々木 将	新生仔マウスにおける原始卵胞への分化・形成機構の解明	〃			
食応コース-12	笠尾 光太	妊娠期雌マウスへのオートファジー誘導剤の投与が産仔の備蓄卵胞数に及ぼす影響	〃			
食応コース-13	中山 響	ISF-EWTプロセスによる脱脂米糠からのフィテン酸の回収と精製	バイオマス資源学	イエロー		
食応コース-14	山村 勇太	非加熱無殺菌米副産物からの光学活性乳酸の生成と同時糖化発酵プロセス内菌叢構造との関連	〃			
食応コース-15	市川 響太郎	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来タンナーゼAoTanBおよび新規リパーゼLipOの生化学的特性	発酵制御学	ブルー	103	
食応コース-16	川崎 真由	フラボノイド配糖体からルチノースを加水分解する麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> の新規ジグリコシダーゼ	〃			
食応コース-17	菊地 琴美	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> 由来フェルラ酸エステラーゼ様遺伝子 <i>AofaeC3</i> の機能解析	〃			
食応コース-18	山岸 晶	<i>Aspergillus oryzae</i> の小麦ふすま麹におけるフェノール酸の添加が酵素産生に及ぼす影響	〃			
食応コース-19	中村 智紀	植物由来糸状菌 <i>Pseudocosmospora</i> sp.Bm-1-1株が生産するメロテルペン類について	〃			
食応コース-20	島貫 京架	インドネシア産樹木から単離された2種の内生菌が生産する芳香族化合物について	〃			
食応コース-21	横山 靖洋	熱帯地域に自生する樹木由来の内生菌Bw-1株が生産する新規アントラキノンについて	〃			
食応コース-22	渡邊 友香	インドネシアの樹木分離糸状菌Cc-1-2株が生産するベスタロチン類について	〃			
食応コース-23	尾形 拓哉	嫌気性微生物を利用した廃棄自動車からの有用資源の回収と再利用について	応用微生物学			オレンジ
食応コース-24	奥 栄里那	水田土壌から分離した耐冷性嫌気性細菌の系統学的および生理・生化学的特徴付け	〃			
食応コース-25	川村 聡史	生物的消毒法を適用した土壌より分離した嫌気性細菌株による植物病原菌の細胞壁溶解	〃			
食応コース-26	田村 里美	水田微生物燃料電池の負極から分離された各種細菌の系統学的特徴付け	〃			

【植物機能開発学コース】

ポスター番号	氏名	論文題目	分野名	色分け	会場
植物コース -1	中原 凱韻	Screening for low phosphorus tolerance of soybean accessions and metabolome profiling of <i>Lupinus albus</i> and <i>Helicia cochinchinensis</i>	植物栄養学・土壌学	イエロー	101
植物コース -2	稲村 希	アーバスキュラー菌根菌の外生菌糸浸出物の収集及びそれらに含まれる酸性ホスファターゼによる有機態リン酸の利用	〃		
植物コース -3	簡野 あかり	毛状根を用いたアーバスキュラー菌根菌の培養におけるリンと炭素濃度の影響	〃		
植物コース -4	北原 綾華	メタボローム解析を用いたイネ品種の低リン耐性に関わる代謝応答の解明	〃		
植物コース -5	関川 夕華	土地利用変化をモデルにした植生の違いが土壤炭素と窒素の動態変動に与える影響	〃		
植物コース -6	坂井 花穂	土地整備がもたらした地力差が稲の有機栽培に与える影響	〃		
植物コース -7	小林 ほなみ	山形県飛鳥沿岸の紅藻に由来する新規海洋微生物の探索	微生物資源利用学	ブルー	102
植物コース -8	菅野 葉	キリ <i>Paulownia tomentosa</i> の葉に含まれる成分に関する研究	生物有機化学	オレンジ	
植物コース -9	野澤 雅治	海産微細藻類の培養に関する研究	〃		
植物コース -10	吉村 真理菜	ワルナスビ <i>Solanum carolinense</i> の地上部に含まれる成分に関する研究	〃		
植物コース -11	飯塚 千晶	イネにおけるイソペンチルアミンの蓄積と生合成	〃		
植物コース -12	今野 愛祐美	ハスモンヨトウ幼虫における殺虫ペプチドPA1bの代謝	〃		
植物コース -13	若林 悠	ツルムラサキのアブラムシに対する増殖阻害作用	〃		グリーン
植物コース -14	澤田 小春	コーカサス地方及び中国青海省のコムギ遺伝資源の主要形質における多様性評価	植物遺伝・育種学		
植物コース -15	須藤 里菜	コムギ栽培化におけるタンパク含量関連遺伝子 <i>GPC</i> の進化遺伝学的解析	〃		
植物コース -16	西田 悠希	山形県大江町の伝統工芸作物「青苧」の遺伝的多様性及び系統関係の解明	〃		
植物コース -17	栗野 莉奈	ダダチャマメの高シヨ糖蓄積能力を決定する量的形質遺伝子座解析	〃		
植物コース -18	高橋 弘紀	良食味エダマメの生産力強化に向けた「秘伝」開花期突然変異体の単離	〃		
植物コース -19	鈴木 実里	樹上完熟特性を有するセイヨウナシ「ミクルマス・ネリス」果実の成熟機構に関する研究	農産物生理化学	ピンク	103
植物コース -20	山田 菜々	生食用ならびに干し柿用カキ「平核無」果実の日持ち性ならびに長期貯蔵に関する研究	〃		
植物コース -21	吉田 ひかる	フィルム包装と抗菌剤を用いたブドウ「シャインマスカット」の品質保持に関する研究	〃		
植物コース -22	笹木 典子	ナシ果実の空間的代謝プロファイリング	〃		
植物コース -23	野地 晴奈	オーストラリアシャジクモにおける細胞間の代謝物動態解析	〃		
植物コース -24	峰田 珠里	ダシボロミクス ～ 鰹出汁に含まれる低分子化合物の網羅解析～	〃		
植物コース -25	東 智子	国内在来カブの遺伝的類縁関係 その2.赤カブと白長カブに着目して	植物遺伝資源学	パープル	