

東京農大大学院生研究ポスター発表会
－ 研究のタネ、探してみませんか！ －

演題等一覧

2019 年 11月 21日（木）

東京農業大学世田谷キャンパス桜丘アリーナ

～ 来場者の方へお願い ～

会場内での写真撮影は、ご遠慮ください

目 次

【農学研究科】

農学専攻	P.1
畜産学専攻	P.1
バイオセラピー学専攻	P.2
バイオサイエンス専攻	P.3
農芸化学専攻	P.4
醸造学専攻	P.6
食品栄養学専攻	P.7
林学専攻	P.7
農業工学専攻	P.8
造園学専攻	P.8
国際農業開発学専攻	P.9
農業経済学専攻	P.9
国際バイオビジネス学専攻	P.9
食品安全健康学専攻	P.10

【生物産業学研究科】

生物生産学専攻	P.10
アクアバイオ学専攻	P.10
食品香粧学専攻	P.10
産業経営学専攻	P.11

東京農大大学院生研究ポスター発表会【会場MAP】

農学研究科 農学専攻 (No.152~170)**コアタイム**

152.	桐山 大輝	日本稲作における窒素施肥効率改善の検証	掲示のみ
153.	GHARTI MAGAR YOGENDRA	Effects of light quality on the growth and flowering in Phalaenopsis	15:00~15:30
154.	梅田 拓洋	セイヨウカボチャのカット加工時における品質保持	15:30~16:00
155.	高田 優紀	加工業務用キャベツの4・5月供給に向けた貯蔵条件の検討	15:00~15:30
156.	田中 溪	コムギの収量構成要素の遺伝的要因に関する研究	15:00~15:30
157.	寺田 智彦	コムギの高温耐性の遺伝的要因に関する研究	15:30~16:00
158.	青山 海渡	ハウス圃場におけるペピーノ台接ぎ木トマトの青枯病に対する防除効果	15:00~15:30
159.	佐藤 拓磨	Investigation of viral disease on pepino plants and evaluation of its susceptibility to major solanum-infecting viruses	15:30~16:00
160.	高山 浩太郎	ストレプトマイシン耐性モモせん孔細菌病菌の生育に影響する物質	15:00~15:30
161.	野崎 満紀子	酵母を用いたトマトにおけるポストハーベスト病害の生物防除	16:00~16:30
162.	小林 浩平	Identification and characterization of Zucchini tigré mosaic virus on creeping cucumber in Japan	16:00~16:30
163.	石塚 啓史	吸血昆虫口器の微細構造	15:00~15:30
164.	相馬 純	コケを利用するマルガンバイ属（カメムシ目）の種多様性と生息環境	15:00~15:30
165.	城 遥	イネ科を摂食する日本産トビイロカメムシ属の分類学的研究	15:30~16:00
166.	瑤寺 裕	日本産チビタムシ族の雌雄生殖節の比較形態学的研究	16:00~16:30
167.	留目 泰輔	構造色をもつヒロズキンバエの積層構造の形態形成	15:00~15:30
168.	外山 理咲子	シルクの紡糸のメカニズム	15:30~16:00
169.	大島 千幸	日本産Tenodera属（カマキリ目：カマキリ科）3種の若虫期における形態比較と同定法	16:00~16:30
170.	金子 直樹	コガネムシ科甲虫における体長と後翅折り畳み様式の関連性	16:00~16:30

農学研究科 畜産学専攻 (No.194~209)

194.	相澤 拓朗	血中cell free DNAを利用したウシ生理状態の推測	13:00~14:00
195.	石黒 愛	顆粒層細胞の凍結処理が卵子発育支持能力に及ぼす影響	14:00~15:00
196.	伊藤 洵	レスベラトロール処理がガラスカ保存卵子のミトコンドリア障害に及ぼす影響	13:00~14:00
197.	江口 空	妊娠認識物質インターフェロン・タウがウシ免疫細胞に及ぼす影響	14:00~15:00
198.	大貫 永輝	宿主におけるBLV感染病態に関する発現変動遺伝子の網羅的解析	13:00~14:00

199.	鬼沢 優里	ウシ末梢血単核球における短鎖脂肪酸がNLRP3インフラマソーム機構に与える影響	14:00～15:00
200.	佐藤 真子	黒毛和種におけるSTRA6遺伝子多型と枝肉形質の関連解析	掲示のみ
201.	佐野 宙矢	希少動物の保全を目指した簡易的な組織凍結方法の検討	14:00～15:00
202.	篠原 弘樹	リコンビナントボツリヌスHAの作製とアジュバント効果	13:00～14:00
203.	豊川 泰世	東京うこっけい鶏肉の品質に飼養日齢が及ぼす影響	14:00～15:00
204.	中村 悠稀	老化関連因子IL-1 α やIL-1 β がウシ卵管上皮細胞の炎症応答に及ぼす影響	13:00～14:00
205.	藤本 龍太郎	液体麹を用いた畜肉発酵調味料の開発	14:00～15:00
206.	舟島 なつみ	リピートフリーダー牛血漿のメタボローム解析	13:00～14:00
207.	諸橋 菜々穂	カピバラのハズバンダリートレーニングによる採血および血液を用いた解析	14:00～15:00
208.	矢板 都	顆粒層細胞の老化が卵子のミトコンドリア質に及ぼす影響	13:00～14:00
209.	小林 充	培養液のcell-free DNAを利用したヒト胚盤胞期胚の質評価	掲示のみ

農学研究科 バイオセラピー学専攻 (No.116～129)

116.	奥山 健太郎	有鱗目における鋤鼻器官および関連構造の形態的特徴：組織学的および三次的観察	14:00～14:30
117.	荒木 真帆	Sleeping behaviours of captive Commerson's Dolphins	14:30～15:00
118.	飯島 瑛梨	都市緑地に生息するアナグマの子育て－特に音声コミュニケーションについて－	14:00～14:30
119.	稲村 優一	アオバトの換羽と齢の識別について	14:30～15:00
120.	大川 智也	神奈川県丹沢地域における野生動物によるヌタ場利用	14:00～14:30
121.	宮本 慧祐	人工保育タヌキにおける野生復帰の実態把握	14:30～15:00
122.	佐藤 かなみ	緑空間を見る際に高嗜好かつ不調和な音を聴くことが生体機能と印象評価に及ぼす影響	15:00～15:30
123.	鈴木 伶奈	公共花壇における雑草の管理頻度に関する研究	15:00～15:30
124.	高岸 慧	絶滅危惧種ヒュウガホシクサの保全に関する生態学的研究	15:30～16:00
125.	田所 賢弥	茶園における異なる畝間の管理が、害虫・捕食性天敵に与える影響	16:00～16:30
126.	尾関 未帆	カブの核遺伝子型雄性不稔の機構解明	15:30～16:00
127.	豊泉 佳奈美	Ephedra intermedia栽培の新たな成長指標及び施肥条件の検討	11:00～11:30
128.	井上 穂香	「麻黄」原植物Ephedra sinica Stapfの地下茎を利用したクローン増殖法の検討	掲示のみ
129.	水谷 真穂	日本で栽培されるEphedra sinica株の内部形態の変異の要因について	掲示のみ

農学研究科 バイオサイエンス専攻 (No.68~115)

68.	佐野 寿広	生育環境の変化がBifidobacterium属細菌の生育に及ぼす影響に関する研究	11:00~12:00
69.	鈴木 大貴	花と昆虫に生息する嫌気性細菌に関する研究	13:00~14:00
70.	永塚 健司	絶対嫌気性菌Clostridium属細菌のO ₂ 適応機構に関する研究	14:00~15:00
71.	本間 薫	好熱菌Meiothermus ruberに分布する強光誘導性タンパク質に関する研究	15:00~16:00
72.	中 愛里	ヒメツリガネゴケにおける赤色光依存的低温順化抑制機構の解析	11:00~12:00
73.	朴 赫鎮	シロイヌナズナの浸透圧ストレスおよびABA応答機構におけるB3-MAPKKKの役割	13:00~14:00
74.	鳥山 士	SnRK2の上流キナーゼとして機能するRaf様キナーゼARKの活性制御機構の解析	15:00~16:00
75.	伊藤 佑	シロイヌナズナaccession間に見られる耐塩性の多様性寄与遺伝子座探索	11:00~12:00
76.	小野 雅晃	高温ストレス耐性におけるROS消去能の寄与	13:00~14:00
77.	田村 将士	塩馴化後浸透圧耐性獲得変異株aot19およびaot35の原因遺伝子探索	14:00~15:00
78.	菊池 弘輝	エピジェネティクス制御因子Xがエピゲノムとフェノタイプに及ぼす影響の解明	13:00~14:00
79.	金城 小雪	三次元培養法により形成された栄養膜幹細胞由来凝集塊の解析	14:00~15:00
80.	南 朱夏	海馬神経新生エンハンサーによるニコチン依存性場所嗜好性記憶の忘却促進	15:00~16:00
81.	小俣 明咲	低分子化合物による栄養膜幹細胞の運命変化	11:00~12:00
82.	立花 亮太	恐怖記憶消去を制御する脳領野同定による消去機構の組織学的解析	13:00~14:00
83.	宮林 敏也	モリス水迷路課題を用いた空間記憶イングラムの同定	14:00~15:00
84.	木村 寛	合成培地におけるin vitroマウス卵子形成	15:00~16:00
85.	横田 将	マウス始原生殖細胞における性分化関連microRNAの役割	11:00~12:00
86.	吉村 薫	マウス16細胞期胚由来割球の分化能について	13:00~14:00
87.	藤丸 翼	胚発生を制御する因子の探索に向けたマウス2細胞期胚におけるシングルセルRNA-seq解析	15:00~16:00
88.	武藤 直氣	ダイコン(Raphanus sativus L.)における高効率な形質転換系の確立	11:00~11:30 15:00~16:00
89.	青柳 智大	シアノバクテリアSynechocystis sp. PCC 6803における染色体とプラスミド維持機構の解析	11:00~12:00
90.	大竹 祥太	シアノバクテリアSynechocystis sp. PCC 6803におけるRNA結合タンパク質を介したRNase Eの発現制御	13:00~14:00
91.	河崎 優太郎	p27機能制御の細胞種特異性の解析	14:00~15:00
92.	坂巻 裕	シアノバクテリアを用いた植物ホルモン生産系の構築	15:00~16:00

93.	石垣 媛菜	遺伝子重複によるシグマ因子の多様化の検証	11:00~12:00
94.	小澤 峻一	ALA温熱効果による細胞死誘導機構の解明	13:00~14:00
95.	美根 崇志	がん抑圧因子p27の細胞密度依存的な機能制御機構の解析	14:00~15:00
96.	松下 風沙	新規p27機能抑圧因子NPM1のp27相互作用機構の解析	15:00~16:00
97.	山口 将司	枯草菌ODH複合体の孢子形成期における機能解析	11:00~12:00
98.	山崎 脩平	シアノバクテリアSynechocystis sp. PCC 6803における複製開始機構の解析	13:00~14:00
99.	加納 啓吾	枯草菌における分子シャペロンによる変異緩衝作用についての検証	14:00~15:00
100.	向井 瑞梨	紅藻Galdieria sulphuraria の白化・再緑化機構の解析	15:00~16:00
101.	渡邊 翼	枯草菌におけるDNAメチル化の生理的意義の解析	14:00~15:00
102.	渡辺 愛美	枯草菌RNAPのiNTPに対する嗜好性の解析	15:00~16:00
103.	及川 ひのき	コクヌストモドキにおける昆虫TRPチャネルの機能解析	11:00~12:00
104.	澁井 佑生子	<i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2)における細胞内一酸化窒素の恒常性維持機構の解析	13:00~14:00
105.	鈴木 麻佑	Difference in Substrate Recognition between Single Amino Acid Substituted Mutant and Wild Type of scyllo-Inositol Dehydrogenase Derived from <i>Paracoccus laeviglucoosivorans</i>	14:00~15:00
106.	長谷川 諒	ストリゴラクトン生合成経路構成酵素CCD8の結晶構造解析に向けて	15:00~16:00
107.	平塚 孔章	<i>Microbacterium hydrocarbonoxydans</i> 由来ヒドラジドABCトランスポーターの発現系の構築	11:00~12:00
108.	本間 颯太	放線菌 <i>Streptomyces coelicolor</i> A3(2) M145株におけるNOシグナリングとWblタンパク質の関連性について	13:00~14:00
109.	高橋 翔平	海馬における神経炎症性サイトカインTNFαは恐怖記憶想起を負に制御する	11:00~12:00
110.	辻 竜平	ビタミンB1及び食餌性マグネシウムの欠乏による脳内炎症と海馬依存性記憶障害	13:00~14:00
111.	鈴木 大介	マウス栄養外胚葉においてCdx 2 発現を制御する新規分子機構の解明	14:00~15:00
112.	高島 友弥	マウス始原生殖細胞で発現するsmall RNA	15:00~16:00
113.	磯野 一帆	シロイヌナズナaccession間の高温耐性に寄与するCoHT遺伝子の機能解析	11:00~12:00
114.	米谷 達哉	p27の新規な質的機能抑圧機構	13:00~14:00
115.	豊島 拓樹	過酷な生育環境から単離された微細藻類の新規な光酸化ストレス防御機構の解析	14:00~15:00

農学研究科 農芸化学専攻 (No.1~34)

1.	相澤 勇斗	植物二次代謝産物ベンゾキサジノン類の合成研究	11:30~12:30 13:30~14:30
2.	金野 優也	福島県農耕地土壌におけるCs固定ポテンシャルの測定	11:30~12:30 14:00~15:00

* 氏名横の番号は、掲示場所の番号となります。

3.	中丸 夏実	カルバペネム系抗生物質中間体の新規合成法の開発	11:30~12:30 14:30~15:30
4.	松田 里菜	全粒粉の品質に与える小麦粒の部位的要因の解明	11:30~12:30 15:00~16:00
5.	若松 卓弥	トウモロコシPhytoalexinの発現制御機構の解明	11:30~12:30 15:30~16:30
6.	浅岡 雅也	クロロフィル生合成をターゲットとした新規構造を有する除草剤の研究	11:30~12:30 13:30~14:30
7.	齋藤 凱暉	真空冷却と油脂の関係について	11:30~12:30 14:00~15:00
8.	中村 皓毅	除草活性を有する抗生物質Phosphonothrixinの合成研究	11:30~12:30 14:30~15:30
9.	松丸 公輔	Eker ratにおける代謝変動の解析	11:30~12:30 15:00~16:00
10.	若山 水歩	<i>Lactobacillus casei</i> IGM394株が有する免疫誘導分子の探索	11:30~12:30 15:30~16:30
11.	江口 直人	Functional analysis on two homologous flagellins of <i>Lactobacillus agilis</i> BKN88	11:30~12:30 13:30~14:30
12.	齋藤 豊彦	天候不順時における水稻の安定生産に資する卵殻施用効果	11:30~12:30 14:00~15:00
13.	平田 芳信	牛肉パテの物性改良効果に対するデハイドリンの作用機序について	11:30~12:30 14:30~15:30
14.	望月 賢太	用途の異なる水稻品種の理化学特性に影響する遺伝子座の探索	11:30~12:30 15:00~16:00
15.	渡戸 捷平	栄養診断に関連したイネ根から吸収した養分の導管液輸送機構の解析	11:30~12:30 13:30~14:30
16.	小澤 佳祐	小麦内在PDIによる貯蔵タンパク質の性状に与える影響並びに小麦粉加工特性との関係性	11:30~12:30 13:30~14:30
17.	正路 健太	FAS活性を抑制させる食品由来成分の研究	11:30~12:30 14:00~15:00
18.	堀越 笙太郎	LDLR発現を上昇させる食品成分の探索	11:30~12:30 14:30~15:30
19.	吉田 高文	Comparative study of surfactin homologues on antibacterial activity	11:30~12:30 15:00~16:00
20.	渡邊 杏子	ChrysinによるSREBP活性抑制機構の解析	11:30~12:30 15:30~16:30
21.	香取 摩耶	鉄欠乏時のオオムギ葉緑体におけるFe-Sクラスター供給分子の品種間比較	11:30~12:30 13:30~14:30
22.	千葉 寛之	Evaluation of adhesion and invasion of <i>Listeria monocytogenes</i> using Caco-2 cells	11:30~12:30 14:00~15:00
23.	町田 尚大	汚泥堆肥および乾燥汚泥の肥効特性の把握	11:30~12:30 14:30~15:30
24.	吉田 拓史	酸性改良によるアブラナ科野菜根こぶ病の発病抑制メカニズム解明	11:30~12:30 15:00~16:00
25.	渡辺 つかさ	各種アントシアニンと酵母由来の核酸成分の相互作用について	11:30~12:30 15:30~16:30
26.	蔵前 和輝	遺伝子改変動物を用いたガン抑制タンパク質TSC1の機能解析	11:30~12:30 13:30~14:30
27.	寺内 広行	ヨーグルトカード形成に及ぼす乳タンパク質とミネラルの相互作用性の影響	11:30~12:30 14:00~15:00
28.	Altrao Carla Suzuki	Conferring of antimicrobial-independent disease suppression of black spot on cabbage by cyclic lipopeptide	11:30~12:30 13:30~14:30

29.	小山 翔大	乾熱殺菌卵白の加熱ゲル化時の構造変化について	11:30~12:30 14:30~15:30
30.	松本 英里	AMP活性化プロテインキナーゼ（AMPK）による選択的スプライシング制御メカニズムの解明	11:30~12:30 15:30~16:30
31.	鈴木 駿也	Analysis on chemotactic ability of <i>Lactobacillus agilis</i> BKN88	11:30~12:30 13:30~14:30
32.	玄 成秀	メチル化によるガン抑制タンパク質TSC2の機能制御と必須アミノ酸メチオニンによるmTORC1活性制御の解析	11:30~12:30 14:00~15:00
33.	富田 駿	Detoxification process of tolaasin, a lipodepsipeptide, by <i>Microbacterium foliorum</i> NBRC 103072 ^T	11:30~12:30 15:00~16:00
34.	山根 美代	イネ科植物のHCAA類蓄積に関与するACTの解析	11:30~12:30 15:30~16:30

農学研究科 醸造学専攻（No.35~67）

35.	阿部 有里加	食品成分によるうま味受容体の活性化	11:00~11:30 15:00~15:30
36.	井上 大輝	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> の再評価	11:30~12:00 15:30~16:00
37.	海野 良輔	オミクスアプローチを適用した熟成チーズの細菌相多様性と品質の連関の検証	11:30~12:00 15:30~16:00
38.	大栗 隆二	疫病菌交配ホルモンの生合成経路解明	11:00~11:30 15:00~15:30
39.	木村 健児	ユニークな構造を有する生物活性含硫化合物の合成研究	11:30~12:00 15:30~16:00
40.	久貝 樹幹	黒麹菌低酸生成変異株を用いたメタボローム解析	11:00~11:30 15:00~15:30
41.	瀬瀬 敏規	<i>Clostridium saccharoperbutylacetonicum</i> のcytochrome oxidaseの機能解析	11:30~12:00 15:30~16:00
42.	小島 悠輔	清酒中新規糖転移化合物の構造解析	11:00~11:30 15:00~15:30
43.	小林 聖弥	酢酸菌 <i>Acetobacter pasteurianus</i> NBRC3283株における活性酸素種耐性機構に関する研究	11:30~12:00 15:30~16:00
44.	崔 淋鈞	醸造用麹菌の糖質関連酵素生産と醸造適性に関する研究	11:00~11:30 15:00~15:30
45.	佐藤 霞	苦味受容体を用いた苦味評価	11:30~12:00 15:30~16:00
46.	佐藤 美奈	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> が生産する抗菌物質Yeastcidinに関する研究	11:00~11:30 15:00~15:30
47.	柴野 麻由	酢酸耐性乳酸菌 <i>Lactobacillus acetotolerans</i> の菌体脂肪酸に関する研究	11:30~12:00 15:30~16:00
48.	嶋澤 悠希	α 選択的グリコシル化によるDeinococcucin Aの合成研究	11:00~11:30 15:00~15:30
49.	志村 美夏帆	トウモロコシのファイトアレキシンzealexin A1の合成研究	11:30~12:00 15:30~16:00
50.	高尾 恵	甘味受容体応答への醸造物香気成分の作用	11:00~11:30 15:00~15:30
51.	武田 圭太	Cremenolideの合成研究	11:30~12:00 15:30~16:00
52.	田島 大貴	エタノール固体発酵による菜種ミールの高付加価値化に関する研究	11:00~11:30 15:00~15:30
53.	田之上 理砂子	七尾たくあんの発酵に関与する乳酸菌の特性	11:30~12:00 15:30~16:00

54.	平塚 功尚	醸造に関する有害乳酸菌のストレス応答機構の解明	11:30~12:00 15:30~16:00
55.	水野 夏実	醤油乳酸菌 <i>Tetragenococcus halophilus</i> のファージ耐性株の育種に関する研究	11:00~11:30 15:00~15:30
56.	宮崎 隆生	野生国酒酵母の分類学的特性	11:30~12:00 15:30~16:00
57.	矢野 佑介	酵母細胞表層糖鎖の合成研究	11:00~11:30 15:00~15:30
58.	山口 歩夢	苦味受容体を用いた醸造物の苦味評価	11:30~12:00 15:30~16:00
59.	山下 由衣	カテキンの苦味抑制に関する研究	11:30~12:00 15:30~16:00
60.	山本 純	ならまた湖におけるアンモニア酸化微生物の分子系統解析	11:00~11:30 15:00~15:30
61.	吉田 宗一郎	<i>Megasphaera</i> 属細菌の生態解析と新規系統の探索	11:30~12:00 15:30~16:00
62.	饒 品淋	麹菌 <i>Aspergillus oryzae</i> のクチナーゼと酵素遺伝子の発現に関する研究	11:00~11:30 15:00~15:30
63.	渡邊 侑李	糸状菌に対する抗菌活性を有するAmphidinin類の合成研究	11:30~12:00 15:30~16:00
64.	曾厚嘉	Biodegradability and methane fermentability of polylactic acid by thermophilic methane fermentation	11:00~11:30 15:00~15:30
65.	田中 純平	酵母におけるTTC染色性機構	11:30~12:00 15:30~16:00
66.	本田 千尋	清酒に含まれる新規オリゴ糖の構造解析	11:00~11:30 15:00~15:30
67.	森谷 千星	国酒酵母の分類学的研究	11:30~12:00 15:30~16:00

農学研究科 食品栄養学専攻 (No.171~177)

171.	秦 俊貴	大学野球選手におけるバットスイングスピードと食生活・自主練習の関連	11:00~12:00 13:30~14:00
172.	金原 里恵子	Estimation of Sugar Intake and Validation Study for a Self-Administered Food Frequency Questionnaire Using Urinary Sugar in Middle-Aged Japanese Adults	12:00~13:00 14:00~15:00
173.	羽生 ひかる	小腸オルガノイドを用いたデオキシニバレンールの新規評価法の確立	13:00~14:00 15:30~16:30
174.	高橋 遵	バレン酸が脂肪細胞に与える影響	11:30~12:30 14:30~15:30
175.	齋藤 由季	Effect of IL-4 on intestinal epithelial cells -Studies using an organoid culture system-	12:30~13:30 15:30~16:30
176.	若菜 真実	20代女性の性周期が排便に与える影響	11:00~12:00 13:30~14:00
177.	木住野 円華	Eating habits of two families in rural Kenya: A case study for ADD-IT project	12:30~13:30 15:00~16:00

農学研究科 林学専攻 (No.178~183)

178.	西野 文貴	異なる培地と温度条件下におけるオシダ科3種の胞子の発芽と前葉体の成長	13:00~14:00
179.	小林 綾己	分布北限のマヤブシ <i>Sonneratia alba</i> J. Smの繁殖様式と花形態	13:00~14:00
180.	高山 夏鈴	東京都八王子市におけるイノシシの環境選択性	13:00~14:00

181.	竹腰 直紀	野生ツキノワグマの経時的な栄養状態の変化とその要因の検討	13:00～14:00
182.	川村 華礼	ゲットウおよびマンジェリコンの異なる器官抽出物の機能性解析	13:00～14:00
183.	土屋 智樹	近代日本における木炭商業者組織の動向	13:00～14:00

農学研究科 農業工学専攻 (No.184～193)

184.	金子 貴徳	土壌動物 フトミズ科 (Megascolicidae) が生産環境に与える影響	掲示のみ
185.	MASKEY SARVESH	Conditions and constraints on management of farmyard manure in Dhankuta region of mid-hills of Nepal	掲示のみ
186.	篠崎 誠	ジブチにおけるワジ農業のソーラーポンピングシステムにダストが与える影響	15:30～16:00
187.	MAHMOODZADA ABDUL BASIR	AMU RIVER CHANGE DETECTION AND ITS PROTECTION USING REMOTE SENSING AND GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM	14:00～14:30
188.	RUBANGA DENIS PASTORY	Emerging Technological Transfer to Tackle Invasive Pest challenges in Sub-Sahara Africa: A Computer Vision Approach	14:00～14:30
189.	小林 維円	「ウガンダで観測された地上降雨データとの比較に基づくGSMaPの精度検証」	11:30～12:00
190.	小原 絢菜	FWD試験を用いた舗装の性能評価法の検討 (Evaluation method for pavement performance using FWD test)	11:30～12:00
191.	OKIRIA EMMANUEL	STUDY ON IDENTIFYING MINIMUM NUMBER OF OBSERVED RAINFALL EVENTS REQUIRED FOR OPTIMAL PARAMETER VALUES OF HYDROLOGICAL MODELS	11:30～12:00
192.	SORM SOKLY	Development of Dried Young Papaya - Moisture Content Prediction of Dried Young Papaya during Drying and Water Absorption -	15:30～16:00
193.	橋本 悠希	離散要素シミュレーションモデルによる精米メカニズムの解析	掲示のみ

農学研究科 造園学専攻 (No.227～235)

227.	小島 周作	平塚市の市街化調整区域が里地里山地域の土地利用に与えた影響	13:00～13:40 14:00～14:40
228.	岩瀬 晃	長野県東御市におけるワイナリーの研究	13:00～13:40 14:00～14:40
229.	欧陽 靖嵐	中国における世界園芸博覧会の国内展示庭園に見られるデザインモチーフに関する研究 -1999年昆明世界園芸博覧会と2019年北京世界園芸博覧会の対比をもとに-	13:00～13:40 14:00～14:40
230.	伍 芮欣	SNSデータのテキストマイニングから中国人の日本庭園認識	13:00～13:40 14:00～14:40
231.	丸橋 佳緒里	Relationships between soil hardness and tree form of giant Castanopsis sieboldii trees	13:00～13:40 14:00～14:40
232.	横山 俊輔	地方都市における都市公園の再整備と連携した地域マネジメント～須賀川市翠ヶ丘公園を事例として～	13:00～13:40 14:00～14:40
233.	李 雪聡	屋上に植栽した数種樹木類の成長特性とエチレン生成について	13:00～13:40 14:00～14:40
234.	長谷川彩季	地上および空中撮影による近赤外画像を用いた衰退度診断への応用	13:00～13:40 14:00～14:40
235.	杉浦 総一郎	Sodium Chloride Transport in the Stolons of <i>Zoysia matrella</i> in a Heterogeneous Saline Environment.	13:00～13:40 14:00～14:40

農学研究科 国際農業開発学専攻 (No.149~151)

149.	高田 花奈子	Nitrogen fixation in white yam (<i>Dioscorea rotundata</i>) using naturally abundant ¹⁵ N	14:30~15:30
150.	五十嵐 満里菜	ウガンダのパパイヤから分離されたPotyvirus属ウイルスの部分的同定	14:30~15:30
151.	Phanuwat Moonjuntha	Newly identified phytoplasma associated with cassava witches' broom in SE Asia	掲示のみ

農学研究科 農業経済学専攻 (No.146~148)

146.	稲垣 京子	六次産業化に取り組む農業者のSNS利用に関する考察	12:00~12:30
147.	齊藤 康之	生協無店舗事業における消費者の青果物購買選択	12:30~13:00
148.	玉木 志穂	予算制約時における食事形態選択の意思決定プロセスに関する研究 – 視線軌跡計測によるアプローチ –	13:00~13:30

農学研究科 国際バイオビジネス学専攻 (No.130~145)

130.	VIPHAXAY SILIKHOUNE	Consumer Behavior on Bottled Water in Vientiane, Lao P.D.R	14:00~15:00
131.	ULFAH FAYUMI	Study in the Management and Profitability of Hatcheries for Aquaculture in Indonesia: Case Study of Buleleng District, Bali	14:00~15:00
132.	KANYAVONG BOUNPATHANA	Generating Income of Farmers Through Sustainable Organic Vegetable in Vientiane Capital, Lao PDR	14:00~15:00
133.	KOMANG WIBUTI EMRIKO	The Development and Characteristics of Traditional Medicine Business in Bali, Indonesia	14:00~15:00
134.	MWAIKENDA FREDRICK MUSSA	Is Quality Certification a True Marketing Advantage?: A Conjoint Analysis on TBS Certification of Sunflower Oil in Singida Tanzania	14:00~15:00
135.	MORA JENNICA AMIELLE MARASIGAN	Effectiveness of High School Agriculture Teachers in Laguna, Philippines	14:00~15:00
136.	NGATJIZEKO NORAH LYDIA	The Impact of Agribusiness Training on Livestock Farmers in Namibia	14:00~15:00
137.	天野 香	ブランド農産物の販売と消費者の購買行動に関する研究 —奈良県フルーツマト農家を事例として—	14:00~15:00
138.	SOK CHANMONY	The Evaluation of Organic Rice Contract Farming Model in Cambodia	14:00~15:00
139.	SUN DALIN	Economic and Social Impact of Using Tractor and Combine Harvester of Rice Farmers in Northwest Cambodia	14:00~15:00
140.	張 薇	中国都市部における食品リサイクルの課題と展望 -外食産業に注目して-	14:00~15:00
141.	PROWN ROSE NGOO	Evaluation of Freshwater Aquaculture Management in Tanzania. Case studies in Arusha and Morogoro	14:00~15:00
142.	AQUINO ELIZA CATELO	Factors Affecting Information Sharing and Technology Adoption of Farmers in Laguna, Philippines	14:00~15:00
143.	犬田 剛	農業法人における経営理念と経営計画の策定実態と経営成果の関連性に関する研究	14:00~15:00
144.	MUJAMA RUBASHA MATIKU	Farmers Perception on Contract Farming: A Case of Sunflower Seed in Central Tanzania	14:00~15:00
145.	AKHMAD MAHBUBI	Assessing Sustainable Value Chain In the Indonesian Halal Beef Industry	14:00~15:00

* 氏名横の番号は、掲示場所の番号となります。

農学研究科 食品安全健康学専攻 (No.210~226)

210.	荒川 航太	緑茶カテキン類EGCGによる抗加齢タンパク質SMP30の発現制御と抗老化機構の解析	11:00~12:00
211.	稲葉 明彦	霊長類消化管オルガノイドにおける培養条件最適化の検討	12:30~13:30
212.	國方 真希	<i>Trichoderma</i> sp. USF-2690株が産生するsorbicillinoid類の生合成研究	15:30~16:30
213.	戸田 怜花	コンブ摂食による皮膚機能改善効果	13:30~14:30
214.	土居 史佳	(S)体, (R)体ラセミ体エクオールによる皮膚機能改善効果	12:30~13:30
215.	菊池 真優	炎症作用を持つ乳酸菌代謝産物の代謝異常改善メカニズムの解明	11:00~12:00
216.	木船 頌一朗	アシベニグチ (<i>Caloboletus calopus</i>) に含有される神経細胞保護作用物質の探索研究	14:30~15:30
217.	金野 凌介	新規創傷治癒調節因子の同定	12:00~13:00
218.	柳田 愛莉咲	酸処理およびアセチル基置換度によるタピオカ加工澱粉のレオロジー特性と食品添加物としての利用性	13:30~14:30
219.	中村 美月	新奇ファルマコフォアをもつニコチン性リガンドの標的部位相互作用	15:00~16:00
220.	高 臨風	脂質エネルギー代謝転写因子SREBPの免疫系干渉を介したNASH病態制御機構の解明	11:00~12:00
221.	國井 僚介	SENPアイソザイムに対するツブイボタケ含有vialinin類の阻害活性の検討	13:00~14:00
222.	山田 政明	マウス味幹細胞移植に向けた味幹細胞の調製	11:30~12:30
223.	仁科 真澄	脱ユビキチン化酵素USP5によるTNF- α 産生抑制機構の解明	14:00~15:00
224.	中安 亜希	霊長類味蕾オルガノイドを用いた呈味物質評価系の構築	15:30~16:30
225.	津山 博之	脂肪食による食後高脂血症惹起のメカニズムの解明	11:00~12:00
226.	龍 完次朗	雄性hL-FABPTgマウスを用いたNASH様病態の背景メカニズムの解析	12:00~13:00

生物産業学研究科 生物生産学専攻 (No.236~238)

236.	吳 瀚	ウシ後期二次卵胞の体外発育に及ぼすインスリンの影響	揭示のみ
237.	佟 忻	マウス卵巣内におけるSASPの亢進が卵子の老化に及ぼす影響 Effects of increased SASP factors on the oocyte aging in mice	揭示のみ
238.	古矢 智春	テンサイ褐斑病菌に対する拮抗性葉面微生物の探索	揭示のみ

生物産業学研究科 アクアバイオ学専攻 (No.239)

239.	家室 祐志	サロマ湖における植物プランクトンのサイズ別光利用効率について	揭示のみ
------	-------	--------------------------------	------

生物産業学研究科 食品香粧学専攻 (No.240~253)

240.	赤林 佑太	固体触媒によるラズベリーケトン類及び、パイアリル化合物の合成	揭示のみ
------	-------	--------------------------------	------

241.	足立 卓哉	マクロファージの炎症性サイトカイン産生に対するエミューオイルの効果	揭示のみ
242.	大島 優人	海洋微生物由来の脂質がヒトの血管内皮機能に及ぼす影響	揭示のみ
243.	小倉 エレン	プラセンタはどのようなメカニズムで線維芽細胞増殖を促進するのか？	揭示のみ
244.	軍司 真究	シーベリー葉の機能性に関する研究	揭示のみ
245.	黄 インシユン	ポツリヌス毒素複合体の各種上皮細胞に対する影響	揭示のみ
246.	澤田 慎之介	ハッカによる悪臭のマスクング効果に関する研究	揭示のみ
247.	高橋 麻里子	乾燥ホタテ貝柱香気の風味増強効果に関する研究	揭示のみ
248.	高橋 怜子	クマイササ天然香気及び色素成分に関する研究	揭示のみ
249.	丹野 広貴	酪酸産生菌のオリゴ糖代謝能に関する研究	揭示のみ
250.	永井 彩香	プラセンタの摂取による皮膚特性への効果に関する研究	揭示のみ
251.	南雲 和佳子	官能評価センサーを活用した各種日本酒における美味しさの比較・解析	揭示のみ
252.	宗川 祥之	香り成分による渋味効果の官能試験および機能解析	揭示のみ
253.	渡辺 薫	ポツリヌス神経毒素結合タンパク質NTNHAの細胞内輸送機構に関する研究	揭示のみ

生物産業学研究科 産業経営学専攻（No.254～257）

254.	伊藤 彰敏	伝統的地場産業の盛衰が地域に与える影響に関する調査研究～桑名市における鋳物業界の現状～	揭示のみ
255.	牧野 由美子	土木工学分野におけるインフラ施設の老朽化問題とPPP・PFI活用に関する調査・研究	揭示のみ
256.	宇田川 浩一郎	巨大都市近郊における都市農業の保全と活性化～千葉県市川市の梨栽培を事例として～	揭示のみ
257.	岸山 絵里子	現代学校給食の果たす役割と意義についての研究－安全性と効率化の追求の間で－	揭示のみ

東京農大大学院生研究ポスター発表会

— 研究のタネ、探してみませんか? —

会場 MAP

2019年11月21日(木) 11時00分～16時30分 世田谷キャンパス「桜丘アリーナ」

1	18		19	34		35	50		51	67		68	83		84	99		100	115
2	17		20	33		36	49		52	66		69	82		85	98		101	114
3	16		21	32		37	48		53	65		70	81		86	97		102	113
4	15	農芸化学	22	31	農芸化学	38	47	醸造学	54	64	醸造学	71	80	バイオサイエンス	87	96	バイオサイエンス	103	112
5	14		23	30		39	46		55	63		72	79		88	95		104	111
6	13		24	29		40	45		56	62		73	78		89	94		105	110
7	12		25	28		41	44		57	61		74	77		90	93		106	109
8	11		26	27		42	43		58	60		75	76		91	92		107	108
9	10								59										

オホーツクキャンパスコーナー

<生物生産学> 236 237 238
 <アクアバイオ学> 239
 <食品香粧学> 240 241 242 243 244
 245 246 247 248 249
 250 251 252 253
 <産業経営学> 254 255 256 257

国際農業開発学 151 146
 農業経済学 150 147
 149 148

バイオセラピー学

122 121 120 119 118 117 116
 123 124 125 126 127 128 129

バイオセラピー学

国際バイオビジネス学

137 136 135 134 133 132 131 130
 138 139 140 141 142 143 144 145

国際バイオビジネス学

235	218																		
234	219		217	202															
233	220		216	203					193	184		183	172		170	157		156	
232	221	食品安全健康学	215	204		201	194		192	185		182	173	食品栄養学	168	159		155	152
231	222		214	205	畜産学	200	195	畜産学	191	186	農業工学	181	174		167	160	農学	154	153
230	223		213	206		199	196		190	187		180	175		166	161			
229	224		212	207		198	197		189	188		179	176		165	162			
228	225		211	208								178	177		164	163			
227	226		210	209															

農学

パンフレットコーナー

相談コーナー

パンフレットコーナー

アンケート記入コーナー

アンケート記入コーナー

パンフレットコーナー

一般受付

学生受付

大学関係者受付