

2019年度 修士論文発表会プログラム

《基礎生命科学》

日時: 2020年1月31日(金) 10:20~15:25
場所: 18号館ホール

時間	学生氏名	主査	論文題目
10:20~10:40	樋口 真希	太田邦史	CRISPR/Cas9によるゲノム編集のノックイン効率向上に関する研究
10:40~11:00	大原 和久	新井宗仁	理論的飽和変異解析によるジヒドロ葉酸還元酵素の高活性化
11:00~11:20	梶川 瑞恵	和田 元	シロイヌナズナにおける膜間脂質輸送タンパク質(SLMO-TRIAP)の機能解析
11:20~11:40	北村 和輝	道上達男	CRISPR/Cas9法を用いた、ツメガエル胚におけるがん形成に必要な遺伝子の組み合わせの探索
11:40~12:00	山戸 奈々	矢島潤一郎	細胞分裂期特異的キネシンMKLP1およびMKLP2の運動特性
13:15~13:35	高嶋 万桜子	坪井貴司	デオキシコール酸による小腸内分泌L細胞のGLP-1分泌制御機構に関する研究
13:35~13:55	早坂 優希	坪井貴司	緑色蛍光タンパク質を用いた単色型ビルビン酸・乳酸センサーの開発
13:55~14:15	牧野 くるみ	吉本敬太郎	微粒子支援型キャピラリー電気泳動を利用する低分子化合物結合性DNAアダプターの選抜
14:15~14:35	山本 真凜	大杉美穂	分裂期モーター分子Kid/KIF22による多核化抑制機構の解析
14:45~15:05	青木 優	浅井禎吾	<i>Colletotrichum incanum</i> の機能未知 マクロライド生合成遺伝子クラスターに関する生合成研究
15:05~15:25	矢光 真子	渡邊雄一郎	シロイヌナズナにおける高温時のストレス顆粒形成の観察

日時: 2020年2月1日(土) 10:00~12:45
場所: 18号館ホール

時間	学生氏名	主査	論文題目
10:00~10:20	梅原 彩加	吉本敬太郎	蛍光偏光法を用いるタンパク質-核酸アダプター多価結合相互作用におけるアロステリック効果の観測
10:20~10:40	佐藤 優成	矢島潤一郎	光応答性タンパク質による分裂期kinesin-5運動活性の光制御
10:40~11:00	佐野 美桜	新井宗仁	アレルギー性喘息に関わるインターロイキン33の阻害剤開発に向けた研究
11:00~11:20	武元 雄太	道上達男	iPS細胞を用いた膵β細胞への高効率な三次元培養条件の検討
11:25~11:45	中村 玲	吉本敬太郎	核酸の高次構造形成と合成高分子を利用する抗凝固DNAアダプターの生体適合性の向上
11:45~12:05	岸本 かの子	岡田 由紀	Elucidation of the molecular mechanism of histone retention in mouse sperm
12:05~12:25	古谷 嘉崇	竹内昌治	機能性マテリアルとしての 三次元リボソーム集積体の構築
12:25~12:45	佐藤 碧美	若杉桂輔	ニューログロビンとTDO2とのタンパク質間相互作用の解析とその生理学的意義の解明

《認知行動科学》

日時: 2020年1月31日(金) 9:30~11:40
場所: 16号館126/127講義室

時間	学生氏名	主査	論文題目
9:30~9:50	小林 実可子	本吉 勇	食べ物の検出と弁別に関わる視覚情報処理:脳波研究
9:50~10:10	飯塚 崇文	岡ノ谷一夫	鳴禽の歌神経回路の最初期遺伝子発現:聴覚刺激・発声行動・覚醒状態操作による影響
10:10~10:30	飯塚 理子	四本裕子	Vibrotactile Stimulation Around 1-Hz Affects Passage of Time Judgment in a Waiting Situation
10:40~11:00	野村 圭史	四本裕子	Statistical modeling of effects of perspective-taking on emotional climate perception in multiparty conversation
11:00~11:20	白 詩佳	本吉 勇	表情認知を決定づける画像情報の心理物理学的解析
11:20~11:40	八代 龍門	本吉 勇	知覚的意思決定におけるピークエンド則:心理物理学と計算モデル

《身体運動科学》

日時: 2020年1月31日(金) 9:30~12:20
場所: Komcee K214

時間	学生氏名	主査	論文題目
9:30~9:50	飯塚 洋二郎	久保啓太郎	鍼刺激による腱血液循環改善の機序
9:50~10:10	加藤 辰弥	中澤公孝	The inter-limb effect of voluntary contractions and neuromuscular electrical stimulation
10:10~10:30	加藤 光	石井直方	ラットレジスタンストレーニングにおける収縮時間の違いと筋肥大応答の関連性
10:30~10:50	柄澤 拓也	寺田 新	超高糖質・低脂肪食の摂取が持久的トレーニングによる代謝適応に及ぼす影響
11:00~11:20	草深 あやね	工藤和俊	正確な投球を実現するリリース時の動力学特性
11:20~11:40	菅原 一樹	久保啓太郎	温熱刺激が腱の力学的特性に及ぼす影響
11:40~12:00	鈴木 雄登	吉岡伸輔	落下着地動作における着地瞬間の下腿および足部動態のバイオメカニクスの解析
12:00~12:20	高塚 流星	吉岡伸輔	バドミントンにおける上肢による前後方向の打ち分けのメカニズム