

《基礎生命科学》

平成28年度  
修士論文発表会プログラム

生命環境科学系

日 時: 平成29年1月27日(金)9:30-15:55

場 所: 18号館ホール 発表時間: 20分(発表13分、質疑応答6分、交替1分)

時間	学生氏名	主査	論文題目
9:30-9:50	岡 芳樹	新井 宗仁	合理的設計による抗体精製用アフィニティリガンドの抗体解離pHの制御
9:50-10:10	河合 秀信	新井 宗仁	天然タンパク質の立体構造物性に関する統計解析
10:10-10:30	高村 夏生	太田 邦史	抗体遺伝子多様化におけるDNA脱メチル化酵素の機能解析
10:30-10:50	坂田 樹哉	豊島 陽子	細胞質ダイニンの頭部間相互作用の動的平衡に関する研究
休憩15分			
11:05-11:25	須田 一毅	太田 邦史	出芽酵母における大規模ゲノム再編成技術の効果
11:25-11:45	前島 克徳	若杉 桂輔	ヒトのアンドログロビンの発現及び機能解析
11:45-12:05	百瀬 一樹	陶山 明	解糖系10遺伝子の発現量を様々に変動させた大腸菌における増殖速度と遺伝子発現の関係
昼休み(12:05-13:00)			
13:00-13:20	神谷 泰智	坪井 貴司	グルタミン誘導性グルカゴン様ペプチド1分泌促進機構の解明
13:20-13:40	中村 匠	坪井 貴司	双極性障害関連遺伝子EHD1の分子生物学的解析
13:40-14:00	塚田 道雄	渡邊 雄一郎	シロイヌナズナにおけるTudor-ARM repeatドメインタンパク質の機能解析
14:00-14:20	石鍋 菜々子	道上 達男	ツメガエル初期胚の外胚葉細胞にかかる張力と神経組織形成の関係性の検討
休憩15分			
14:35-14:55	榛葉 啓悟	新井 宗仁	ラン藻由来アルカン合成酵素の網羅的アラニンスキャン変異解析
14:55-15:15	平嶋 孝志	佐藤 直樹	緑藻におけるホスファチジルコリン合成系の進化
15:15-15:35	國重 莉奈	村田 昌之	セミインタクト細胞リシール法を用いた膜不透過性ペプチドの細胞内機能アッセイ系の構築
15:35-15:55	野本 弘揮	吉本 敬太郎	高分子複合体ライブラリを用いたセクレトーム解析による細胞老化診断

日 時: 平成29年1月28日(土)9:30-11:45

場 所: 18号館ホール 発表時間: 20分(発表13分、質疑応答6分、交替1分)

時間	学生氏名	主査	論文題目
9:30-9:50	丸山 亮	吉本 敬太郎	細胞接着性 DNA の構造推定および機能評価
9:50-10:10	小磯 由里加	矢島 潤一郎	繊毛内輸送 (IFT) におけるテトラヒメナ基底小体の機能の研究
10:10-10:30	西垣 太暉	竹内 昌治	三次元組織のグルコース消費量計測のための流路付き酵素センサ
休憩15分			
10:45-11:05	藤本 剛史	渡邊 雄一郎	シロイヌナズナ微小管付随タンパク質MOR1の局在解析
11:05-11:25	松田 恭平	矢島 潤一郎	収縮環関連架橋タンパク質によって制御された actomyosin の自律的構造形成と収縮
11:25-11:45	和山 文哉	吉本 敬太郎	血管内皮細胞増殖因子受容体に結合するシグナリングアプタマー

《認知行動》

日 時: 平成29年1月27日(金)10:00-12:20

場 所: 16号館126/127講義室 発表時間: 20分(発表13分、質疑応答6分、交替1分)

時間	学生氏名	主査	論文題目
10:00-10:20	江川 伊織	丹野 義彦	完全主義が意思決定過程に対する自己評価と後悔に及ぼす影響
10:20-10:40	岡島 未来	四本 裕子	Role of Cortico-cortical Connection in Time Perception (時間知覚における皮質間接続の役割)
10:40-11:00	齋藤 優実	岡ノ谷 一夫	コミュニケーション音声に対するラット大脳における事象関連電位記録
11:00-11:20	芝 慎太郎	岡ノ谷 一夫	鳴禽類の歌神経核 HVC における睡眠・覚醒時の集合的神経活動
11:20-11:40	田中 涼介	四本 裕子	Effects of Prenatal Androgen on Human Brains: A Multimodal Magnetic Resonance Imaging Study on Congenital Adrenal Hyperplasia (多モダリティ核磁気共鳴画像法を用いた先天性副腎過形成症患者における胎児期アンドロゲンの脳への影響の検討)
11:40-12:00	藤井 朋子	岡ノ谷 一夫	鳴禽における大脳扁桃様核の聴覚応答特性
12:00-12:20	森 詩織	本吉 勇	視覚的表面への嗜好と嫌悪を支える脳情報処理機構

《身体運動》

平成28年度  
修士論文発表会プログラム

生命環境科学系

日 時:平成29年1月27日(金)9:00-12:35

場 所: Komcee K011

発表時間: 20分(発表13分、質疑応答6分、交替1分)

時間	学生氏名	主査	論文題目
9:00- 9:20	中山 和長	吉岡 伸輔	異なる球速条件間における投球動作の差異がボール到達位置に与える影響
9:20- 9:40	浦島 章吾	寺田 新	中鎖脂肪酸の摂取と運動がラット肝臓における中性脂肪含量に及ぼす影響
9:40-10:00	大野 佑花	福井 尚志	変性軟骨における血管内皮細胞増殖因子Aの産生制御に関する研究
10:00-10:20	北沢 綾子	深代 千之	エネルギー効率の高い跳躍動作のメカニズムの研究
10:20-10:40	木村 新	深代 千之	野球の投球動作からみた手部速度生成に対する下肢・体幹の力学的役割
休憩15分			
10:55-11:15	河野 眞大	久保 啓太郎	陸上短距離選手の下肢筋群における腱特性とスプリントパフォーマンスとの関係
11:15-11:35	小谷 鷹哉	石井 直方	レジスタンストレーニングによるラット骨格筋リボソーム生合成の活性化 ートレーニング回数の影響ー
11:35-11:55	田沢 優	中澤 公孝	運動学習速度と脳の解剖学的変化速度の関係
11:55-12:15	田野崎 はるか	工藤 和俊	拍子構造をもつ聴覚刺激がリズムミカルな感覚運動同期の時間的組織化に与える影響
12:15-12:35	中野 信泰	吉岡 伸輔	バスケットボールのシュートにおける距離調節メカニズム