

平成30年度 生命環境科学系修士論文発表会プログラム

《基礎生命科学》

日 時：平成31年2月1日(金) 9:10-16:30

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
9:10-9:30	相木 彩希	坪井貴司	高輝度変化率と高感度を有するTurn-on型緑色cAMPセンサーの開発
9:30-9:50	石田 りか	坪井貴司	赤色蛍光タンパク質を用いたcGMP蛍光センサーの開発と生細胞イメージングへの応用
9:50-10:10	大杉 悠	大杉美穂	γ -tubulin環状複合体形成における γ -tubulin1及び γ -tubulin2の機能解明
10:10-10:30	岡崎 裕亮	浅井禎吾	カルニチンアシル基転移ドメインを有するポリケタイド合成酵素に関する天然物化学研究
10:30-10:50	小林 瑞季	道上達男	加圧刺激を利用した高効率な膵 β 細胞分化誘導法の開発
休憩10分			
11:00-11:20	田村 真統	佐藤 直樹	シアノバクテリアにおけるシロヘム合成系の研究
11:20-11:40	金子 秋穂	浅井禎吾	糸状菌ジテルペノイドピロン類のTHF環生成に関する研究およびType III PKSを指標としたポストゲノム型天然物探索研究
11:40-12:00	二神 和敬	渡邊雄一郎	苔類セニコケにおけるマイクロRNA319の機能解析
昼休み(12:00-13:00)			
13:00-13:20	神永 紗英子	吉本敬太郎	アルギン酸ゲル封入培養法による緑藻 <i>Chlamydomonas debaryana</i> の細胞凝集体形成と増殖・脂質蓄積の促進
13:20-13:40	吉崎 慧	新井宗仁	天然変性タンパク質c-Junの構造解析と転写コアクチベータCBPのKIXドメインとの相互作用
13:40-14:00	平野 咲雪	道上達男	新規張力センサーを用いた初期形態形成時の張力観察
14:00-14:20	吉森 安奈	坪井貴司	細胞生理機能の操作を目指した人工受容体の創製
14:20-14:40	島田 尚弥	池内昌彦	シアノバクテリアにおけるカロテノイド高蓄積株の創出と解析 ～カロテノイドボディ説の提唱～
14:40-15:00	新木 翔之	浅井禎吾	麹菌異種発現系を用いる糸状菌生合成経路の再構築と再設計を基盤とする新規ジテルペノイドピロン類の創生研究
休憩10分			
15:10-15:30	季高 駿士	新井宗仁	c-Myb-KIX間相互作用を阻害するペプチドの合理的設計
15:30-15:50	高塚 絢	若杉桂輔	ニューログロビンとヘテロ三量体G蛋白質 α サブユニットG α_2 の蛋白質間相互作用の解析
15:50-16:10	塚野 皓平	道上達男	Erk特異的脱リン酸化酵素Dusp6の予定プラコード形成における機能解析
16:10-16:30	錦見 貴理	大杉美穂	マウス雌性一倍体単為発生胚における二倍体化機構の解析

日 時：平成31年2月2日(土) 9:30-12:00

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	隈部 大輝	若杉桂輔	Fhitタンパク質のヘム結合特性の解析
9:50-10:10	三橋 勇介	若杉桂輔	ヒトアンドログロビタンパク質の精製系構築と機能解析
10:10-10:30	山崎 誠司	佐藤直樹	パルマ藻 <i>Triparma laevis</i> におけるケイ酸輸送体の遺伝子構造と機能の解析
休憩10分			
10:40-11:00	苅田 遥	吉本敬太郎	活性酸素消去能を有するポリエチレンイミンの開発と微細藻類研究における応用
11:00-11:20	山田 彰城	村田昌之	単一細胞におけるmRNA・タンパク質の同時可視化手法の確立とその定量的解析
11:20-11:40	菅原 啓亮	竹内昌治	リボソーム対電気融合のためのダイナミックマイクロアレイ
11:40-12:00	澤田 燎	吉本敬太郎	TNF α 結合型DNAアプタマー群の選抜と機能評価

平成30年度 生命環境科学系修士論文発表会プログラム

《認知行動》

日時:平成31年2月1日(金) 10:00-14:20

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	星野 翔	丹野義彦	知覚的意思決定に対する強迫症関連性格特性の影響
10:20-10:40	伊藤 匠吾	四本 裕子	統計学習が低次視覚野の神経表象に与える効果
10:40-11:00	近藤 聡太郎	岡ノ谷一夫	多義的音列刺激を用いた脳内拍子表象の探索
11:00-11:20	高橋 久理	四本裕子	Testing the Reproducibility of tDCS Effect: Modulating Beauty Perception by Brain Stimulation (tDCSの効果の再現性の検討:脳電気刺激による美しさの感覚の変化)
11:20-11:40	田坂 晃一	岡ノ谷一夫	齧歯類が物体を操作する際の自発性と経済性の検討
11:40-12:00	中村 航介	丹野義彦	注意と認知による怒り感情の制御に関する研究
昼休み(12:00-13:00)			
13:00-13:20	藤田 隼人	本吉 勇	自然照明の演質感性:照明統計量, 表面画像統計量, および質感知覚の関係解析
13:20-13:40	古谷 明梨	岡ノ谷一夫	ブンチョウ (<i>Lonchura oryzivora</i>) の状況依存的な発声の比較
13:40-14:00	森本 けいこ	丹野義彦	幻覚様体験の発生モデルの検討
14:00-14:20	吉松 弘志	四本裕子	明滅刺激による周波数引き込みが時間長記憶に及ぼす効果

《身体運動》

日時:平成31年2月1日(金) 8:40-14:20

場所:Komcee East K214

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
8:40-9:00	野田 雅文	石井直方	N-アセチル-L-システインと経皮的電気刺激の併用が廃用性筋萎縮に及ぼす効果
9:00-9:20	井川 大樹	工藤和俊	立位姿勢動揺の対人間協調ダイナミクス
9:20-9:40	生駒 亮汰	吉岡伸輔	自転車漕ぎにおける疲労に伴う外的パワー発揮方略の変化
9:40-10:00	金子 直嗣	中澤公孝	Modulation of cortical and spinal neural excitabilities during motor imagery of walking (歩行の運動イメージにおける皮質および脊髄興奮性の変調)
10:00-10:20	小道 峻太	中澤公孝	The Evaluation of Trapezius Muscle Activity during Exposure to Psychological Stress (ストレス環境における僧帽筋活動の評価)
休憩10分			
10:30-10:50	佐々木 睦	中澤公孝	Neural interaction between trunk and limb muscles in humans (ヒト体幹-四肢筋における神経相互作用)
10:50-11:10	清家 空併	八田秀夫	酢酸摂取が持久的トレーニングによる代謝適応に与える影響
11:10-11:30	中島 みづき	工藤和俊	水中および陸上ノルディックウォークにおける生理学的反応
11:30-11:50	中西 智也	工藤和俊	脊髄損傷者における上肢運動機能の特異的適応と脳活動
昼休み(12:00-13:00)			
13:00-13:20	中野 卓	八田秀夫	黒酢摂取と持久的トレーニングの併用によるミトコンドリア生成、内臓脂肪蓄積への影響
13:20-13:40	深澤 歩	寺田新	長期的な中鎖ケトン食の摂取が代謝機能に及ぼす影響およびその安全性の検討
13:40-14:00	三木 豪	吉岡伸輔	投球の正確性を実現する神経筋制御メカニズム
14:00-14:20	横田 悠天	寺田新	エネルギー摂取量制限による減量および骨格筋萎縮に対する中鎖脂肪酸油摂取の効果