

《基礎生命科学》

日 時:平成28年1月29日(金)9:00-16:50

場 所:16号館119/129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	論文題目
9:00~9:20	石井 智子	マウス β 細胞株MIN6の栄養飢餓に対する遺伝子発現応答
9:20~9:40	石川 駒子	重篤な筋症状を示すマウスモデルの確立とIL-6受容体を標的とした筋ジストロフィー治療法の検討
9:40~10:00	工藤 恒	ラン藻由来アルカン合成関連酵素の構造機能解析とバイオエネルギー生産への応用
10:00~10:20	榎原 朋子	天然変性タンパク質HIV-1 Tatの立体構造解析
休憩15分		
10:35~10:55	鄭 盛穎	CHRNA1遺伝子変異による先天性筋無力症候群へのアンチセンス法の適用
10:55~11:15	笹岡 大暉	イネにおけるゲノム再編技術「TAQingシステム」の発現制御および変異体の解析
11:15~11:35	田代 大祐	HERファミリー阻害剤ハースタチンのC末端ドメインの立体構造解析
11:35~11:55	佐藤 秋彦	揺動散逸定理の破れの定量による、能動拡散のかつProcessiveモータータンパク質kinesin-3の運動メカニズムの解明
昼休み(11:55-13:00)		
13:00~13:20	原田 一貴	生理活性物質に対する小腸内分泌L細胞の分泌応答機構
13:20~13:40	村上 真隆	3T3-L1細胞を用いた脂肪細胞分化における核構造の変化と転写制御メカニズムの研究
13:40~14:00	西片 亨	GUV内の人工遺伝子発現モジュールの外部シグナル制御
休憩15分		
14:15~14:35	桑原 友里	筋細胞の運命決定におけるRac1の機能解析
14:35~14:55	村井 亮介	一本鎖DNA塩基スタッキングの安定性の配列依存性
14:55~15:15	藤井 祥	シロイヌナズナの色素体分化におけるガラクト脂質合成の意義の解明
15:15~15:35	町田 幸祐	H-Rasを介するシグナルの骨格筋再生における役割
休憩15分		
15:50~16:10	吉岡 純矢	誘電泳動を用いる細胞の物理刺激用デバイスの開発と応用
16:10~16:30	和久井幸二	磁性粒子とキャピラリー電気泳動法を併用する核酸アプタマーの <i>in vitro</i> セレクション
16:30~16:50	信川亜衣子	DNAアプタマーとナノポア膜タンパク質を用いた揮発性分子の検出

《認知行動》

日 時:平成28年1月29日(金)10:00-11:20

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	論文題目
10:00~10:20	田中 智洸	時間生成課題におけるラット後脳梁膨大部皮質の機能解明
10:20~10:40	仁科 卓哉	援助行動と関連するパーソナリティ特性について
10:40~11:00	橋本 侑樹	The mechanism of interval-timing perception: clock, memory and decision (時間長知覚のメカニズム:計時、記憶と意思決定)
11:00~11:20	前嶋 啓彰	Functional connectivity within cerebral cortex in absolute pitch possessors (絶対音感保持者における大脳皮質の機能的結合)

《身体運動》

日 時:平成28年1月29日(金)9:00-15:50

場 所:13号館1311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	論文題目
9:00~9:20	井上 大輔	下腿三頭筋の静的ストレッチによる下肢筋群脊髄反射興奮性の変化
9:20~9:40	有原 祐樹	レジスタンストレーニングにおける運動容量と筋タンパク質合成の関係
9:40~10:00	稲井 真	運動後のグリコーゲン回復を目的とした効果的な栄養補給法に関する研究 -摂取物および摂取タイミングの検討-
10:00~10:20	大田 崇央	単回のタンパク質摂取が筋タンパク質の合成に及ぼす効果
休憩10分		
10:30~10:50	岡田 征剛	外乱条件の違いが歩行の動的安定性に与える影響
10:50~11:10	岡本 陽介	異なる足部速度条件下におけるインステップキック動作のバイオメカニクスの類似性
11:10~11:30	金田 竜成	下肢への負荷強度の増加が階段上昇動作に与える影響
11:30~11:50	佐渡 夏紀	走・跳からみたヒトの移動運動における体幹の役割
昼休み(11:50-12:40)		
12:40~13:00	宗 達也	手押し相撲における駆け引きのダイナミクス
13:00~13:20	竹井 尚也	習慣的定時刻運動が、マウスの非活動期での運動パフォーマンスに与える影響
13:20~13:40	筒井 和詩	対人間競合課題における駆け引きの力学系解析
13:40~14:00	中島 孝寛	つまづきからの姿勢回復における支持脚と回復脚の力学的役割
休憩10分		
14:10~14:30	西村 脩平	ギプス固定によるラット骨格筋萎縮に対する中鎖脂肪酸油の抑制効果
14:30~14:50	舟橋 毅	両手タッピング課題における筋活動およびキネマティクス特性の熟達差:ドラマーと非ドラマーの比較
14:50~15:10	夏目 悠矢	乳酸カリウムの長期投与が骨格筋のエネルギー代謝特性に与える影響
15:10~15:30	鳥越 亮	自動車運転による間隙通過時の知覚-行為協調
15:30~15:50	星野 雄三	超音波剪断波エラストグラフィによる、スタティックストレッチングの急性効果の評価