

平成29年度生命環境科学系博士論文審査会プログラム

| | 氏名 | 本審査会日時/場所 | 題目 | 主査 | 審査委員 | 所属 | 役職名 |
|------|--------|--|---|----|--|--|-----------------------------------|
| 基礎生命 | 岩崎 寛彦 | 平成30年 1月22日(月) 15:00-16:30 16号館621室 | COP11小胞形成因子及びSec16の人工脂質膜上における集合ダイナミクスの解析 Microscopic analysis of reconstituted COP11 coat polymerization and Sec16 dynamics | ○ | 佐藤 健 村田 昌之 豊島 陽子 若杉 桂輔 矢島 潤一郎 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 教授 教授 准教授 准教授 |
| | 堀内 雄太 | 平成30年 1月29日(月) 15:00-16:30 3号館114室 | マウス膵β細胞におけるM型ピルビン酸キナーゼの機能解析 Functional analysis of M-type pyruvate kinase in mouse pancreatic β cells | ○ | 村田 昌之 大杉 美穂 太田 邦史 道上 達男 吉本 敬太郎 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 教授 教授 教授 准教授 |
| | 前田 海成 | 平成30年 1月30日(火) 16:00-17:30 16号館829室 | Biosynthesis and regulation of extracellular polysaccharides in cyanobacteria (シアノバクテリアにおける細胞外多糖の合成・制御機構) | ○ | 池内 昌彦 佐藤 直樹 和田 元 渡邊 雄一郎 増田 建 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 広域システム系 | 教授 教授 教授 教授 教授 |
| | 毛利奈津美 | 平成30年 1月16日(火) 18:00-19:30 16号館107室 | 単細胞紅藻シアニジオシゾンにおけるグリセロ脂質代謝に関する研究 Glycerolipid metabolism in the unicellular red alga <i>Cyanidioschyzon merolae</i> | ○ | 佐藤 直樹 池内 昌彦 和田 元 吉本 敬太郎 増田 建 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 広域システム系 | 教授 教授 教授 准教授 教授 |
| | 渡邊 朋子 | 平成30年 1月23日(火) 15:00-16:30 16号館107室 | プラコード形成に必須の新規遺伝子 <i>Fam46a</i> の同定と機能解析 Identification and characterization of the new novel placode gene, <i>Fam46a</i> , required for development of the placode | ○ | 道上 達男 太田 邦史 大杉 美穂 坪井 貴司 村田 昌之 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 教授 教授 教授 教授 |
| | 陳 泰駿 | 平成30年 1月31日(水) 16:00-17:30 16号館107室 | Sorbitol production by cyanobacteria toward application of photosynthesis (光合成の応用に向けたシアノバクテリアによるソルビトール生産) | ○ | 池内 昌彦 佐藤 直樹 和田 元 新井 宗仁 日原 由香子 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 埼玉大学 | 教授 教授 教授 教授 教授 |
| 認知行動 | 井上 裕香子 | 平成30年 1月24日(水) 9:00-10:30 3号館113室 | 社会的地位とテストステロンが支配的行動に及ぼす影響 The effect of social rank and testosterone on dominance behavior | ○ | 長谷川 寿一 丹野 義彦 小池 進介 四本 裕子 開 一夫 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 広域システム系 | 教授 教授 准教授(兼) 准教授 教授 |
| | 結城 笙子 | 平成30年 1月24日(水) 10:400-12:10 3号館113室 | ラットとヒトを用いたメタ認知的な行動制御のシステムの理解 Functional analysis of behavior adaptation based on metacognition | ○ | 岡ノ谷 一夫 四本 裕子 本吉 勇 長谷川 寿一 柳原 大 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 准教授 准教授 教授 准教授 |
| 身体運動 | 鴻巣 暁 | 平成30年 1月29日(月) 14:00-15:30 9号館セミナー室 | 逆上がりの成否を規定する力学的メカニズム Dynamic Mechanisms Regulating the Success of Kicking Pullovers | ○ | 深代 千之 福井 尚志 柳原 大 工藤 和俊 吉岡 伸輔 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 教授 准教授 准教授(兼) 准教授 |
| | 石垣 智恒 | 平成30年 1月16日(火) 10:00-11:30 9号館セミナー室 | 伸張性収縮運動がヒト腱の血液循環、コラーゲン線維配向、および力学特性に及ぼす影響 Effects of eccentric contraction exercise on blood circulation, collagen fiber orientation, and mechanical properties of human tendons <i>in vivo</i> | ○ | 久保 啓太郎 福井 尚志 工藤 和俊 吉岡 伸輔 今井 一博 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 准教授 教授 准教授(兼) 准教授 准教授 |
| | 竹垣 淳也 | 平成30年 1月16日(火) 13:00-14:30 9号館セミナー室 | セッション間の回復時間の違いがレジスタンストレーニングの筋肥大効果に与える影響 The influence of recovery period between exercise sessions on the muscle-hypertrophic effect of resistance training | ○ | 石井 直方 八田 秀雄 福井 尚志 寺田 新大 柳原 大 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 教授 教授 教授 准教授 准教授 |
| | 野中 雄大 | 平成30年 1月9日(火) 13:30-15:00 9号館セミナー室 | 短期間の絶食による減量が代謝機能に及ぼす影響 Effects of short-term fasting-induced weight loss on metabolic functions | ○ | 寺田 新 石井 直方 八田 秀雄 福井 尚志 久保 啓太郎 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 | 准教授 教授 教授 教授 准教授 |
| | 横山 光 | 平成30年 1月23日(火) 15:00-16:30 9号館セミナー室 | Neural mechanisms of human bipedal locomotion: Roles of the cortex and spinal neural circuits (ヒト二足歩行の神経制御機構～大脳皮質と脊髄神経回路の役割) | ○ | 中澤 公孝 柳原 大 工藤 和俊 吉岡 伸輔 関口 浩文 | 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 生命環境科学系 上武大学 | 教授 准教授(兼) 准教授 准教授 教授 |