

P1-47	櫻井芳雄	ラット海馬は自由反応課題と目標操作課題でBMI惹起性の可塑的神経
P1-49	柳原 大, 竹内絵理, 山浦 洋, 石田 綾, 柚崎通介	Cbln1ノックアウトマウスにおける歩行失調
P1-52	武井智彦・関和彦	筋シナジー形成の脊髄内機構
P1-54	武井智彦・関和彦	随意運動遂行中のサルにおける神経活動-筋電図間のコヒーレンス解析
P1-56	関和彦	随意運動における感覚誘発電位の変動-サルの感覚運動皮質における検討-
P1-58	横井浩史	歩行困難者補助のための反射運動系のモデル化に関する研究
<b>ポスター講演 2 (C班) 3月3日 10:30~12:00</b>		
P1-00	村林正堂, 池本有助, 大武美保子, 前田貴記, 加藤元一朗, 浅間一	表面筋電位活動前後での行為に対するSense of Agencyの変化
P1-02	藤井直敬	日本ザルの社会的リスク認知
P1-04	岡浩太郎, 藤村彬, 高山文博, 岩崎麻衣, 萩原将文, 伊澤栄一	生工連携的手法によるメス鳥のさえずり受容・識別メカニズムの定量的理解
P1-06	石川由希, 佐々木謙, 青沼仁志, 三浦徹	兵隊シロアリの攻撃行動に関する生体アミンシステム
P1-08	池本有助, 三浦徹, 浅間一	シロアリのカースト分化における幼若ホルモンの役割の解明のための数理モデリング
P1-11	長尾 隆司, 岸上 明生, 佐々木 謙, 田森 佳秀	社会的経験による生得的行動の発現・発達調節
P1-13	太田 順, 浅間 一, 川端邦明	フェロモン行動を行う昆虫の社会性発現機構の構成論的理解
P1-15	水野達也, 佐倉緑, 足利昌俊, 青沼仁志, 太田順	ハンディキャップコロロギを用いたコロロギの闘争行動発現機構のモデル化
P1-17	平口鉄太郎, 橋本純香, 倉林大輔	コロロギにおける縄張り維持行動を発現させる振動要因について
P1-19	矢野史朗, 池本有助, 青沼仁志, 浅間一	コロロギの闘争行動において発達する神経修飾モデルおよび長期的に安定化する社会性
P1-20	辻 和希, 山岡亮平, 菅原研, 菊地友則, 大西一志, 下地博之, 辻井直, 藤木悠里, 大槻久	アリにおけるワーカー産卵抑制機構の進化
P1-22	足利 昌俊, 佐倉 緑, 菊地 美香, 平口 鉄太郎, 千葉 龍介, 青沼 仁志, 太田 順	コロロギ群における社会的順位形成メカニズムの解明
P1-24	藤井 喬, 川端 邦明, 青沼 仁志, 鈴木剛, 足利 昌俊, 太田 順, 浅間 一	コロロギの行動選択機構のモデリングに関する研究
P1-26	佐倉 緑・菊地美香・青沼仁志	コロロギの闘争行動における一酸化窒素とオクトパミンの関与
P1-28	青沼仁志, 佐倉緑, 菊地美香, 山崎まどか, 山岡亮平, 足利昌利, 藤井喬, 川端邦明, 太田順, 浅間一	社会適応の移動知-環境に適応するための高次行動を制御する神経生理機構のシステム的理解
P1-31	徳永琴音・藤原直・辻和希・秋野順治・山岡亮平	日本産トゲオオハリアリの縦列行進維持フェロモンの探索および同定
P1-33	千葉龍介, 橋本素直, 加沢知毅, 神崎亮平, 太田 順	カイコガの定位行動発現に関する脳内神経回路網の推定
P1-35	倉林大輔, 神崎亮平	生体の適応的行動発現に対するネットワーク機能構造からの理解

P1-37	峯岸諒, 高嶋淳, 倉林大輔, 神崎亮平	昆虫の脳内情報処理機構理解のための脳-機械融合システムの構築-昆虫の神経行動学的研究に基づく行動再現-
P1-40	末廣勇司, 安田明和, 奥山輝大, 今田はるか, 島田敦子, 成瀬清, 武田洋幸, 久保健雄, 竹内秀明	分子生物学的手法と数理モデルを併用した小型魚類の視運動反応の解析
P1-42	菅原研, 結城麻衣, 林叔克, 八重樫和之, 菊地友則, 辻和希	トゲオオハリアリの行動解析とモデル化-女王が示すパトロール行動の理解へ向けて-
P1-44	森山拓郎, 倉林大輔	非線形振動子網による長期応答の実現
P1-46	高嶋 淳, 峯岸 諒, 倉林 大輔, 神崎 亮平	昆虫の脳内情報処理機構理解のための脳-機械融合システムの構築~昆虫脳による機械制御のための計測, 信号処理~
P1-48	藤原 輝史, 加沢 知毅, S. Shuichi Haupt, 神崎 亮平	単一細胞群Ca2+イメージングによる雄カイコガ触角葉出力神経のフェロモン応答解析
P1-51	大武美保子, 中本周平, 加藤元一郎, 浅間一	他者の視線が作り出す注意の場の研究
P1-53	三浦徹, 竹内秀明, 石川由希, 服部章子, 今田はるか, 末廣勇司, 池本有助, 佐々木謙, 青沼仁志, 浅間一	社会行動を司る生理機能をモデルとした移動知研究
P1-55	伊藤悦朗, 池野英利, 大橋瑞江, 木村敏文, 岡田龍一	社会性適応のための行動変容機構の研究
P1-57	木村敏文, 池野英利, 大橋瑞江, 岡田龍一, 伊藤悦朗	ミツバチに関する複数個体の追跡と巣板内状態の継続的計測

ポスター講演3 (D班) 3月3日 16:30~18:00

P2-01	酒井宏忠, 牧野悌也, 富田望, 矢野雅文	上肢到達運動のリアルタイム適応機構の研究
P2-03	吉原佑器, 牧野悌也, 富田望, 矢野雅文	上肢到達運動におけるBernstein問題への挑戦-自律分散的視点からの解法-
P2-05	大脇大, 大須賀公一, 石黒章夫	受動歩行と受動走行に内在する力学的共通原理
P2-07	泉田 啓, 飯間 信, 平井規央	蝶の羽ばたき飛行における環境創成による移動知発現のメカニズム
P2-12	西井淳	ばらつきを許容する生体の運動計画とその実現アルゴリズム
P2-14	三浦真紗子, 西井淳	自由度の凍結と解放を利用した運動習熟の効率化
P2-16	橋爪 善光, 西井 淳	利他行動と共有語彙の発現を促す環境要因
P2-18	大須賀公一, 石黒章夫, 鄭心知	運動制御問題における「埋め込み問題」について
P2-21	大海 悠太, 池上 高志	対話型進化計算法によって生成されるニューラルネットワークと触覚ディスプレイを用いたアクティブタッチの研究
P2-23	垣内田翔子, 橋爪善光, 荻原直道, 西井淳	ニホンザルの二足歩行における関節間協調の解析
P2-25	田中 祥子, 末長 宏康, 西井 淳	腱の弾性要素が遊脚軌道に及ぼす影響の考察
P2-27	堀部直人, 池上高志, 嶋田正和	ショウジョウバエの探索行動実験
P2-32	青柳富誌生 (代理発表: 田中琢真)	動的素子のネットワークに於ける環境に対する適応メカニズムの研究
P2-34	石黒章夫, 清水正宏, 郷原一寿	単純な運動機能を有する結合振動子系から探る移動知の発現原理~実機実験に向けたアメーバ様ロボットの製作~