

第5回領域内研究報告会 ポスター

	タイトル	発表者(筆頭著者)	所属	TEL	FAX	E-mail	共著者と所属
1	Lower level common oscillator network contributes to functional recovery after the spinal cord injury.	伊佐 正	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 総合研究大学院大学・生命科学研究所 CREST・JST	0564-55-7761	0564-55-7766	tisa@nips.ac.jp	西村幸男(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST)
2	Effects of motor training on the recovery of finger dexterity after primary motor cortex lesion in macaque monkeys	村田 弓	産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門 CREST・JST	029-861-5848	029-861-5849	murata.ym@aist.go.jp	肥後範行(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 大石高生(京都大学霊長類研究所・器官調節分野、CREST・JST) 山下晶子(日本大学医学部・応用システム神経科学部門) 松田圭司(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門) 林基治(京都大学霊長類研究所・器官調節分野)
3	Gene expression of GAP-43 in the sensorimotor cortex of macaque monkey after a lesion of the lateral corticospinal tract.	肥後範行	産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門 CREST・JST	029-861-5848	029-861-5849	n.higo@aist.go.jp	西村幸男(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 村田弓(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 大石高生(京都大学霊長類研究所・器官調節分野、CREST・JST) 齋藤紀美香(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 高橋雅人(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 坪井史治(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
4	Express visual search	加藤利佳子	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 CREST・JST	0564-55-7764	0564-55-7766	rkato@nips.ac.jp	伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大) 吉田正俊(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門) 池田琢朗(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 高浦加奈(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門)
5	一次視覚野損傷後における視覚性空間注意の変化	池田琢朗	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 CREST・JST	0564-55-7764	0564-55-7766	taikeda@nips.ac.jp	伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
6	Quantitative analysis of corticospinal projection from digit area of primary motor cortex of rhesus monkey	齋藤紀美香	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 CREST・JST	0564-55-7763	0564-55-7766	kimikan@nips.ac.jp	西村幸男(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 大石高生(京都大学霊長類研究所・器官調節分野、CREST・JST) 肥後範行(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 村田弓(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
7	伝達物質に着目したサル脊髄前角のGAP-43免疫陽性構造の解析	大石高生	京都大学霊長類研究所・器官調節分野 CREST・JST	0568-63-0573	0568-63-0576	toishi@pri.kyoto-u.ac.jp	肥後範行(産業技術総合研究所脳神経情報研究部門) 山下晶子(日本大学医学部) 村田弓(筑波大学大学院人間総合科学研究科) 松田圭司(産業技術総合研究所脳神経情報研究部門) 林基治(京都大学霊長類研究所)
8	片側一次視覚野切除サルにおける記憶誘導性サッケード課題遂行中の上丘神経細胞の活動	高浦加奈	総合研究大学院大学・生命科学研究所 生理学研究所・認知行動発達機構研究部門	0564-55-7764	0564-55-7766	takaura@nips.ac.jp	吉田 正俊(総合研究大学院大学・生命科学研究所、生理学研究所・認知行動発達、CREST・JST)
9	脊髄損傷後の運動機能回復を支える大脳辺縁系-運動野間の機能的神経結合の強化	西村幸男	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 CREST・JST ワシントン大	0564-55-7761	0564-55-7766	yukio@u.washington.edu	尾上 浩隆(理化学研究所、CREST) 森近洋輔(生理研、CREST) 尾上嘉代(理化学研究所) 塚田秀夫(浜松ホトニクス) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
10	片側除皮質ラットにおける皮質脊髄路の機能的な再構築	梅田達也	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門	0564-55-7763	0564-55-7766	umeda@nips.ac.jp	高橋雅人(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 伊佐かおる(自然科学研究機構生理学研究所認知行動発達研究部門) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
11	一次運動野機能脱失にともなう鏡像運動の生成機構	坪井史治	総合研究大学院大学・生命科学研究所 生理学研究所・認知行動発達機構研究部門	0564-55-7763	0564-55-7766	tsuboi@nips.ac.jp	西村幸男(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 齋藤紀美香(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
12	片側一次視覚野損傷サルにおける視覚的気づきの神経相関	吉田正俊	生理学研究所・認知行動発達機構研究部門 総合研究大学院大学・生命科学研究所	0564-55-7764	0564-55-7766	myoshi@nips.ac.jp	高浦加奈(総合研究大学院大学・生命科学、生理学研究所・認知行動発達研究部門) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大) 伊佐正(生理学研究所認知行動発達機構研究部門、CREST、総研大)
13	神経回路網における損傷後の機能代償機構の解明 - 脊髄及び脳損傷モデルのサルの脳での遺伝子発現解析を通して	佐藤 明	理化学研究所ゲノム科学総合研究センター・ システム情報生物学研究グループ・比較システム解析研究チーム	045-503-9177	045-503-9176	asato@gsc.riken.jp	西村幸男(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 齋藤紀美香(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 坪井史治(総合研究大学院大学・生命科学研究所、生理学研究所・認知行動発達機構研究部門) 高橋雅人(生理学研究所・認知行動発達機構研究部門、CREST・JST) 尾上浩隆(理化学研究所フロンティア研究システム・分子イメージングプログラム・分子プローブ機能評価研究チーム) 大石高生(京都大学霊長類研究所・器官調節分野、CREST・JST) 肥後範行(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 村田弓(産業技術総合研究所・脳神経情報研究部門、CREST・JST) 小島俊男(理化学研究所ゲノム科学総合研究センター・システム情報生物学研究グループ・比較システム解析研究チーム)