

## 生理学第二

### A 欧 文

#### A-a

1. Nakamura TJ, Ebihara S, Shinohara K: Reduced light response of neuronal firing activity in the suprachiasmatic nucleus and optic nerve of cryptochromes-deficient mice. PLoS One, 6(12): e28726, 2011 (IF:4.411) \*
2. Kanai C, Iwanami A, Ota H, Yamasue H, Matsushima E, Yokoi H, Shinonara K, Kato N: Clinical characteristics of adults with asperger's syndrome assessed with self-report questionnaires. Research in autism spectrum disorders, 5(1): 185-190, 2011 (IF:1.586) \*
3. Inoue T, Nakagawa R, Kondou M, Koga T, Shinohara K: Discrimination between mothers' infant- and adult-directed speech using hidden Markov models. Neurosci Res, 70(1): 62-70, 2011 (IF:2.096) \*
4. Nishitani S, Doi H, Koyama A, Shinohara K: Differential prefrontal response to infant facial emotions in mothers compared with non-mothers. Neurosci Res 70 (2): 183-188, 2011 (IF:2.096) \*
5. Fujisawa TX, Shinohara K: Sex differences in the recognition of emotional prosody in late childhood and adolescence. Journal of Physiological Sciences 61(5): 429-435, 2011 (IF:1.356) \*
6. Doi H, Kato M, Nishitani S, Shinohara K: Development of synchrony between activity patterns of mother-infant pair from 4 to 18 months after birth Journal of Physiological Sciences, 61(3): 211-216, 2011 (IF:1.356) \*
7. Takahashi K, Fukuda H, Ikeda H, Doi H, Watanabe K, Ueda K, Shinohara K: Roles of the Upper and Lower Body in Direction Discrimination of Point-light Walkers. Journal of Vision, 11 (14): 1-13, 2011 (IF:2.826) \*
8. Kida T, Inui K, Tanaka E, Kakigi R: Dynamics of within-, inter-, and cross-modal attentional modulation. Journal of Neurophysiology 105 (2): 674-686, 2011 (IF:3.114) \*
9. Kida T, Tanaka E, Takeshima Y, Kakigi R: Neural representation of feature synergy. NeuroImage 55 (2): 669-680, 2011 (IF:5.937) \*
10. Fujisawa TX, Cook ND: The Perception of the Stability of Harmonic Triads: An fMRI study. Brain Imaging and Behavior 5(2): 109-125, 2011 (IF:0.859) \*

#### A-b

1. Katoh M, Doi H, Shinohara K: The developmental course of sleep quality and its influence on attentional control in school-age children. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S155, 2011
2. Kida T, Nishitani S, Shinohara K: Neural representation of pleasant touch. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S180, 2011
3. Fujisawa T, Nishitani S, Takamura T, Ikeda T, Takashima S, Miyanaga T, Shinohara K: Association between MHC variants and vocal preference in humans. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S244, 2011
4. Takamura T, Fujisawa T, Nishitani S, Ikeda T, Takashima S, Miyanaga T, Shinohara K: Association between MHC variants and facial preference in humans. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S244, 2011
5. Nishitani S, Takamura T, Fujisawa T, Ikeda T, Takashima S, Miyanaga T, Shinohara K: Association between MHC variants and body odor preference in humans. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S245, 2011
6. Doi H, Hirase E, Arimura A, Kitamura W, Shinohara K: Active and passive processing of own and others infants emotional expressions by human mothers. The Journal of Physiological Sciences, 61(S1): S246, 2011
7. Shinohara K: Neural correlates of maternal love, paternal love and children's love for their parents. Neuroscience Research, Vol 71, Supplement : e12, 2011
8. Doi H, Hirase E, Arimura A, Kitamura W, Shinohara K: Interaction between facial emotion and personal familiarity in processing of infant facial expressions. Neuroscience Research, Vol 71, Supplement : e103, 2011
9. Fujisawa TX, Nishitani S, Doi H, Shinohara K: The ability to recognize emotion is modulated by the aryl hydrocarbon receptor (AhR) variants in normal human adolescents. Neuroscience Research, Vol 71, Supplement : e387, 2011

### B 邦 文

#### B-a

1. 小杉考司, 清水裕士, 藤澤隆史, 石盛真徳, 渡邊太, 藤澤等: 家族関係尺度の構成とその階層的因子構造について. 行動計量学, 38(1):93-99, 2011.
2. 東泰宏, 小西正人, 藤澤隆史, 長田典子: 顔画像を用いた自己の主観年齢の推定—顔の蓄積記憶の牽引による自己若年視傾向の検証—. 日本顔学会誌, 11(1): 117-122, 2011.
3. 饗庭絵里子, 沼田晃佑, 藤澤隆史, 長田典子: ヒトの高次感性を含む主観的画質評価: 評価に寄与する物理要因の解明. 画像電子学会誌, 40(5): 792-800, 2011.

4. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 「子どもの認知・情動機能発達における睡眠の影響」 日本生物学的精神医学誌 22(3) : 171-175, 2011
5. 土居裕和: 「有酸素運動がもつ小学生の「認知能力向上効果」の脳科学的検証」 デサントスポーツ科学 Vol.32: 110-117, 2011
6. 福田玄明, 土居裕和, 篠原一之, 渡邊克巳, 植田一博, 高橋康介, 池田華子: 「通常歩行とハコビ歩行の方向判断方略 バイオロジカルモーション刺激を用いた検討」 電子情報通信学会技術研究報告 Vol.110 No.457(MVE2010 133-174) 9-14 , 2011

#### B-b

1. 篠原一之: 「情動を動かす匂い」 第14回日本アロマセラピー学会学術総会・抄録集, pp52, 2011
2. 西谷正太, 高村恒人, 藤澤隆史, 篠原一之: 「近赤外分光法(NIRS)による養育の絆に関わる神経基盤の性差」 日本生理学雑誌, 73(1) : 22, 2011
3. 土居裕和, 篠原一之: 「人物の既知性が視線方向知覚に与える影響」 日本生理学雑誌 73 (1): 16, 2011
4. 藤澤隆史, 池田貴裕, 高島寿美恵, 西谷正太, 篠原一之: 「男性の音声に対する女性の嗜好性の変化と月経周期の関連性」 日本生理学雑誌 73(1): 21-22, 2011
5. 木田哲夫, 西谷正太, 篠原一之: 「触覚誘発性快情動の神経表現」 日本生理学雑誌 73(1): 23, 2011
6. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 「睡眠の質が児童の注意機能に与える影響の発達的変化の検討」 日本生理学雑誌, 73(1): 22, 2011
7. 池田貴裕, 藤澤隆史, 西谷正太, 高村恒人, 高島寿美恵, 篠原一之: 「男性の音声に対する女性の嗜好性とHLA類似度の関連性」 日本生理学雑誌73(1): 21, 2011
8. 高村恒人, 西谷正太, 吉元崇文, 篠原一之: 「近赤外分光法(NIRS)による愛着に関わる脳機能発達」 日本生理学雑誌 73(1): 22, 2011

#### B-c

1. 篠原一之: 「母子間コミュニケーション脳科学～匂いと五感を中心に～」 第20回母乳育児シンポジウム・抄録集pp13, 2011
2. 篠原一之: 「心を揺さ振る匂い（体の匂いから植物の匂いまで）」 第36回日本香粧品学会教育セミナー講演要旨プログラム・抄録集, pp1, 2011
3. 中嶋秀樹, 辻野 彰, 立石洋平, 本村政勝, 吉村俊朗, 坂井無二子, 徳田昌紘, 桜田智子, 中田るか, 福田 卓, 川上純, 土居裕和, 篠原一之: 「パーキンソン病における感情認知障害の検討」 日本神経学会学術大会プログラム・抄録集, 5(2): pp502, 2011
4. 土居裕和, 藤澤隆史, 篠原一之, 金井智恵子, 太田晴久, 岩波 明, 加藤進昌: 「成人アスペルガー症候群患者における表情・音声からの感情カテゴリー認知」 日本生物学的精神医学会誌Vol.22 No.Supplement : pp152, 2011
5. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 「睡眠の質が幼児期から児童期の注意機能に与える影響の発達的変化の検討」 日本生物学的精神医学会誌Vol.22 No.Supplement : pp148, 2011
6. 藤澤隆史, 西谷正太, 篠原一之: 「青年期における衝動性と孤独感およびテストステロン」 日本生物学的精神医学会誌 Vol.22 No.Supplement : pp148, 2011
7. 西谷正太, 荒木 萌, 井上貴雄, 藤澤隆史, 高村恒人, 篠原一之: 「オキシトシン受容体遺伝子多型と乳児の泣き声刺激呈示に対する反応性の違い」 日本生物学的精神医学会誌Vol.22 No.Supplement : pp104, 2011
8. 北原一樹, 道脇慎司, 松永昭一, 山下 優, 佐藤未来, 篠原一之: 「乳児の泣き声を構成する音響特徴セグメントの時間割合を用いた情動推定」 日本音響学会研究発表会講演論文集(CD-ROM) Vol.2011 秋季pp.ROMBUNNO.3-Q-9, 2011
9. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 「小学校入学直後の生活環境変化が児童の睡眠に与える影響の検討」 日本睡眠学会第36回定期学術集会 プログラム・抄録集 pp.255, 2011
10. 土居裕和, 篠原一之: 「人物の既知性が視線方向知覚に与える影響一事象関連電位を指標として一」 日本心理学会第75回大会発表論文集pp493, 2011

#### B-d

1. 土居裕和, 高村恒人, 神村勇吾: 「運動は小学生の認知能力・脳活動向上に役立つか?-脳測定と日中活動量測定による検討-」 健康医科学研究助成論文集 No.26 : 78-88, 2011
2. 木田哲夫: 触覚によりもたらされる快情動の神経基盤の解明, 長崎県医師会報 No.782 , pp.51, 2011

**原著論文数一覧**

	A-a	A-b	A-c	A-d	合計	SCI	B-a	B-b	B-c	B-d	合計	総計
2011	10	9	0	0	19	10	6	8	10	2	26	45

**学会発表数一覧**

	A-a	A-b		合計	B-a	B-b		合計	総計
		シンポジウム	学会			シンポジウム	学会		
2011	10	1	8	19	6	1	7	14	33

**原著論文総数に係る教員生産係数一覧**

	欧文論文総数 論文総数	教員生産係数 (欧文論文)	SCI掲載論文数 欧文論文総数	教員生産係数 (SCI掲載論文)
2011	0.422	3.8	0.526	2

**Impact factor値一覧**

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2011	25.637	5.127	2.564