

## 生理学第二

### A 欧 文

#### A-a

1. Araki M, Nishitani S, Ushimaru K, Masuzaki H, Oishi K, Shinohara K : Fetal response to induced maternal emotions, *J Physiol Sci* 60(3):213-220,2010 (IF=1.356) \* ○
2. Doi H, Tagawa M, Shinohara K : Gaze Direction Modulates the Disengagement of Attention From Facial Expression in 10-Month-Olds. *Emotion* 10 (2), 278-282 , 2010 (IF: 3.027) \*
3. Doi H, Amamoto T, Okishige Y, Kato M, Shinohara K : The own-sex effect in facial expression recognition. *NeuroReport* 21 (8), 564-568. 2010 (IF: 1.822) \*
4. Kang S-K, Wasaka T, Shamim EA, Auh S, Ueki Y, Lopez GJ, Kida T, Jin S-H, Dang N, Hallett M : Characteristics of the sequence effect in Parkinson' s disease. *Movement Disorders* 25(13), 2148-2155, 2010 (IF: 4.480) \*
5. Inui K, Urakawa T, Yamashiro K, Otsuru N, Takeshima Y, Makoto N, Motomura M, Kida T, Kakigi R : Echoic memory of a single pure tone indexed by change-related brain activity. *BMC Neuroscience* 11, 135, 2010 (IF: 3.091) \*
6. Araki M, Nshitani S, Miyamura T, Masuzaki H, Oishi K, Shinohara K : Fetal response to mozart' s music, *Acta medica Nagasakiensia* 55:7-13,2010

#### A-b

1. Shinohara K, Nishitani S : Neural correlates of maternal love, paternal love and children' s love for their parents, *Clin Neurophysiol*, 121, Supplement.1, S74, 2010.
2. Nishitani S, Takamura T, Yamashita S, Shinohara K : Sex difference in the neural basis of parental bonding, *Neuroscience Res*, 68, Supplement 1: e78, 2010
3. Kida T and Kakigi R : Movement-induced and attentional modulation in the somatosensory system. *Clinical Neurophysiology*, 121, Supplement 1, Symposium "Sensorimotor integration" , S30, 2010
4. Beninnger D, Lin P, Kida T, Wasaka T, Bai O, Hallett M : Correlation of high-frequency oscillations in focal hand dystonia with therapeutic response after botulinum toxin treatment. *Clinical Neurophysiology*, 121, Supplement 1, S188, 2010
5. Wasaka T, Kida T, Kakigi R : Characteristics of sensori-motor interaction in the primary and secondary somatosensory cortices in humans: an MEG study. *Clinical Neurophysiology*, Volume 121, Supplement 1, S298, 2010
6. Kida T and Kakigi R : Selectivity of tactile attention: an MEG study. *Neuroscience Research*, 68, Supplement 1, e19, 2010
7. Akatsuka S, Fujisawa TX, Aiba E, Nagata N : Measurement of Brain Function When Listening to Chords: fMRI Study, *Proc.16th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping*, 2010
8. Kato M, Doi H, Shinohara K : The developmental course of sleep quality and its influence on attentional control. *The Journal of Physiological Sciences*, 60 Supplement 1, 2010. *Proceedings of the 87th Annual Meeting*. S182, 2010

#### A-c

1. Nishitani S, Takamura T, Yamashita S, Shinohara K : Sex difference of the neural basis of the maternal and paternal attachment in humans, *The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan*, 187, 2010
2. Tanaka M, Nishitani S, Takamura T, Sugawara M, Shinohara K : The neural basis of the maternal attachment in human grandmothers, *The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan* 157, 2010
3. Takamura T, Nishitani S, Tanaka M, Yoshimoto T, Baba Y, Tsunawake N, Shinohara K : The pubertal development of the neural basis of attachment in humans, *The 87th Annual Meeting of the Physiological Society of Japan* 187, 2010
4. Kida T and Kakigi R : Movement-induced and attentional modulation in the somatosensory system. *29th International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN2010)*, Symposium "Sensorimotor integration" , S17-3 (Kobe) 2010
5. Fujisawa TX, Nishitani S, Inoue T, Takamura T, Ikematsu K, Shinohara K : The ability to recognize affective voices is modulated by the oxytocin receptor gene (OXTR) variants in normal human subjects. *Neuro2010*.

### B 邦 文

#### B-a

1. 藤澤隆史, 細川豊治, 長田典子, 片寄晴弘: 集団圧力の状況下における脳機能イメージングーAsch の実験パラダイムを用いたfNIRS研究ー. *感情心理学研究*18(1) 73-82, 2010

2. 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, 2010

### B-b

1. 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, 2010.
2. 西谷正太, 宮村庸剛, 田川正人, 角 至一郎, 高瀬隆太, 土居裕和, 森内浩幸, 篠原一之: 母乳の匂いによるヒールカット採血の疼痛緩和, 日本未熟児新生児学会雑誌, 第22巻, 第3号, 143.
3. 西谷正太, 高村恒人, 山下 翔, 藤澤隆史, 篠原一之: 近赤外分光法によるヒト養育の絆に関わる神経基盤の性差の解明, 日本生物学的精神医学会誌, 21(S1), 110, 2010.
4. 土居裕和, 尾曲久美, 高島寿美恵, 赤松 茂, 篠原一之: 「月経周期に伴う顔画像に対する事象関連電位応答変化」顔学会論文誌, 第10巻 (2010, Vol.10)
5. 木田哲夫, 柿木隆介: 触覚情報の能動的処理機構. 理学療法学37, 147, 2010
6. 藤澤隆史, 土居裕和, 岩永竜一郎, 松崎淳子, 松坂哲應, 篠原一之: 自閉症スペクトラム児における情動の読み取り能力の検討. 日本生物学的精神医学会誌, 21(S1), 103, 2010.
7. 藤澤隆史, 土居裕和, 岩永竜一郎, 松崎淳子, 松坂哲應, 篠原一之: 自閉症スペクトラム児における表情認知. 日本顔学会誌, 2010.
8. 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, 2010.
9. 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), p21, 2010.
10. 藤澤隆史, 時津裕子, 土居裕和, 篠原一之: 感情認知の感受性と性格傾向の関連性—音声刺激を用いた検討—, 日本生理学雑誌, 72(2), 47, 2010
11. 時津裕子, 藤澤隆史, 土居裕和, 篠原一之: 感情認知の感受性と性格傾向の関連性—表情刺激を用いた検討—, 日本生理学雑誌, 72(2), 47-48, 2010
12. 藤澤隆史, 西谷正太, 井上貴雄, 高村恒人, 池松和哉, 篠原一之: 健常児における情動音声の感受性とオキシトシン受容体の遺伝子多型との関連性, 第87回日本生理学会大会, 2010
13. 高村恒人, 西谷正太, 藤澤隆史, 松崎淳子, 岩永竜一郎, 松坂哲慶, 綱分憲明, 篠原一之: 自閉症スペクトラム児における愛着に関わる神経基盤の解明, 日本生物学的精神医学会誌, 21(S1):104,2010.
14. 高村恒人, 綱分憲明, 岡崎寛実, 石井 聡, 西谷正太, 土居裕和, 篠原一之: 長期間の陸上運動が身体発達に及ぼす影響 —学童の身体組成、骨強度ならびに体力を指標として—, 日本生理人類学会誌15(S2),96—97,2010

### B-c

1. 篠原一之: 母・父と子の間に築かれる絆の神経学的基盤, 第51回日本児童青年精神医学会総会抄録集, 2010.
2. 西谷正太, 高村恒人, 藤澤隆史, 篠原一之: ヒト養育の絆に関わる神経基盤の性差, 第51回日本児童青年精神医学会総会抄録集, 277,2010.
3. 西谷正太, 荒木 萌, 井上貴雄, 藤澤隆史, 高村恒人, 池松和哉, 篠原一之: 泣き声刺激への反応性とOXTR遺伝子多型性との関連性の解明, 第5回環境生理学プレコングレス
4. 西谷正太, 高村恒人, 山下 翔, 篠原一之: ヒト養育的絆に関わる神経基盤の性差, 第13回日本光脳機能イメージング研究会
5. 高村恒人, 西谷正太, 吉元崇文, 綱分憲明, 篠原一之: ヒト愛着に関わる神経基盤とその思春期発達, 第13回日本光脳機能イメージング研究会
6. 土居裕和, 加藤美香子, 篠原一之: 「暗黙的自尊心と自己容貌評価時の前頭前野活動の関連性」第51回日本児童青年精神医学会総会予稿集, p278
7. 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」第61回西日本生理学会プログラム, p.11
8. 土居裕和, 加藤美香子, 篠原一之: 表情識別課題遂行中の前頭前野活動に及ぼす視線方向の影響第87回日本生理学会, p187
9. 土居裕和, 加藤美香子, 篠原一之: 睡眠の質が注意機能に与える影響の発達的变化, 第87回日本生理学会, p196
10. 土居裕和, 平瀬絵美子, 有村亜希子, 北村和貴子, 篠原一之: 自分の子と他者の子の泣き顔刺激に対する事象関連電位応答, 第5回環境生理学プレコングレス プログラム予稿集, p7
11. 土居裕和, 有村亜希子, 平瀬絵美子, 北村和貴子, 篠原一之: 閾値下呈示された顔画像からの人物同定を担う神経基盤, Neuro2010 Program, p317
12. 木田哲夫, 西谷正太, 篠原一之: 触覚誘発性快情動の神経基盤, 第61回西日本生理学会 (長崎), 2010

13. 木田哲夫, 柿木隆介: 感覚種を超えた空間的注意効果の神経機構、第5回環境生理学プレコングレス (盛岡)、2010
14. 木田哲夫: 触覚情報の能動的処理機構、理学療法学、37. Supplement 1. p146
15. 木田哲夫, 柿木隆介: 触覚性注意の指選択性、第33回日本神経科学会・第53回日本神経化学会大会・第20回日本神経回路学会大会 合同大会、Neuro2010、p249
16. 藤澤隆史, 西谷正太, 高村恒人, 篠原一之: 思春期健常児における情動の読み取り能力の個人差とテストステロン水準、第51回日本児童青年精神医学会総会抄録集、265, 2010
17. 猪目博也, 饗庭絵里子, 下斗米貴之, 藤澤隆史, 長田典子: LED警光灯の視認性向上一目立ちやすさの感性指標に基づく点滅パターン評価法一、映像メディア学会技術報告、34 (10), 89-92, 2010
18. 沼田晃佑, 饗庭絵里子, 藤澤隆史, 長田典子: デジタルカメラのための画質評価モデルの構築、映像メディア学会技術報告、34 (10), 137-140, 2010
19. 谷 光彬, 饗庭絵里子, 下斗米貴之, 長田典子, 藤澤隆史: 調和度に基づく和音性評価モデルと楽曲ムードの色彩表現インタフェース、日本音響学会音楽音響研究会資料、28(8), 19-24, 2010
20. 藤澤隆史, 池田貴裕, 高島寿美恵, 篠原一之: 男性の音声に対する嗜好性に及ぼす月経周期の影響、第5回環境生理学プレコングレス抄録集、9, 2010
21. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 睡眠の質が注意機能に与える影響の発達の变化の検討、第32回日本生物学的精神医学会誌、138, 2010
22. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 睡眠の質が注意機能に与える影響の発達の变化の検討、第61回西日本生理学大会プログラム、17, 2010
23. 加藤美香子, 土居裕和, 篠原一之: 睡眠の質が注意機能に与える影響の検討、第51回日本児童青年精神医学会総会プログラム、381, 2010
24. 高村恒人, 西谷正太, 綱分憲明, 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の解明、第51回日本児童青年精神医学会総会抄録集、276, 2010

#### B-d

1. 藤澤隆史, 細川豊治, 長田典子, 片寄晴弘, 守 一雄, 篠原一之: 映像提示トリックを用いた同調場面の脳機能イメージング、fNIRSによる分析、第14回実験社会科学カンファレンス、2010

#### 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
2010	6	8	5	0	19	5	2	14	24	1	41	60

#### 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		
2010	8	0	8	16	1	0	14	15	31

#### 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)
2010	0.317	3.8	0.263	1

#### Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2010	13.776	2.755	2.755