

生理学第二

A 欧 文

A-a

1. So K, Moriya T, Nishitani S, Takahashi H, Shinohara K: The olfactory conditioning in the early postnatal period stimulated neural stem/progenitor cells in the subventricular zone and increased neurogenesis in the olfactory bulb of rats. *Neuroscience* 151 (1): 120-128, 2008 (IF: 3.556)*○★
2. Shimazoe T, Morita M, Ogiwara S, Kojiya T, Goto J, Kamakura M, Moriya T, Shinohara K, Takiguchi S, Kono A, Miyasaka K, Funakoshi A, Ikeda M: Cholecystokinin-A receptors regulate photic input pathways to the circadian clock. *FASEB J* 22 (5): 1479-1490, 2008 (IF: 7.049)*
3. Horie N, So K, Moriya T, Kitagawa N, Tsutsumi K, Nagata I, Shinohara K: Effects of oxygen concentration on the proliferation and differentiation of mouse neural stem cells in vitro. *Cell Mol Neurobiol* 28 (6): 833-845, 2008 (IF: 2.550)*◎★
4. Doi H, Kato A, Hashimoto A, Masataka N: Role of biological motion information in recognition of facial expressions by young children. *Perception* 37 (9): 1399-1411, 2008 (IF: 1.360)*◎
5. Inoue T, Hasegawa T, Takara S, Lukas B, Mizuno M, Aou S: Categorization of biologically significant objects, food and gender, in rhesus monkeys. I: Behavioral Study. *Neurosci Res* 61 (1): 70-78, 2008 (IF: 2.473)*◎○★
6. Ikeda E, Shiozaki K, Takahashi N, Togo T, Odawara T, Oka T, Inoue T, Hirayasu Y: Total Mini-Mental State Examination score and regional cerebral blood flow using Z score imaging and automated ROI analysis software in subjects with memory impairment. *Ann Nucl Med* 22 (6): 539-542, 2008 (IF: 1.099)*◎

A-b

1. Doi H, Shinohara K: Behavioral inhibition and its relation to preschoolers physiological responses to emotional faces. *World J Biol Psychiatry* 9 (Suppl): S52, 2008◎
2. Inoue T, Nakagawa R, Ikeda E, Nishitani S, Doi H, Shinohara K: Development of Infant-directed Speech Discrimination Method by application of hidden markov model. *World J Biol Psychiatry* 9 (Suppl): S54, 2008◎
3. Doi H, Ueda K, Shinohara K: The neural correlates of the stare in the crowd effect. *World J Biol Psychiatry* 9 (Suppl): S54, 2008◎
4. Nishitani S, Omori A, Kisanuki Y, Koyama A, Doi H, Ikeda E, Onaka T, Shinohara K: A possible role of the right Prefrontal cortex in human maternal behavior. *World J Biol Psychiatry* 9 (Suppl): S62, 2008◎
5. Ikeda E, Nishitani S, Omori A, Kisanuki Y, Doi H, Shinohara K: The correlations between temperaments and prefrontal reactivity in mothers and non-mothers. *World J Biol Psychiatry* 9 (Suppl): S64, 2008◎
6. Doi H, Nishitani S, Shinohara K: Actigraphic assessment of the relation between the strength of circadian rhythms of the infants and their mothers. *J Physiol Sci* 58 (Suppl): S87◎
7. Nishitani S, Kokuryo M, Miyamura T, Shinohara K: Effect of the newborn infant body odor on their mother's postpartum moods and neuroendocrine responses. *J Physiol Sci* 58 (Suppl): S136◎
8. Ikeda E, Shiozaki K, Hirayasu Y, Shinohara K: Relationship between the total revised hasegawa dementia scale score and regional cerebral blood flow changes in subjects with memory impairment: *J Physiol Sci* 58 (Suppl): S146◎
9. Kondo M, Nakagawa R, Nishitani S, Doi H, Shinohara K: Infant preference for infant-directed over adult-directed speech. *TJ Physiol Sci* 58 (Suppl): S96◎
10. Motitake K, Inoue T, Lukats B, Fujimoto T, Mizuno M, Aou S: Visual discrimination of gender in rhesus monkeys: globalfeature of specific cues? *Neuroscience Res*, 61(Suppl), S260, 2008★
11. Fujimoto T, Inoue T, Lukats B, Mizuno M, Sakai S, Aou S: 2-buten-4-olide, fasting-induced appetite suppressant, improves visual discrimination of biologically significant objects in monkeys. *Neuroscience Res*, 61(Suppl), S259, 2008★
Fujisawa TX, Hosokawa T, Nagata N, Katayose H: Investigation of brain activity under social pressure using the asch
12. Paradigm: An fNIRS study. *NeuroImage*, 41(S1), 2008◎
13. Takahashi R, Fujisawa TX, Nagata N, Sugio T, inokuchi S: Brain activity in colored-hearing synesthetes when listening to Tonal music. *neuroimage*, 41(S1), 2008◎

A-c

1. Murata M, Harada H, Fujisawa TX, Nagata N: Facial expression analysis using motion capture and eye Tracking. proceedings of the 14th Korea-Japan Joint Workshop on Frontiers of Computer Vision (FCV2008), pp. 380-385, Beppu, Japan, 2008
2. Takashima A, Nishimoto M, Takahashi R, Fujisawa TX, Nagata N: Colored-hearing synesthesia: the relationship between color and music tonality. Proceedings of the 4th Annual Meeting of the UK Synaesthesia Association, Edinburgh, UK, 2008
3. Fujisawa TX, Cook ND, Investigating the perception of harmonic triads: An fMRI study. The 10th International Conference on Music Perception and Cognition (ICMPC10), pp. 297-300, Sapporo, Japan, 2008◎
4. Nishimoto M, Azuma Y, Miyamoto N, Fujisawa TX, Nagata, N: Subjective age estimation system using speech sounds: comparison with facial images. The 2008 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2008), pp. 1900-1904, Singapore, 2008
5. Sangenya T, Fujisawa TX, Nagata N: The feasibility of establishing sound Image scale: image measurement of chord progression using impression estimation method. The 2008 IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics (SMC 2008), pp. 1905-1909, Singapore, 2008

B 邦 文

B-a

1. 澤田玲子, 土居裕和, 脇田真清, 正高信男: 知覚的特徴と認知的特徴の統合. 認知科学15(2): 269-279, 2008◎
2. 小林茂樹, 土屋 晋, 藤澤隆史, 長田典子: 多変量ユークリッド距離を用いた仏像鼻梁側面観の造形分析, 日本顔学会誌, 8(1), 43-56, 2008
3. 石盛真徳, 藤澤隆史, 小杉考司, 清水裕士, 渡邊 太, 藤澤 等: 家族システムの構造分析—家族成員間関係と家族全体システムの機能との関連性について—, バイオメディカル・ファジィ・システム学会誌, 10(2), 159-168, 2008

B-b

1. 西谷正太, 土居裕和, 幸山敦子, 篠原一之: 近赤外分光法(NIRS)による乳児の表情識別課題時の前頭前野の活動性は母性に関与する. 日本生理学雑誌70(2): 52-53, 2008◎
2. 中川竜太, 西谷正太, 土居裕和, 近藤美沙, 篠原一之: 乳児向け・成人向け音声の統計モデルによる自動識別. 日本生理学雑誌70(2): 55, 2008◎
3. 近藤美沙, 中川竜太, 西谷正太, 土居裕和, 篠原一之: マザリーズと成人に向けた音声に対する乳児の選好聴取反応. 日本生理学雑誌70(2): 55, 2008◎
4. 藤澤隆史, 谷 光彬, 長田典子, 片寄晴弘: M3(M-CUBE): 新しい和音知覚モデルに基づいた音楽ムードの可視化インタフェース. インタラクシオン2008 論文集, pp. 179-180, 2008
5. 東 泰宏, 西本真由香, 宮本直幸, 藤澤隆史, 長田典子, 小坂明生: 顔画像を用いた主観年齢の推定—米国人と日本人の比較—. 日本顔学会誌, 8(1), pp.218, 2008
6. 小林茂樹, 土屋晋, 藤澤隆史, 長田典子: 側面観造形数量化解析の方法について. 日本顔学会誌, 8(1), pp.226, 2008
7. 土屋 晋, 藤澤隆史, 長田典子, 小林茂樹: 多次元尺度法を用いた仏像側面観の特徴分析. 日本顔学会誌, 8(1), pp.227, 2008

B-c

1. 篠原一之: ヒトとリズム(122)性差とリズム. 石田直里雄, 本間研一編集, 時間生物学事典pp. 302-303, 朝倉書店, 2008
2. 池田英二: 精神疾患の脳画像解析・診断学. 平安良雄, 笠井清登編集, SPECT pp. 54-60, 南山堂, 2008
3. 荒木美幸, 宮村庸剛, 大石和代, 篠原一之: 妊婦音楽聴取時と胎児音楽聴取時の胎動の変化について. 第40回日本母子衛生学会学術会49(3), pp. 184, 2008◎
4. 上田哲司, 藤澤隆史, 長田典子, 井上裕美子, 大須賀美恵子, 井口征士: ゲーム場面の構成要素と生理指標との関連性—プロ野球における球場観戦とテレビ観戦の比較—. 情報処理学会研究報告(2008-EC-9), pp.17-22, 2008
5. 澁田義明, 藤澤隆史, 長田典子, 北村泰彦: 仮想空間におけるヒューマンモーションの特徴強調と合成. 情報処理学会研究報告(2008-EC-9), 73-80, 2008
6. 藤澤隆史, 小杉考司, 清水裕士: 非対称MDS を用いた楽曲のコード進行の分析. 日本行動計量学会第36回大

7. 会発表抄録集, pp.273-274, 2008
藤澤隆史, 谷 光彬, 長田典子, 片寄晴弘: 音楽のムードを色彩で可視化する. CrestMuse シンポジウム2008,
8. 39-40, 2008
藤澤隆史, Norman D. Cook: 和音聴取時におけるモード感の認知プロセス: fMRIによる検討. 日本心理学会
第72回大会, pp. 814, 2008

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
2008	7	13	5	0	25	6	3	11	8	0	22	47

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		
2008	1	0	12	13	1	1	16	18	31

原著論文総数に係る教員生産係数一覧

	$\frac{\text{欧文論文総数}}{\text{論文総数}}$	教員生産係数 (欧文論文)	$\frac{\text{SCI 掲載論文数}}{\text{欧文論文総数}}$	教員生産係数 (SCI 掲載論文)
2008	0.532	6.25	0.24	1.5

Impact factor値一覧

	Impact factor	教員当たり Impact factor	論文当たり Impact factor
2008	18.087	4.522	3.015