

神経機能学分野

論文

A 欧文

A-a

1. Senese VP, Azhari A, Shinohara K, Doi H, Venuti P, Bornstein MH, Esposito G: Implicit associations to infant cry: Genetics and early care experiences influence caregiving propensities. *Horm Behav.* 108:1-9, 2018 (IF: 4.418)
2. Kiriishi K, Doi H, Magata N, Torisu T, Tanaka M, Ohkubo M, Haneda M, Okatomi M, Shinohara K, Ayuse T: Occlusal force predicts global motion coherence threshold in adolescent boys. *BMC Pediatr* 18(1):331, 2018 (IF: 2.042)
3. Bos PA, Hechler C, Beijers R, Shinohara K, Esposito G, de Weerth C: Prenatal and postnatal cortisol and testosterone are related to parental caregiving quality in fathers, but not in mothers. *Psychoneuroendocrinology* 97:94-103, 2018 (IF: 4.731)
4. Sulpizio S, Doi H, Bornstein MH, Cui J, Esposito G, Shinohara K: fNIRS reveals enhanced brain activation to female (versus male) infant directed speech (relative to adult directed speech) in Young Human Infants. *Infant Behav Dev* 52:89-96, 2018 (IF: 1.669)
5. Doi H, Fujisawa TX, Iwanaga R, Matsuzaki J, Kawasaki C, Tochigi M, Sasaki T, Kato N, Shinohara K: Association between single nucleotide polymorphisms in estrogen receptor 1/2 genes and symptomatic severity of autism spectrum disorder. *Res Dev Disabil* 82:20-26, 2018 (IF: 1.820)
6. Takahata K, Horiuchi S, Tadokoro Y, Shuo T, Sawano E, Shinohara K: Effects of breast stimulation for spontaneous onset of labor on salivary oxytocin levels in low-risk pregnant women: A feasibility study. *PLoS One* 13(2), 2018 (IF: 2.766)
7. Truzzi A, Poquérousse J, Setoh P, Shinohara K, Bornstein MH, Esposito G: Oxytocin receptor gene polymorphisms (rs53576) and early paternal care sensitize males to distressing female vocalizations. *Dev Psychobiol* 60(3):333-339, 2018 (IF: 2.494)
8. Sulpizio S, Kuroda K, Dalsasso M, Asakawa T, Bornstein MH, Doi H, Esposito G, Shinohara K: Discriminating between mothers' infant- and adult-directed speech: Cross-linguistic generalizability from Japanese to Italian and German. *Neurosci Res* 133:21-27, 2018 (IF: 2.277)
9. Abe D, Doi H, Asai T, Kimura M, Wada T, Takahashi Y, Matsumoto T, Shinohara K: Association between COMT Val158Met polymorphism and competition results of competitive swimmers. *J Sports Sci* 36(4):393-397, 2018 (IF: 2.733)
10. Doi H, Shinohara K: Attention allocation towards own face is pronounced during middle adolescence: an eye-tracking study. *Dev Sci* 21(1), 2018 (IF: 4.078)
11. Haino T, Tarumi W, Kawamura K, Harada T, Sugimoto K, Okamoto A, Ikegami M, Suzuki N: Determination of Follicular Localization in Human Ovarian Cortex for Vitrification. *J Adolesc Young Adult Oncol* 7(1):46-53, 2018 (IF: 2.167)

学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	1	0	4	2	0

社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
篠原一之・教授	編集幹事	長崎医学会雑誌
篠原一之・教授	評議員	日本生理学会
篠原一之・教授	評議員	日本内分泌学会九州地方会
篠原一之・教授	長崎県公立学校教職員復職審査会・委員	長崎県教育委員会

競争的研究資金獲得状況（共同研究を含む）

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
篠原一之・教授	聖路加国際大学 基盤研究 (A)	分担	テーラーメイドな出産・育児を促進するオキシトシン活性化プログラムの開発と普及

篠原一之・教授	文部科学省：科学研究費補助金 基盤 (C)	代表	ASD 独立症状の重症度を規定とする遺伝子×環境相互作用の解明：欧州との2国間比
土居裕和・講師	文部科学省：科学研究費補助金 基盤 (C)	代表	神経生物学的アプローチによる「自己顔認知能力」発達過程の包括的解明
土居裕和・講師	公益財団 法人金原一郎記念医学医療振興財団	代表	オキシトシンと恐怖症重症度との関連性についての行動遺伝学的研究
土居裕和・講師	昭和大学発達障害医療研究所	代表	非接触型自律神経活動計測に基づく ASD 情動反応非定型性客観的評価技術の確立
土居裕和・講師	基盤研究 (C) 一般	分担	生体・表現情報に基づく青年期発達指数の定量化及び区分化
樽見 航・助教	日本学術振興会 若手研究	代表	嗅覚コミュニケーションに起因した父子間社会的絆形成モデルの包括的解明
篠原一之・教授	ユニ・チャーム株式会社		触感評価技術の紙おむつ素材開発及び商品有用性への応用
篠原一之・教授	日本香堂		香木の香りが心身に及ぼす影響の評価に関する研究

特 許

氏名・職	特許権名称	出願年月日	取得年月日	番号
篠原一之・教授 松永昭一・教授	乳児の情動を判定する方法、そのための装置とプログラム		2009年 7月23日	特許第5099711号
青木豊 篠原一之 横井利和	診断及び保育支援システム		2012年 2月24日	特許第4931447
篠原一之 松永昭一	乳児の情動を判定する方法、そのための装置とプログラム		2012年 10月12日	特許第5099711号
篠原一之・教授 諸伏雅代 ・大学院生 西谷正太・助教	プロジェステロンの変化に伴う不快症状の改善用組成物、及びその芳香治療組成物、並びに芳香治療用具		2012年 10月26日	特許第5116942
篠原一之・教授 土居裕和・講師 西谷正太・助教	“エストロゲン分泌増進用組成物、及びその芳香組成物、並びにその芳香用具”		2016年 4月22日	特許第5923468
篠原一之・教授 土居裕和・講師 西谷正太・助教	エストロゲン及びテストステロン分泌増進用組成物、及びその芳香組成物		2016年 4月22日	特許第5923469
篠原一之・教授 土居裕和・講師 菊野雄一郎・助教	女性における各月経ステージに対応する集中力向上・衝動性低下の作用を有する芳香組成物	2016年 12月27日		特願：2016-254511
篠原一之・教授 菊野雄一郎・助教 土居裕和・講師	男性の衝動性抑制及びリラックスの作用を合わせ有する芳香組成物	2017年 4月18日		特願：2017-081800

篠原一之・教授	女性用のエストロゲン分泌を増進させるエストロゲン分泌増進用組成物、芳香治療用入浴剤、芳香治療用食品、及び、芳香治療用具	2017年 11月22日		特願：2017-224821
篠原一之・教授	女性用のテストステロン分泌を増進させるテストステロン分泌増進用組成物、芳香治療用入浴剤、芳香治療用食品、及び、芳香治療用具	2018年 7月6日		特願：2018-129472

その他

非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
篠原一之 教授	新たな健康戦略としての「機能性香料」の提案	一般社団法人 科学技術と経済の会
篠原一之 教授	第57回「子育て講演会」 自閉症と思ったら違っていた 自閉症とは思ってもいなかったが大人になったら気がついた	NPO 法人京都チャイルド・トラスト
篠原一之 教授	ラウンドテーブルディスカッション 座長 香りとホルモンより元気に過ごすために	第17回日本更年期と加齢のヘルスケア学会 第6回日本サプリメント学会
土居裕和 講師	生理学 II	長崎医療技術専門学校
樽見 航 助教	ヒトフェロモンの探索 人と象の共通した匂い成分に着目して	長崎耳鼻咽喉科医会総会 日本専門医機構共通講習会

新聞等に掲載された活動

氏名・職	活動題目	掲載紙誌等	掲載年月日	活動内容の概要と社会との関連
篠原教授・教授	香りの効用	家庭画報	2018/11	知的財産の技術移転