

部 局	神戸大学大学院人文学研究科
所 属 講 座	知識システム講座
職 名	教授
氏 名	のぐち やすき 野口 泰基
学 位	博士（理学）（平成17年9月）

(学 歴)

平成 9年 3月 東京都 桐朋高等学校卒業
平成 9年 4月 東京大学文科Ⅲ類入学
平成13年 3月 東京大学教養学部認知行動科学科卒業
平成13年 4月 東京大学大学院総合文化研究科博士課程前期課程広域科学専攻入学
平成15年 3月 東京大学大学院総合文化研究科博士課程前期課程広域科学専攻修了
平成15年 4月 総合研究大学院大学生命科学研究科博士課程生理科学専攻入学
平成17年 9月 総合研究大学院大学生命科学研究科博士課程生理科学専攻修了

(職 歴)

平成15年 4月 日本学術振興会特別研究員DC1 総合研究大学院大学（平成17年9月まで）
平成17年10月 日本学術振興会特別研究員PD生理学研究所および名古屋大学（平成20年3月まで）
平成20年 4月 日本学術振興会海外特別研究員・カリフォルニア工科大学（平成21年3月まで）
平成21年 4月 神戸大学大学院人文学研究科 講師（平成24年12月まで）
平成25年 1月 神戸大学大学院人文学研究科 准教授（令和5年9月まで）

研究業績

著書・学術論文及び学会発表等	発行又は 発表年月	発行所及び 発表雑誌名等
<p>(博士論文) Temporal dynamics of visual priming and masking effects in the higher visual regions of human brain.</p>	2005年9月	総合研究大学院大学 Pp. 1-88.
<p>(著 書) 1. (共著) 榊原洋一、米田英嗣 (編) 『発達科学ハンドブック 8 脳の発達科学』 (担当: 野口 泰基 「第11章 視覚」) 2. (共著) 山口真美, 金沢 創, 河原純一郎 (編) 『公認心理師の基礎と実践 6 心理学実験』 (担当: 野口 泰基 「第13章 脳活動の測定」)</p>	2015年9月 2019年10月	新曜社, Pp. 106-114. 遠見書房, Pp. 183-198.
<p>(論 文) 1. Sakai K.L., Noguchi Y., Takeuchi T., Watanabe E.: Selective priming of syntactic processing by event-related transcranial magnetic stimulation of Broca's area. 2. Noguchi Y., Takeuchi T., Sakai K.L.: Lateralized activation in the inferior frontal cortex during syntactic processing: event-related optical topography study. 3. Noguchi Y., Watanabe E., Sakai K.L.: An event-related optical topography study of cortical activation induced by single-pulse transcranial magnetic stimulation. 4. Noguchi Y., Inui K., Kakigi R.: Temporal dynamics of neural adaptation effect in the human visual ventral stream. 5. Noguchi Y., Kakigi R.: Neural mechanisms of visual backward masking revealed by high-temporal resolution imaging of human brain. 6. Noguchi Y., Kaneoke Y., Kakigi R., Tanabe H.C., Sadato N.: Role of the superior temporal region in human visual motion perception. 7. Qiu Y., Noguchi Y., Honda M., Nakata H., Tamura Y., Tanaka S., Sadato N., Wang X., Inui K., Kakigi R.: Brain processing of the signals ascending through unmyelinated C fibers in humans: an event-related functional magnetic resonance imaging study.</p>	2002年9月 2002年10月 2003年5月 2004年7月 2005年8月 2005年10月 2006年9月	<i>Neuron</i> , 35(6):1177-1182. (Cell Press) <i>Human Brain Mapping</i> , 17(2):89-99. (Wiley) <i>Neuroimage</i> , 19(1):156-162. (Academic Press) <i>The Journal of Neuroscience</i> , 24(28):6283-6290. (Society for Neuroscience) <i>Neuroimage</i> , 27(1): 178-187. (Elsevier) <i>Cerebral Cortex</i> , 15(10):1592-1601. (Oxford University Press) <i>Cerebral Cortex</i> , 16(9): 1289-1295. (Oxford University Press)

8. Noguchi Y., Kakigi R. : Time representations can be made from non-temporal information in the brain: an MEG study.	2006年12月	<i>Cerebral Cortex</i> , 16(12): 1797-1808. (Oxford University Press)
9. Noguchi Y., Tanabe H.C., Sadato N., Hoshiyama M., and Kakigi R. : Voluntary attention changes the speed of perceptual neural processing.	2007年5月	<i>European Journal of Neuroscience</i> , 25(10): 3163-3172. (Blackwell Publishing)
10. Miyanari A., Kaneoke Y., Noguchi Y., Honda M., Sadato N., Sagara Y., Kakigi R. : Human brain activation in response to olfactory stimulation by intravenous administration of odorants.	2007年8月	<i>Neuroscience Letters</i> , 423(1):6-11. (Elsevier)
11. Noguchi Y., Shimojo S., Kakigi R., Hoshiyama M. : Spatial contexts can inhibit a mislocalization of visual stimuli during smooth pursuit.	2007年10月	<i>Journal of Vision</i> , 7(13):13.1-15. (ARVO)
12. Tanaka E., Noguchi Y., Kakigi R., Kaneoke Y. : Human cortical response to various apparent motions: a magnetoencephalographic study.	2007年10月	<i>Neuroscience Research</i> , 59(2):172-182. (Elsevier)
13. Noguchi Y., Kakigi R. : Knowledge-based Correction of Flash-lag Illusion.	2008年3月	<i>Journal of Cognitive Neuroscience</i> , 20(3):513-525. (MIT Press)
14. Akatsuka K., Noguchi Y., Harada T., Sadato N., Kakigi R. : Neural codes for somatosensory two-point discrimination in inferior parietal lobule: An fMRI study.	2008年4月	<i>Neuroimage</i> , 40(2):852-858. (Elsevier)
15. Altmann C.F., Nakata H., Noguchi Y., Inui K., Hoshiyama M., Kaneoke Y., Kakigi R. : Temporal dynamics of adaptation to natural sounds in the human auditory cortex.	2008年6月	<i>Cerebral Cortex</i> , 18(6):1350-1360. (Oxford University Press)
16. Noguchi Y., Shimojo S., Kakigi R., Hoshiyama M. : An integration of color and motion information in visual scene analyses.	2011年2月	<i>Psychological Science</i> , 22(2):153-158. (Sage)
17. Tsujimoto S., Yokoyama T., Noguchi Y., Kita S., Kakigi R. : Modulation of neuromagnetic responses to face stimuli by preceding biographical information.	2011年12月	<i>European Journal of Neuroscience</i> , 34(12):2043-2053. (Blackwell Publishing)
18. Noguchi Y., Yokoyama T., Suzuki M., Kita S., Kakigi R. : Temporal dynamics of neural activity at the moment of emergence of conscious percept.	2012年10月	<i>Journal of Cognitive Neuroscience</i> , 24(10):1983-1997. (MIT Press)
19. Yokoyama T., Noguchi Y., Kita S. : Attentional shifts by gaze direction in voluntary orienting: evidence from a microsaccade study.	2012年11月	<i>Experimental Brain Research</i> , 223(2):291-300. (Springer)
20. Suzuki M., Noguchi Y. : Reversal of the face-inversion effect in N170 under unconscious visual processing.	2013年2月	<i>Neuropsychologia</i> , 51(3):400-409. (Elsevier)

21. Suzuki M., Wolfe J.M., Horowitz T.S., Noguchi Y.: Apparent color-orientation bindings in the periphery can be influenced by feature binding in central vision.	2013年4月	<i>Vision Research</i> , 52:58-65. (Elsevier)
22. Noguchi Y., Murota M.: Temporal dynamics of neural activity in an integration of visual and contextual information in an esthetic preference task.	2013年5月	<i>Neuropsychologia</i> , 51(6):1077-1084. (Elsevier)
23. Yokoyama T., Noguchi Y., Kita S.: Unconscious processing of direct gaze: Evidence from an ERP study.	2013年6月	<i>Neuropsychologia</i> , 51(7):1161-1168. (Elsevier)
24. Suzuki M., Noguchi Y., Kakigi R.: Temporal dynamics of neural activity underlying unconscious processing of manipulable objects.	2014年1月	<i>Cortex</i> , 50:100-114. (Elsevier)
25. Yokoyama T., Sakai H., Noguchi Y., Kita S.: Perception of direct gaze does not require focus of attention.	2014年1月	<i>Scientific Reports</i> , 4:3858. (Springer Nature)
26. Kabata T., Yokoyama T., Noguchi Y., Kita S.: Location probability learning requires focal attention.	2014年4月	<i>Perception</i> , 43(4):344-350. (Pion Publication)
27. Tachibana R., Namba Y., Noguchi Y.: Two speed factors of visual recognition independently correlated with fluid intelligence.	2014年5月	<i>PLoS One</i> , 9(5):e97429. (Public Library of Science)
28. Yokoyama T., Noguchi Y., Tachibana R., Mukaida S., Kita S.: A critical role of holistic processing in face gender perception.	2014年6月	<i>Frontiers in Human Neuroscience</i> , 8:477. (Frontiers Media)
29. Yokoyama T., Noguchi Y., Koga H., Tachibana R., Saiki J., Kakigi R., Kita S.: Multiple neural mechanisms for coloring words in synesthesia.	2014年7月	<i>Neuroimage</i> , 94:360-371. (Elsevier)
30. Noguchi Y., Kimijima, S., Kakigi, R.: Direct behavioral and neural evidence for an offset-triggered conscious perception.	2015年4月	<i>Cortex</i> , 65:159-172. (Elsevier)
31. Noguchi Y., Fujiwara M., Hamano S.: Temporal evolution of neural activity underlying auditory discrimination of frequency increase and decrease.	2015年5月	<i>Brain Topography</i> , 28:437-444. (Springer)
32. Tachibana R., Noguchi Y.: Unconscious analyses of visual scenes based on feature conjunctions.	2015年6月	<i>Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance</i> , 41(3):639-648. (American Psychological Association)
33. Noguchi Y., Tomoiike K.: Strongly-motivated positive affects induce faster responses to local than global information of visual stimuli: an approach using large-size Navon letters.	2016年1月	<i>Scientific Reports</i> , 6:19136. (Springer Nature)

34. Iwasaki M., Noguchi Y.: Hiding true emotions: micro-expressions in eyes retrospectively concealed by mouth movements.	2016年2月	<i>Scientific Reports</i> , 6: 22049. (Springer Nature)
35. Xia Y., Morimoto Y., Noguchi Y.: Retrospective triggering of conscious perception by an inter-stimulus interaction.	2016年5月	<i>Journal of Vision</i> , 16(7):3. (ARVO)
36. Iwasaki M., Tomita K., Noguchi Y.: Non-uniform transformation of subjective time during action preparation.	2017年3月	<i>Cognition</i> , 160:51-61. (Elsevier)
37. Matsunaga M., Ishii K., Ohtsubo Y., Noguchi Y., Ochi M., Yamasue H.: Association between salivary serotonin and the social sharing of happiness.	2017年7月	<i>PLoS One</i> , 12(7):e0180391. (Public Library of Science)
38. Matsunaga M., Kawamichi H., Umemura T., Hori R., Shibata E., Kobayashi F., Suzuki K., Ishii K., Ohtsubo Y., Noguchi Y., Ochi M., Yamasue H., Ohira H.: Neural and Genetic Correlates of the Social Sharing of Happiness.	2017年12月	<i>Frontiers in Neuroscience</i> , 11:718. (Frontiers Media)
39. Ishii K., Matsunaga M., Noguchi Y., Yamasue H., Ochi M., Ohtsubo Y.: A polymorphism of serotonin 2A receptor (5-HT2AR) influences delay discounting.	2018年1月	<i>Personality and Individual Differences</i> , 121:193-199. (Elsevier)
40. Noguchi Y., Oizumi R.: Electric stimulation of the right temporo-parietal junction induces a task-specific effect in deceptive behaviors.	2018年3月	<i>Neuroscience Research</i> , 128:33-39. (Elsevier)
41. Iwasaki M., Noguchi Y., Kakigi R.: Two-Stage Processing of Aesthetic Information in the Human Brain Revealed by Neural Adaptation Paradigm.	2018年11月	<i>Brain Topography</i> , 31:1001-1013. (Springer)
42. Matsunaga M., Masuda T., Ishii K., Ohtsubo Y., Noguchi Y., Ochi M., Yamasue H.: Culture and cannabinoid receptor gene polymorphism interact to influence the perception of happiness.	2018年12月	<i>PLoS One</i> , 13(12):e0209552. (Public Library of Science)
43. Iwasaki M., Noguchi Y., Kakigi R.: Neural correlates of time distortion in a preaction period.	2019年2月	<i>Human Brain Mapping</i> , 40(3):804-817. (Wiley)
44. Noguchi Y., Xia Y., Kakigi R.: Desynchronizing to be faster? Perceptual- and attentional-modulation of brain rhythms at the sub-millisecond scale.	2019年5月	<i>Neuroimage</i> , 191:225-233. (Elsevier)
45. Ohtsubo Y., Masuda T., Matsunaga M., Noguchi Y., Yamasue H., Ishii K: Is collectivistic forgiveness different from individualistic forgiveness? Dispositional correlates of trait forgivingness in Canada and Japan.	2019年10月	<i>Canadian Journal of Behavioural Science</i> , 51(4): 290-295. (Canadian Psychological Association)
46. Noguchi Y., Kubo S.: Changes in latency of brain rhythms in response to affective information of visual stimuli.	2020年1月	<i>Biological Psychology</i> , 149:107787. (Elsevier)

47. Zheng S., Masuda T., Matsunaga M., Noguchi Y., Ohtsubo Y., Yamasue H., Ishii K. : Oxytocin Receptor Gene (OXTR) and Childhood Adversity Influence Trust.	2020年11月	<i>Psychoneuroendocrinology</i> , 121:104840. (Elsevier)
48. Noguchi Y., Kakigi R. : Temporal codes of visual working memory in the human cerebral cortex: Brain rhythms associated with high memory capacity.	2020年11月	<i>Neuroimage</i> , 222:117294. (Elsevier)
49. Ishii, K., Masuda, T., Matsunaga, M., Noguchi, Y., Yamasue, H., Ohtsubo, Y. : A reexamination of the effects of culture and dopamine D4 receptor gene interaction on social orientation.	2021年2月	<i>Psychologia</i> , 63:137-150. (Psychologia Editorial Office)
50. Ishii K., Masuda T., Matsunaga M., Noguchi Y., Yamasue H., Ohtsubo Y. : Do culture and oxytocin receptor polymorphisms interact to influence emotional expressivity?	2021年6月	<i>Culture and Brain</i> , 9:20-34. (Springer)
51. Matsunaga M., Ohtsubo Y., Masuda T., Noguchi Y., Yamasue H., Ishii K. : A Genetic Variation in the Y Chromosome Among Modern Japanese Males Related to Several Physiological and Psychological Characteristics.	2021年12月	<i>Frontiers in Behavioral Neuroscience</i> , 15:774879. (Frontiers Media)
52. Zheng S., Masuda T., Matsunaga M., Noguchi Y., Ohtsubo Y., Yamasue H., Ishii K. : Cultural differences in social support seeking: The mediating role of empathic concern.	2021年12月	<i>PLoS One</i> , 16(12):e0262001. (Public Library of Science)
53. Matsunaga M., Ohtsubo Y., Masuda T., Noguchi, Y., Yamasue H., Ishii K. : Serotonin Receptor (HTR2A) Gene Polymorphism Modulates Social Sharing of Happiness in Both American and Japanese Adults.	2022年4月	<i>Japanese Psychological Research</i> , 64:181-192. (Wiley)
54. Ohtsubo Y., Matsunaga M., Masuda T., Noguchi Y., Yamasue H., Ishii K. : Test of the Serotonin Transporter Gene x Early Life Stress Interaction Effect on Subjective Well-Being and Loneliness Among Japanese Young Adults.	2022年4月	<i>Japanese Psychological Research</i> , 64:193-204. (Wiley)
55. Li Y., Noguchi Y. : Neural correlates of a load-dependent decline in visual working memory.	2022年4月	<i>Cerebral Cortex Communications</i> , 3(2):tgac015. (Oxford University Press)
56. Mori Y., Noguchi Y., Tanaka A., Ishii K. : Neural responses to facial and vocal displays of emotion in Japanese people.	2022年6月	<i>Culture and Brain</i> , 10:43-55. (Springer)
57. Noguchi Y. : Individual differences in beta frequency correlate with the audio-visual fusion illusion.	2022年8月	<i>Psychophysiology</i> , 59:e14041. (Wiley)
58. Zheng S., Ishii K., Masuda T., Matsunaga M., Noguchi Y., Yamasue H., Ohtsubo Y. : Mu opioid receptor gene (OPRM1) moderates the influence of perceived parental attention on social support seeking.	2022年9月	<i>Adaptive Human Behavior and Physiology</i> , 8:281-295. (Springer)
59. Noguchi Y. : Audio-visual fission illusion and individual alpha frequency: Perspective on Buergers and Noppeney, 2022.	印刷中	<i>Journal of Cognitive Neuroscience</i> (MIT Press)

(学会発表)		
1. Noguchi Y., Takeuchi T., Sakai K.L.: A selective role of the frontal lobe in syntactic processing: an event-related optical topography study.	2001年9月26日	第24回日本神経科学学会、京都
2. Noguchi Y., Watanabe E., Sakai K.L.: Activation in the motor cortex induced by single-pulse magnetic stimulation: an event-related optical topography study.	2002年7月7日	第25回日本神経科学学会、東京
3. 野口泰基、金桶吉起、柿木隆介、定藤規弘: 高次視覚性運動処理に関わる脳部位のfMRIによる探索	2004年3月21日	第6回日本ヒト脳機能マッピング学会、東京
4. 野口泰基、乾 幸二、柿木隆介: ヒト視覚腹側路におけるブライミング効果の時間的動態	2004年6月4日	第19回日本生体磁気学会、徳島
5. Noguchi Y., Kaneoke Y., Kakigi R., Sadato N.: Isolated cortical areas responsible for the perception of second-order motion.	2004年6月13日	The 10th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Budapest, Hungary
6. Noguchi Y., Inui K., Kakigi R.: Temporal dynamics of neural adaptation effect in the human visual ventral stream.	2004年9月21日	第27回日本神経科学大会、大阪
7. Noguchi Y., Inui K., Kakigi R.: Temporal dynamics of neural adaptation effect in the human visual ventral stream.	2004年10月5日	The 8th International Evoked Potentials Symposium, Fukuoka
8. Noguchi Y., Kakigi R.: Direct evidence of visual response attenuation and interruption induced by backward masking.	2005年6月12日	The 11th Annual Meeting of the Organization for Human Brain Mapping, Toronto, Canada
9. Noguchi Y., Kakigi R.: A strategy in the brain to make a representation of time.	2005年7月26日	第28回日本神経科学大会、横浜
10. Noguchi Y., Kakigi R.: Mechanisms in the brain for converting neural responses to visual stimuli into their time representations.	2005年11月12日	Society for Neuroscience 35th Annual Meeting, Washington D.C., USA
11. 野口泰基、柿木隆介: 時間表象の形成に関する脳内メカニズム	2006年6月1日	第21回日本生体磁気学会、東京
12. Noguchi Y., Shimojo S.: Spatial context confines and distorts underlying smooth pursuit mislocalization.	2007年5月11日	Vision Science Society 2007 Annual Meeting, Sarasota, USA
13. Noguchi, Y., Shimojo S., Kakigi, R., Hoshiyama, M.: Temporal blind spots in the human visual system.	2008年7月9日	第31回日本神経科学大会、東京
14. Noguchi, Y., Shimojo, S.: Feature binding in the ventral visual pathway.	2009年9月16日	第32回日本神経科学大会、名古屋
15. 野口泰基: Brain mechanisms of visual illusion.	2009年12月14日	平成21年度総研大国際シンポジウム、神奈川

16. Noguchi, Y., Kakigi, R.: Temporal dynamics of neural activity at the moment of appearance of consciousness.	2010年9月2日	第33回日本神経科学大会、神戸
17. Noguchi Y.: Feature binding in the ventral visual pathway.	2010年10月28日	29th International Congress of Clinical Neurophysiology, Kobe
18. 野口泰基: 視覚認識における注意を要しない特徴統合過程	2010年11月14日	ヒューマン情報処理研究会、長崎
19. 横山武昌、野口泰基、喜多伸一: 視線方向によって喚起される空間的注意	2011年3月13日	「注意と認知」第9回合宿研究会、名古屋
20. 野口泰基: 意識的視覚表象発生時の脳磁場反応計測	2011年5月19日	生理学研究所研究会「視覚の理解へ向けて」、岡崎
21. Suzuki, M., Noguchi, Y.: A disappearance of the face inversion effect in unconscious visual processing.	2011年6月9日	The 15th annual meeting of the ASSC, Kyoto
22. Yokoyama, T., Noguchi, Y., Kita, S.: Spatial attention triggered by eye gaze: Evidence from a microsaccade study.	2011年7月15日	Asia-Pacific Conference on Vision, Hong Kong
23. Suzuki, M., Noguchi, Y.: A disappearance of the face inversion effect in unconscious visual processing.	2011年9月14日	第34回日本神経科学大会、横浜
24. 横山武昌、野口泰基、喜多伸一: 直視処理の無意識成分	2012年3月18日	「注意と認知」第10回合宿研究会、名古屋
25. 横山武昌、野口泰基、喜多伸一: 直視の無意識知覚処理: 事象関連電位を用いた検証	2012年11月3日	日本基礎心理学会第31回大会、福岡
26. 鈴木恵美、Jeremy Wolfe、Todd Horowitz、野口泰基: 誤結合錯視による視覚探索の妨害	2012年11月3日	日本基礎心理学会第31回大会、福岡
27. 横山武昌、野口泰基、古賀裕紀、齋木 潤、柿木隆介、喜多伸一: 単語共感色を決定する複数の脳神経メカニズム	2013年3月10日	「注意と認知」第11回合宿研究会、名古屋
28. 野口泰基、鈴木恵美、Todd Horowitz、Jeremy Wolfe: 誤結合錯視による視覚探索の妨害	2013年3月10日	「注意と認知」第11回合宿研究会、名古屋
29. 嘉幡貴至、横山武昌、野口泰基、喜多伸一: 標的位置確率の処理と選択的注意の関係	2013年3月10日	「注意と認知」第11回合宿研究会、名古屋
30. Noguchi, Y., Suzuki, M., Kakigi, R.: Neural circuitry to process invisible tool images in the human dorsal pathway.	2013年6月20日	第36回日本神経科学大会、京都
31. 野口泰基: 刺激の消滅信号(オフセット信号)による意識表象の誘発	2013年12月7日	日本基礎心理学会第32回大会、金沢
32. 横山武昌、野口泰基、向田 茂、喜多伸一: 顔の性別判断における全体処理の役割	2014年3月2日	「注意と認知」第12回合宿研究会、名古屋
33. 野口泰基: 口の動的変化による目の微表情変化の抑制	2014年12月6日	日本基礎心理学会第33回大会、東京

34. 横山武昌、安原秀和、澁木慎太郎、大平英樹、野口泰基・喜多伸一：表情判断における全体処理の役割	2016年3月13日	「注意と認知」第14回 合宿研究会、名古屋
35. 横山武昌、安原秀和、澁木慎太郎、大平英樹、野口泰基、喜多伸一：顔の全体情報処理と表情知覚との関係性	2016年10月29日	日本基礎心理学会第35 回大会、東京
36. 野口泰基：視覚性短期記憶の保持に関わる神経リズム変化	2019年11月29日	日本基礎心理学会 第 38 回大会、神戸
37. 野口泰基：単語間の意味関連性が引き起こす脳内の協和信号	2021年12月3日	日本基礎心理学会第40 回大会、大阪