

1. 略歴

- 1991年3月 東京大学文学部第四類心理学専修課程 卒業
1991年4月 東京大学大学院人文科学研究科心理学修士課程 進学
1993年3月 東京大学大学院人文科学研究科心理学修士課程 修了
1993年4月 東京大学大学院人文科学研究科心理学博士課程 進学
1996年3月 東京大学大学院人文社会系研究科心理学博士課程 修了 博士(心理学)取得
1996年4月 岡崎国立共同研究機構生理学研究所 研究員(COEポスドク)
1997年4月 岡崎国立共同研究機構生理学研究所 研究員(日本学術振興会特別研究員PD)
1997年9月 米国ハーバード大学心理学部視覚科学研究所 研究員(日本学術振興会特別研究員PD)
1999年4月 NTT コミュニケーション科学基礎研究所 社員
2000年4月 NTT コミュニケーション科学基礎研究所 研究主任
2004年4月 NTT コミュニケーション科学基礎研究所 主任研究員
2005年4月 東京大学大学院総合文化研究科 助教授
2007年4月 東京大学大学院総合文化研究科 准教授
2013年4月 東京大学大学院人文社会系研究科 准教授

2. 主な研究活動

a 専門分野

知覚心理学、認知神経科学

b 研究課題

ノイズ効果低減と適応的キャリブレーションで明瞭な視界を構築する視覚系の機能の解明。こころの時間長・同期・クロックを作り出す認知メカニズムの解明。

c 主要業績

(1) 著書

辞書・辞典・事典、藤永保 監修、『最新 心理学事典』、2013.12

(2) 論文

Amano, K., Takeda, T., Haji, T., Terao, M., Maruya, K., Murakami, I., Nishida, S. Human neural responses involved in spatial pooling of locally ambiguous motion signals. *Journal of Neurophysiology*, 107, 3493-3508, 2012

Ashida, H., Kuriki, I., Murakami, I., Hisakata, R., Kitaoka, A. Direction-specific fMRI adaptation reveals the visual cortical network underlying the "Rotating Snakes" illusion. *NeuroImage*, 61, 1143-1152, 2012

Kaneko, S., Murakami, I. Flashed stimulation produces strong simultaneous brightness and color contrast. *Journal of Vision*, 12(12:1), 1-18, 2012

Kobayashi, K., Terao, M., Murakami, I. The aftereffect of a spatial offset between Gabor patches depends on carrier orientations. *Journal of Vision*, 12(4:16), 1-15, 2012

Takemura, H., Ashida, H., Amano, K., Kitaoka, A., Murakami, I. Neural correlates of induced motion perception in the human brain. *Journal of Neuroscience*, 32(41), 14344-14354. 2012

Fukiage, T. & Murakami, I., 「Adaptation to a spatial offset occurs independently of the flash-drag effect」、*『Journal of Vision』*, 13(2):7、1-14 頁、2013.2

Hisakata, R., Terao, M. & Murakami, I., 「Illusory position shift induced by motion within a moving envelope during smooth-pursuit eye movements」、*『Journal of Vision』*, 13(12):21、1-12 頁、2013.10

Osugi, T. & Murakami, I., 「Previewing distractors reduces efficiency of visual processing at previewed locations」、*『Vision Research』*, 95、51-60 頁、2014.2

村上郁也、「錯覚と眼球運動と視野安定」、*文化交流研究*, 27、49-55 頁、2014.3

(3) 予稿・会議録

国際会議、Hayashi, D., Murakami, I. Collinear facilitation by flankers with invisible orientation. *Vision Sciences Society Annual Meeting*, Naples, Florida, 2012

国際会議、Hisakata, R., Murakami, I. The flash-drag effect and the illusory position shift induced by motion on a different depth plane. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国際会議、Kaneko, S., Murakami, I. Effective ranges of shorter durations yielding greater simultaneous contrast of brightness and color. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国際会議、Murai, Y., Murakami, I. The flash-drag effect is observed somewhat before, but never after, the display period of a moving stimulus. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国際会議、Sakai, T., Murakami, I. Global motion persists when local motion signals are canceled between color and luminance. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国際会議、Takemura, H., Ashida, H., Amano, K., Kitaoka, A., Murakami, I. Neural correlates of induced motion revealed by fMRI. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国際会議、Terao, M., Murakami, I., Nishida, S. Motion correspondence based on the perisaccadically compressed space. Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2012

国内会議、村井祐基・村上郁也、フラッシュ・ドラッグ効果とフラッシュ・ラグ効果の同時測定. 日本視覚学会、2012.8

国内会議、金子沙永・村上郁也、明るさ同時対比・色同時対比と呈示時間の関係. 日本視覚学会、2012.8

国内会議、林大輔・村上郁也、方位が見えない刺激による Collinear Facilitation 効果の位相依存性. 日本視覚学会、2012.8

国内会議、岡崎由香・Horschig, J.M.・Luther, L.・村上郁也・Jensen, O. Training covert attention by brain computer interface. 日本神経科学学会、2012.9

国際会議、Okazaki, Y., Horschig, J.M., Luther, L., Oostenveld, R., Murakami, I., Jensen, O. Training alpha activity using real-time MEG neurofeedback causes short-term plasticity in visual detection performance. Society for Neuroscience Annual Meeting, 42, 97.01, 2012

国内会議、林大輔・村上郁也、「主観的には見えないフランカーによる Collinear Facilitation 効果」、日本視覚学会、東京、2013.1.23

国内会議、久方瑠美・村上郁也、「単眼性処理段階で起こる運動による位置ずれ」、日本視覚学会、東京、2013.1.24

国内会議、村井祐基・村上郁也、「仮現運動刺激と標的刺激の方位近接性に依存しないモーション・マスキング」、日本視覚学会、東京、2013.1.24

国内会議、大杉尚之・村上郁也、「視覚的印付けが雑音内の信号検出に及ぼす影響」、日本視覚学会、東京、2013.1.24

国内会議、酒井俊樹・村上郁也、「局所的な運動が相殺された状態における大域運動の知覚」、日本視覚学会、東京、2013.1.24

国際会議、Masuda, Y., Terao, M., Haji, T., Amano, K., Horiguchi, H., Ogawa, S., Nakadomari, S., Murakami, I., Matsumoto, K., Tsuneoka, H., & Wandell, B.A.、「Population receptive field estimates in V1 lesion projection zone of patients with macular degeneration onset at different ages」、2013.5.8

国際会議、Hayashi, D., & Murakami, I.、「Collinear facilitation by invisible flankers」、Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2013.5.10

国際会議、Hisakata, R., & Murakami, I.、「Motion-induced position shift in stereoscopic and dichoptic viewing」、Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2013.5.11

国際会議、Murai, Y., & Murakami, I.、「Orientation dependency of motion masking relative to the direction of apparent motion」、Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2013.5.12

国際会議、Osugi, T., & Murakami, I.、「Previewing distractors reduce efficiency of visual processing at previewed locations」、Vision Sciences Society Annual Meeting, Naples, Florida, 2013.5.14

国内会議、村上郁也、「周辺視の心理物理学～現象・メカニズム・機能」、日本視覚学会、東京、2013.5.18

国内会議、増田洋一郎・敷島敬悟・寺尾将彦・天野薫・村上郁也・土師知己・小川俊平・堀口浩史・吉嶺松洋・仲泊聡・中野匡・常岡寛、「両側中心暗点を有するレーベル遺伝性視神経症における視覚野反応」、日本視覚学会、東京、2013.5.19

国内会議、石橋和也・岡崎由香・村上郁也、「長距離周辺刺激によるコントラスト知覚変調の時間特性」、日本視覚学会、札幌、2013.7.25

国内会議、林大輔・村上郁也、「方位が見えないフランカーによる Collinear Facilitation 効果の単眼性」、日本視覚学会、札幌、2013.7.26

国内会議、増田洋一郎・寺尾将彦・土師知己・林孝彰・堀口浩史・小川俊平・吉嶺松洋・村上郁也・仲泊聡・常岡寛、
「黄斑変性患者の脳機能」、日本臨床視覚電気生理学学会、大阪、2013.10.4
国際会議、Ishibashi, K., Okazaki, Y., & Murakami, I., 「Timing of far-surround modulation of perceived contrast
in human vision」、Society for Neuroscience Annual Meeting, San Diego, 2013.11.13
国内会議、大杉尚之・村上郁也、「視覚的印付けへの背景変化の影響」、日本視覚学会、東京、2014.1.22
国内会議、石橋和也・江上直也・藤本千里・村上郁也、「前庭動眼反射による超高速等輝度運動の可視性の変化」、日
本視覚学会、東京、2014.1.24

(4) 総説・総合報告

林大輔, 村上郁也. 刺激の持つ方位と主観的な見えが Collinear Facilitation 効果に及ぼす影響. VISION, 24, 103-106, 2012

Terao, M., Murakami, I., Nishida, S. Does peri-saccadic spatial compression affect computation of motion correspondence? 基礎心理学研究, 31(1), 85-86, 2012

村上郁也、「脳の中の現在」、『BRAIN and NERVE』、2013.8

久方瑠美・村上郁也 (2012). あいまいな物体位置の知覚に影響する運動情報. 心理学評論, 55(3), 385-395

村上郁也 (2012). 能動的視覚観察事態の解き明かす逆方向モデリング・順方向モデリングの計算方略: 一川・政倉論文へのコメント. 心理学評論, 55(3), 376-380

村上郁也 (2012). 視覚の目的. Clinical Neuroscience, 30(8), 866-869

(5) プレスリリース

村上郁也、「止まっている図形が動いて見える錯覚を感じているときの脳活動を解明」、東京大学 2012.10.10

(6) アウトリーチ

東京都立西高校にて、生徒さん約 330 名を対象に、「認知科学への招待」という題目で錯覚の不思議に関する講演、2013.12.18

東京大学 本郷キャンパスにて、兵庫県立姫路東高校の生徒さんを対象に、錯覚の不思議に関する模擬講義、2013.9.30

東京大学 本郷キャンパスにて、三重県高田高校の生徒さんを対象に、錯覚の不思議に関する模擬講義、2013.7.25

東京大学 本郷キャンパスにて、国学院久我山高校の生徒さんを対象に、錯覚の不思議に関する模擬講義、2013.6.7

東京大学 駒場キャンパスにて、「高校生のための金曜特別講座」として、トーク「錯覚体験が教えてくれる脳のメカニズム」、2012.4.27

3. 主な社会活動

(1) 他機関での講義等

非常勤講師、東京女子大学、「知覚心理学」、2012.9～2013.3

(2) 学会

国内、日本視覚学会、幹事、2012.4～2014.3

国内、日本心理学会、代議員、2012.4～2014.3

国内、日本基礎心理学会、常任編集委員、2012.4～2014.3

(3) 行政

国内、日本学会会議、連携会員、2012.4～2014.3

(4) 学外組織(学協会、省庁を除く)委員・役員

国内、包括型脳科学研究推進支援ネットワーク、実行委員会委員、2012.4～2014.3

国際、International Congress of Psychology (ICP) 組織委員、2012.4～2014.3