

第70回視覚探索研究会夏期合宿プログラム

日程：2003年7月19日（土）～21日（月）

場所：RESORT HOUSE クラレット

長野県南安曇郡穂高町牧 2354-1
0263-83-5515

交通：＜電車＞JR 中央線，大糸線

新宿～穂高 特急あずさ 3時間

名古屋～穂高 特急しなの 2時間45分

＜自動車＞長野自動車道 豊科 I.C. から 15分

費用：2万5千円程度

（2泊，夕食×2，朝食×2，会議室，テニスコート）

発表時間は，発表内容・希望により，2パターンあります．名前の前の記号で区別していますので，ご確認ください．

◇ 30分（発表20分，質疑10分）

◆ 60分（発表45分，質疑15分）

括弧内は目安です

発表に際しては，液晶プロジェクター＋PCが使用できます．Macintoshを用意いたします．その際の PowerPoint などのファイルは MO，もしくは CD-R でお持ちください．MO を利用される場合は前もってご連絡いただけますようお願いいたします．

（どなたからでもご希望がない場合には，MO 装置は用意しません．）また，それ以外の方は，各自で PC をご持参ください．

合宿の参加人数は 20 名の予定です．

二日目のテニスは基本的に全員参加です．テニスができる用意（ウェア，シューズ，ラケット）をしてきて下さい．特に，シューズはコート保護の意味もあるので，可能な限りテニスシューズを用意していただきたいと思います．初日は 13：00 から練習用に 1 コート予約しています．これは全員参加ではありませんが，練習をされない方も，研究会第一セッション（15：00）までには必ず到着されるようお願いいたします．

また最終日の解散後，毎年恒例のプール・温泉に行きますので，行かれる方は水着の用意もお忘れなく．

プログラム：

	7月19日	7月20日	7月21日
9:00			
9:30		河原	
10:00		千葉	
10:30		小野	
11:00		竹井	
11:30			
12:00			
12:30			
13:00			
13:30			
14:00	前哨戦	本戦	
14:30			
15:00	熊田		
15:30	実吉		
16:00	菅沼		
16:30			
17:00	新美		
17:30	川津		
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00		齋木	
20:30	横澤	伊丸岡	
21:00			
21:30	大谷	小川	
22:00	武田	牧野	
22:30		日比	
23:00	藤本		
23:30		西村	
0:00	浅野		
0:30			

セッション1

7/19 15:00~17:00

◇ 熊田孝恒 (産総研)

「次元加重効果に関する最近の話題」

◇ 実吉綾子 (上智大)

論文紹介

Stankiewicz, B. J. (2002) Empirical Evidence for Independent Dimensions in the Visual Representation of Three-Dimensional Shape. JEP:HPP, 28(4), 913-932.

◇ 菅沼睦 (東大)

論文紹介

Mitroff, S. R., Scholl, B. J., & Wynn, K. (submitted). Divide and Conquer: How object files adapt when an object splits into two.

vanMarle, K., & Scholl, B. J. (in press). Attentive tracking of objects vs. substances. Psychological Science.

◆ 新美亮介 (東大)

「対象性知覚の研究」

Wagemans, J. (1995) Detection of visual symmetries. Spatial Vision, 9, 9--32.

Barlow, H. B., Reeves, B. C. (1979) The versatility and absolute efficiency of detecting mirror symmetry in random dot displays. Vision Research, 19, 783--793.

Morales, D., Pashler, H. (1999) No role for colour in symmetry perception. Nature, 399, 115--116.

◇ 川津茂夫 (国際武道大)

「対称図形の視覚探索」

セッション2

7/19 20:00~24:30

◆ 横澤一彦 (東大)

「Change blindness 研究の動向」

Mitroff, S. R., & Simons, D. J. (2002). Changes are not localized before they are explicitly detected. Visual Cognition, 9, 937-968.

尾関, 横澤 (2003). 変化検出課題における視覚的短期記憶の性質, 心理学研究, 73, 6, 464-471.

Rensink R. A. (2002). Change Detection. Annual Review of Psychology, 53, 245-277.

Simons, D. J., Chabris, C. F., Schnur, T. T., & Levin, D. T. (2002). Evidence for preserved representations in change blindness. Consciousness and Cognition, 11, 78-97.

Yokosawa, K. & Mitsumatsu, H. (2003). Does disruption of a scene impair change detection? Journal of Vision, 3, 1, 41-48.

◆ 大谷智子 (聖心女子大)

「Inattention blindness 研究の動向」

- Mack, A., Pappaz, Z., Silverman, M., & Gay, R. (2002). What we see: Inattention and the capture of attention by meaning. *Consciousness and Cognition*, 11, 488-506.
- Mack, A., Tang, B., Tuma, R., Kahn, S., & Rock, I. (1992). Perceptual organization and attention. *Cognitive Psychology*, 24(4), 475-501.
- Moore, C. M. (2001). Inattention Blindness: Perception or Memory and What Does It Matter. *PSYCHE*, 7(2).
- Most, S. B., Simons, D. J., Scholl, B. J., & Chabris, C. F. (2000). Sustained Inattention Blindness: The Role of Location in the Detection of Unexpected Dynamic Events. *PSYCHE*, 6(14).
- Most, S. B., Simons, D. J., Scholl, B. J., Jimenez, R., Clifford, E., & Chabris, C. F. (2001). How not to be seen: The contribution of similarity and selective ignoring to sustained inattention blindness. *Psychological Science*, 12(1).
- Rensink, R. A. (2000). When good observers go bad: Change blindness, inattention blindness, and visual experience. *PSYCHE*, 6(9).
- Rock, I., Linnett, C. M., Grant, P., & Mack, A. (1992). Perception without attention: results of a new method. *Cognitive Psychology*, 24(4), 502-534.
- Wolfe, J. M. (1999). Inattentional amnesia. In V. Coltheart (Ed.), *Fleeting memories* (pp. 71-94). Cambridge, MA: MIT Press.

◇ 武田裕司 (産総研)

論文紹介

- Castel, A. D., Pratt, J., & Craik, F. I. M. (in press). The role of spatial working memory in inhibition of return. *Perception & Psychophysics*.

◆ 藤本潤子 (東大)

「位置に関する負のプライミングの動向」

- Milliken, B., Tipper, S. P., Houghton, G., & Lupianez, J. (2000). Attending, ignoring, and repetition : On the relation between negative priming and inhibition of return. *Perception & Psychophysics*, 62, 1280-1296.
- Milliken, B., Tipper, S. P., & Weaver, B. (1994). Negative priming in a spatial localization task : Feature mismatching and distractor inhibition. *JEP: HPP*, 20, 624-646.
- Park, J., & Kanwisher, N. (1994). Negative Priming for spatial locations : Identity mismatching, not distractor inhibition. *JEP: HPP*, 20, 613-623
- Tipper, S. P., Brehaut, J. C., & Driver, J. (1990). Selection of moving and static objects for the control of spatially directed action. *JEP: HPP*, 16, 492-504.
- Tipper, S. P., Weaver, B., & Milliken, B. (1995). Spatial negative priming without mismatching: Comment on Park and Kanwisher (1994). *JEP: HPP*, 21, 1220-1229.

◆ 浅野倫子 (東大)

「校正読みにおける音韻処理の影響」

- 下村満子・横澤一彦 (1991). 語の読みが文章校正課題に及ぼす効果. 日本認知科学会第8回大会発表論文集, 62-63.
- Morita, A., & Tamaoka, K. (2002). Phonological involvement in the processing of Japanese at the lexical and

セッション 3

7/20 9:00~11:30

◆河原純一郎 (広大)

「視覚探索効率は資源制約ではなく、入力フィルタリング再設定によって決まる」

◇千葉保世 (東大)

「順序知覚における切り替わりの効果の検討」

◇小野史典 (広大)

「視覚探索を促進する潜在記憶の獲得に与える注意と抑制の影響 – 試行間文脈手がかり」

◇竹井成和 (東大)

「視覚的注意による信号増幅, あるいは視覚的相互作用」

セッション 4

7/20 20:00~24:00

◇齋木潤 (京大)

論文紹介

Li F-F., VanRullen R., Koch C., & Perona P. (2002). Rapid natural scene categorization in the near absence of attention. PNAS, 99, 9596-9601.

◇伊丸岡俊秀 (京大)

論文紹介

Nobre, A. C., Coull, J. T., Walsh, V., and Frith, C. D. (2003) Brain Activity during Visual Search: Contributions of Search Efficiency versus Feature Binding. Neuroimage 18, 91-103.

◆小川洋和 (産総研)

「Parahippocampal place area について」

Epstein, R., & Kanwisher, N. (1998). A cortical representation of the local visual environment. Nature, 392(6676), 598-601.

Epstein, R., Harris, A., Stanley, D., & Kanwisher, N. (1999). The parahippocampal place area: recognition, navigation, or encoding? Neuron, 23(1), 115-125.

Epstein, R., Graham, K. S., & Downing, P. E. (2003). Viewpoint-specific scene representations in human parahippocampal cortex. Neuron, 37(5), 865-876.

◇牧野祐一 (東大)

「視覚探索と作動記憶内探索に関わる脳部位の fMRI による比較」

◇日比優子（東大）

レビュー論文紹介

Heinke, D. & Humphreys, G. W. (2003) Attention, spatial representation and visual neglect: Simulating emergent attention and spatial memory in the Selective Attention for Identification Model (SAIM). PSYCHOLOGICAL REVIEW, vol. 110: (1), pp.29-87.

◆西村聡生（東大）

レビュー論文紹介

Cho & Proctor. (2003). Stimulus and response representations underlying orthogonal stimulus-response compatibility effects Psychonomic Bulletin & Review, 2003, 10(1), 45-73