

第 6 7 回視覚探索研究会夏期合宿プログラム

日程：2002 年 8 月 2 日（金）～4 日（日）

場所：RESORT HOUSE クラーレット

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 万円～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）

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（15：30）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 :

	8月2日	8月3日	8月4日
9:00		横澤	
9:30			永井
10:00		牧野	日比
10:30			川津
11:00		坂本	
11:30		前原	
12:00			
12:30			
13:00			
13:30			
14:00	<i>Rod Laver Arena</i>		
14:30			
15:00			
15:30	河原	<i>Roland Garros</i>	
16:00	千葉		
16:30			
17:00			
17:30			
18:00			
18:30			
19:00			
19:30			
20:00	齋木	熊田	
20:30			
21:00	小川	武田	
21:30	菅沼	河西	
22:00			
22:30	遠藤	大谷	
23:00			
23:30	小野	竹井	
0:00		伊丸岡	
0:30			

セッション 1 (時空間知覚 壱)

8/2 15 : 30 ~ 17 : 00

河原純一郎 (広大)

「入力フィルタリングの内発的維持と外発的切り替え」

千葉保世 (東大)

「オブジェクト置き換えマスキングに関するレビュー」

DiLollo, Enns, & Rensink (2000), Competition for consciousness among visual events: The psychophysics of reentrant visual process, JEP:General, 129, 481-507.

Jiang & Chun (2001), Asymmetric object substitution masking, JEP:HPP, 27, 895-918.

Neil, Hutchison, & Graves (2002), Masking by object substitution: Dissociation of masking and cuing effects, JEP: HPP, 28, 682-694.

セッション 2 (時空間知覚 弐)

8/2 20 : 00 ~ 24 : 00

齋木潤 (京大)

Brokemoore, J. R., Wang, R. F., & Irwin, D. E. (2002). Temporal integration between visual images and visual percepts. Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, 28, 315-334.

小川洋和 (関学)

「ダイナミックな場面における視覚的注意と視覚的短期記憶」

菅沼睦 (東大)

「MOT 課題による Visual Object に関する検討」

遠藤信貴 (産総研)

「知覚学習における時空間的文脈情報の役割について」

Olson, I. R., & Chun, M. M. (2002) Perceptual constraints on implicit learning of spatial context. Visual Cognition, 9(3), 273-302.

Olson, I. R., & Chun, M. M. (2001) Temporal contextual cueing of visual attention, JEP: LMC, 27(5), 1299-1313.

小野史典 (広大)

「潜在記憶と時間知覚」

Handbook of Neuropsychology, vol.8 の 2 章のまとめ

潜在記憶と時間知覚に関する自分の研究の実験報告

Roediger, H. L., & McDermott, K. B. (1993). Implicit memory in normal human subjects. In J. Grafman, & F. Boller (Eds.), Handbook of neuropsychology. Vol. 8. Amsterdam: Elsevier.

セッション 3 (認知神経モデル)

8/3 9 : 00 ~ 12 : 00

横澤一彦 (東大)

「「 注意と認知 」研究会が目指すこと」

牧野祐一 (東大)

「視覚的注意に関わる脳部位間の活動伝達経路の検討 - 脳活動のネットワーク分析と fMRI ・ EEG の組み合わせ研究を通して」

Buchel, C. & Friston, K. J. (1997) Modulation of connectivity in visual pathways by attention: Cortical interactions evaluated with structural equation modelling and fMRI. *Cerebral Cortex*, 7, 768-778.

Martinez, A., Anillo-Vento, L., Sereno, M. I., Frank, L. R., Buxton, R. B., Dubowitz, D. J., Wong, E. C., Hinrichs, H., Heinze, H. J., & Hillyard, S. A. (1999) Involvement of striate and extrastriate visual cortical areas in spatial attention. *Nature Neuroscience*, 2, 364-369.

Giesbrecht, B., Grent-'t Jong, T., Kenemans, J. L., Weissman, D. H., Woldorff, M. G., & Mangun, G. R. (2002) Spatial and temporal dynamics of nonspatial attentional control: A combined fMRI and ERP study. 8th international conference on functional mapping of the human brain, June.

坂本佳陽 (東大)

「ポスト注意のシミュレーションモデル」

前原吾朗 (千葉大)

Bullier, J. (2001) Integrated model of visual processing. *Brain Research Review*, 36, 96-107.

セッション 4 (注意の制御)

8/3 20 : 00 ~ 24 : 30

熊田孝恒 (産総研)

Most & Simons (2001) "Attention capture, orienting, and awareness" In Folk & Gibson (Eds), *Attraction, Distraction, and Action: Multiple Perspectives on Attentional Capture* (pp. 151-173), Elsevier: North-Holland.

武田裕司 (産総研)

「IOR 研究から location-based mechanism と object-based mechanism を考える」

Bennett & Pratt (2001). The spatial distribution of inhibition of return. *Psychological Science*, 12, 76-80.

Christ, McCrae, & Abrams (2002). Inhibition of return in static and dynamic displays.

Psychonomic Bulletin & Review, 9, 80-85.

McAuliffe et al. (2001). Examining location-based and object-based components of inhibition of return in static displays. *Perception & Psychophysics*, 63, 1072-1082.

Reppa & Leek (in press). The modulation of inhibition of return by object-internal structure: Implications for theories of object-based attentional selection. *Psychonomic Bulletin & Review*.

河西哲子（産総研）

「3次元空間における視覚的注意の心理生理学的検討」

Arnott, S. R., Pratt, J., Shore, D. I., Alain, C. (2001). Attentional set modulates visual areas: an event-related potential study of attentional capture. *Cognitive Brain Research*, 12, 383-395.

大谷智子（聖心）

「Inattentional Blindness vs Inattentional Amnesia」

Mack & Rock (1998) *Inattentional Blindness*, MIT Press

Wolfe, J.M. (1999) *Inattentional Amnesia*, In V. Coltheart (Ed), *Feeling Memories*, Pp.71-94, MIT Press

竹井成和（東大）

「視覚探索における Speed accuracy trade-off 課題の利用」

伊丸岡俊秀（阪大・通総研）

Corbetta, M. and Shulman, G.L. Control of goal-directed and stimulus-driven attention in the brain. *Nature Reviews Neuroscience*, 2002, 3, 201-215

セッション5（反応制御と物体認識）

8/4 9:00～11:00

永井淳一（東大）

Humphreys, G. H., & Forde, E. M. E. (2001). Hierarchies, similarity, and interactivity in object recognition: "Category-specific" neuropsychological deficits. *Behavioral and Brain Sciences*, 24, 453-509.

日比優子（東大）

「課題切り替えにおける対象選択と行為選択」

川津茂生（国際武道大）

Slobadan, M. & Vasilje, G. (2001) Symmetry, complexity and perceptual economy: Effects of minimum and maximum simplicity conditions. *Visual Cognition*, 8, 305-327.