

第 48 回京都国際心理学セミナー

www.bun.kyoto-u.ac.jp/psy/seminar/KPIS.htm

ご案内

カリフォルニア大学サンディエゴ校の Stuart Anstis 教授にご講演いただくことになりました。Anstis 先生は視知覚研究の第一人者として 1960 年代後半より数々の研究論文を発表してこられました。また、巧みな話術でも有名で、学会講演の際には立ち見が出る盛況になります。新しい錯視などのデモンストレーションと英国流のジョークに満ちたご講演は、先端的な研究成果が平易に論じられるのみでなく、笑いに満ちた楽しいものとなることでしょう。視知覚分野がご専門の方はもとより、そうでない方々にこそたいへんよい機会ですので、ぜひご来聴いただければ幸いです。

問合せ：蘆田宏(ashida @ bun. kyoto-u. ac. jp 電話 075-753-2753 心理学事務室)

日 時：2009 年 3 月 24 日(火) 16:00 – 17:30

場 所：京都大学文学研究科 新館第 6 講義室 (2 階)

講演者：Professor Stuart Anstis (Dept of Psychology, UC San Diego, USA)

演 題：Illusions of colour and motion

要 旨：I shall demonstrate some new illusions:

1. Colour: Black/white contours and coloured contours can interact. Colored afterimages on a white test field are strengthened if a black line is drawn around them. We used this fact to produce colour filling-in, in which colors are subjectively averaged between, but never across, luminance contours. As a result, a given point within a colored pattern can have different subjective hues at different times. We also show how adaptation to black/white horizontal or vertical lines can alter the perceived colour of a test pattern. This suggests that double-duty neural units are tuned to both colour and orientation.
2. Induced Motion: When a bug flies round and round along a circular path, a moving background can make its path look larger, or smaller, or like a tall thin ellipse, or a short wide ellipse.
3. Zigzag motion: A field of sparse random dots makes small jumps to the right, alternating with large jumps downward, so its path describes a steep staircase. The perceived direction depends upon viewing distance. From far off, the dots appear to move down; and from close up, the same dots appear to move to the right. Motion aftereffects can be produced in unexpected directions.
4. Motion shifts: Motion can shift the perceived position of nearby stationary objects.

会場案内図



1) JR 京都駅から

- ・市バス206号系統、または17号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩5分
- ・地下鉄烏丸線乗車、「今出川」下車、市バス201号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩5分

2) 阪急河原町駅から

- ・市バス201号系統、3号系統、17号系統に乗車、「百万遍」下車、徒歩5分

3) 京阪出町柳駅から徒歩15分

http://www.kyoto-u.ac.jp/ja/access/campus/map6r_y.htm もご参照下さい