

セミナー開催のご案内

ご案内

講師の Millen 博士はスターリング大学心理学部顔研究室にて、見知った顔についてウソをつくときの視線の変化に関する研究を行っています。これは、博士論文の研究テーマ【The effect of deception on fixation-based measures of memory】の継続研究で、認知心理学を犯罪行動の調査に応用しようとするものです。

Millen 博士はスターリング大学心理学部を優秀な成績で卒業され、その後、リサーチアシスタントとして海馬場所細胞におけるシナプス可塑性のモデル化、齧歯類の学習や認知における辺縁系の役割などに関する様々な認知、神経科学、社会心理学のプロジェクトや、少数集団における累積的な文化進化（社会的学習）についての 2 年間のプロジェクトに従事してこられました。

どうぞお気軽にご来聴ください。

なお、本セミナーは英語で行われます

日時：2017年8月18日（金）16:30-18:00【18th Aug. 2017, 16:30-18:00】

場所：京都大学吉田キャンパス（本部）総合研究2号館第9講義室(地階)

【Kyoto University, Yoshida-campus Research Building No.2, Lecture room 9.】

会費：無料【No fee】

講演者：Dr. Ailsa E Millen

(Research and Teaching Fellow, University of Stirling, U.K.)

演題：Tracking the truth: Using eye tracking to expose recognition of familiar faces during lies.

【真実の追跡：視線追跡によって見慣れた顔についてのウソをあばく】

要旨：

Criminal associates, such as terrorist group members, are likely to deny knowing members of their network when questioned by the police. The aim of our research is to identify novel and non-invasive ways to detect person recognition when liars explicitly deny knowledge. In a series of studies we eye tracked participants whilst they lied and told the truth about photographs of familiar and unfamiliar faces. Results revealed consistent differences in eye fixations and pupil size during recognition of familiar faces despite explicit denial of knowledge (Experiment 1), spontaneous attempts to beat the test (Experiment 2), and informed strategies to avoid detection (Experiment 3). We also introduce two novel approaches to detecting concealed face recognition that exploit the holistic processing advantage for recognition of familiar faces. We suggest our novel approaches to detecting concealed face recognition could help police detect crime when suspects lie about known criminal identities.

会場案内図

総合研究2号館 第9講義室

南側（文学部校舎と対面側）地階に講義室があります。



1) JR 京都駅から

- ・市バス206号系統北行，または17号系統に乗り，「百万遍」下車，徒歩5分
- ・地下鉄烏丸線乗り，「今出川」下車，市バス201号，203号または102号系統東行に乗り，「百万遍」下車，徒歩5分

2) 阪急河原町駅から

- ・市バス201号系統東行，3号または17号系統北行に乗り，「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。

地図番号[34]が総合研究2号館です。