

〔国際会議〕

申 請 者	(株) 国際電気通信基礎技術研究所 脳情報通信総合研究所 所長 川人 光男	2025003
研究集会名	2012 International Workshop on Perceptual Learning	
開催期間	平成 24 年 12 月 4 日～12 月 8 日	
開催場所	奈良県新公会堂	
申請者の役割	実行委員長	

概 要：

全体で 28 名による招待講演を実施した。討論を含め、1 人 40 分の時間を設け、実験のデザインに至るまで可能な限り詳細な最新研究成果を披露して頂いた。知覚学習に絞った専門家ばかりの会議であったため、具体的な議論も多く、いずれも時間を超過しながらの、しかしながら密度の濃いワークショップとなった。

知覚学習のメカニズム解明、あるいは知覚学習が脳に与える影響、知覚学習を課題とした実験による研究成果など、同トピックスに関する最新の研究が一同に会し議論できたことにより、相互理解を深めるだけでなく、例えば今後、情報通信インタフェースへの応用が可能な要素技術の存在を印象づけた。

特に知覚学習のメカニズムを解明することにより、インターネット等における効果的な視覚情報提示に貢献しうることを再確認し、さらに情報通信における視覚情報は重要度を増している状況下において、視覚情報のセンシングを推進することが重要であるということを結論付けられたことは意義深い。また、これらの成果の一部を学術誌 Vision Research の特別号として公開することが決定した（Elsevier 社より出版予定）