

〔国際会議開催〕

申 請 者	国立研究開発法人 理化学研究所 神経情報基盤センター長 山口 陽子	2045018
国際会議名称	第 14 回日本・中国・韓国合同ワークショップ (WS) Neurobiology and Neuroinformatics 2014 (NBNI-2014)	
開 催 期 間	2014 年 12 月 18 日～12 月 20 日	
開 催 場 所	自然科学研究機構 岡崎コンファレンスセンター (愛知県岡崎市)	
申請者の役割	General Chair	

概 要：

本ワークショップは毎年開催されるものであり、例年のテーマである計算論的神経科学とそれに関する細胞レベルから神経生理、行動、脳イメージングなどの計測、解析など広いテーマを設定した。特に今回は、神経科学からの人と機械の調和のための科学的アプローチを議論することを目的として、Special Topics として “Scientific and Engineering Approaches toward New Relationships between Human and Machine” を設定した。その結果、招待講演の 18 件中 9 件と一般公募のポスター発表 18 件中 3 件が、Special Topics での発表となった。General Topics の中でもこのテーマに関しての研究が多数あり、本会議の趣旨に沿った議論と意見交換をすることができた。この会議の目的である機械と人の調和に関する脳神経科学分野での計算論、実験解析、工学応用などの立場からの研究を広い視野で議論することができ、今後の研究発展のための有意義なアイデアを交換することができた。また国内外から多くの若手研究者が参加し、この分野が開拓され始めた当時の先人の辿った歴史を共有して一緒に将来を考える機会にもなった。今後の 3 カ国での協力の意義についても再認識された。