

異分野融合研究は可能か？

— 政治学と脳神経科学の融合の試みを通じて —

科学技術・学術審議会 学術分科会 人文学及び社会科学の振興に関する委員会

(第6期第3回)

2011年11月2日

東京大学

加藤 淳子

システム脳科学・認知神経科学と政治学の分野融合をはかり 社会的行動の科学的理解をめざす

fMRIを用いた脳神経科学実験を行い
政治社会行動の理解を深める

脳神経科学から政治学へ
政治学から脳神経科学へ
双方向の知的波及を図る

政治行動の分析・認知心理過程の分析の
双方向からの人間の認知行動モデルを考える

予想を超える研究の展開 —さらなる成果への期待—

学術活動の社会科学から神経科学への分野横断と国際的広がり

2010年シンガポールの脳神経科学国際学会で招待講演



Junko Kato. " Social Behavior and Social Intelligence: Implications from our Neuroexperiments in Socially Relevant Contexts. " BIT's 1st Annual World Congress of Neuro Talk-2010:From Nervous Functions to Treatment, Singapore EXPO, June 28, 2010.

2011年生理学研究所の社会神経科学研究会で招待講演

加藤淳子、「ニューロイメージングで人間の社会行動の何がわかるか」、自然科学研究機構生理学研究所研究会、自然科学研究機構岡崎コンファレンスセンター、2011年10月7日



2008年に東京大学共催で「社会科学の脳神経科学アプローチ」シンポジウムを開いた米国イェール大学の脳神経科学者との連携

The Todai-Yale Initiative Symposium, "Mind, Brain, and Society: Neurocognitive Approaches to the Social Sciences," Luce Auditorium, Yale University, April 25, 2008.

