

	日本語	英語
研究グループ名	社会性樹立のホルモン基盤についての行動神経科学	Translational Social Neuroscience on Hormonal Basis of Prosocial Behavior
キーワード	社会行動、神経回路、ステロイドホルモン、一生を通じた作用、脳基盤、絆	Social Behavior, Neural Circuitry, Steroid Hormones, Life-Long Action, Brain Mechanisms, Social Bonding
研究グループHP	http://www.kansei.tsukuba.ac.jp/~ogawalab/	http://www.kansei.tsukuba.ac.jp/~ogawalab/?lang=en
グループ代表者名 (学域名、職名、氏名)	心理学域・教授・小川 園子	Psychology, Professor, Sonoko Ogawa
大まかな研究分野名 (科研費の 細目などを参照)	行動神経科学・行動神経内分泌学	Behavioral Neuroendocrinology, Behavioral Neuroscience
グループ構成員名 (職名、氏名)	小川 園子 (人間系・教授) コンスタンティン パブリデス (人間系・教授) 高橋 阿貴 (人間系・助教) 山本 三幸 (人間系・客員研究員) 佐越 祥子 (感性認知脳科学専攻・博士後期課程) 武縄 聡 (感性認知脳科学専攻・博士後期課程) (教員 3名、本学ポスドク1名、大学院生2名)	Psychology, Professor, Sonoko Ogawa, Ph.D. Psychology, Professor, Constantine Pavlides, Ph.D. Psychology, Assistant Professor, Aki Takahashi, Ph.D. Psychology, Guest Investigator Miyuki Yamamoto MD, Ph.D. Graduate Student, Shoko Sagoshi Graduate Student, Satoshi Takenawa
研究概要 (200字程度)	個体間関係の樹立と維持の基盤となる「社会行動」の表出が、個体の一生において時期特異的、性特異的、脳領域特異的に働くホルモンの作用によりどのように構築され制御されているのかを、行動、生理、組織、分子レベルでの融合的研究を通して明らかにしていく。それにより、現代社会において世代を問わず深刻化してきている、他者との行動的、情動的関係を正常に保てないことに起因する諸問題の解決に向けて、社会性のホルモン基盤に関する行動神経科学研究を推進する拠点形成を目指す。	The main purpose of this research unit is to study brain mechanisms of social behavior which is essential for establishment of social bonding. We will determine the roles of time-specific, sex-specific and site-specific hormonal actions in the regulation of various social behavior by promoting active collaborative studies at molecular, neuroanatomical, neurophysiological, psychological and clinical levels. Our ultimate goal is to provide neurobiological evidence for better understanding of various problems associated with social deficits and lack of social relationships, and establish a research center for biology-based translational social neuroscience.