

memo

カフェタイムに
脳科学研究のお話、
いかがでしょうか？



in 湯島



文部科学省

脳科学研究戦略推進プログラム事務局

連絡先（代表）：srpbs@nips.ac.jp

（岡崎事務局）

〒444-8585 愛知県岡崎市明大寺町字西郷中 38

大学共同利用機関法人 自然科学研究機構 生理学研究所 内

TEL：0564-55-7804 FAX：0564-55-7805

愛情と絆の脳科学

私たちが人を愛するとき、信頼するとき、
脳の中では何が起きているのでしょうか？
脳内ホルモン「オキシトシン」から心のメカニズムをさぐります。



2014年10月4日（土曜日）

14:30-16:30（開場 14:00）

会場 3331 Arts Chiyoda
（東京都千代田区外神田6丁目11-14）

入場料 ¥700（ドリンク付き）

定員 30名（要事前お申し込み・先着順）

プログラム

14:30-14:35	ご挨拶
14:35-15:15	トーク
15:15-15:35	休憩・質問シート記入
15:35-16:30	質疑応答

脳内ホルモン「オキシトシン」は“愛情や絆”に深く関わっています。最近の研究によって、オキシトシンやその受容体を持たない遺伝子改変マウスは、他のマウスの識別や、子育てなどの社会性行動がうまくできないことが分かってきました。基礎的な研究から始まったオキシトシンの研究は、今では社会性やその障害の理解につながり、新たな治療法の開発に向けて、大きな期待を集めています。



にしもり かつひこ

講師：西森 克彦

東北大学大学院 農学研究科
応用生命科学専攻 分子生物学分野 教授

1977年東京大学農学部農芸化学科卒業。1982年東京大学大学院博士課程修了。同大学応用微生物研究所助手、東北大学農学部助教授、ペイラー医科大学分子病理学科客員助教授を経て、2001年より現職。

ファシリテーター：丸山 めぐみ

自然科学研究機構 生理学研究所 多次元共同脳科学推進センター
脳科学研究戦略推進プログラム事務局 特任准教授

2002年 大阪大学大学院医学系研究科博士課程、単位取得退学。医学博士。
島根大学医学部、基礎生物学研究所を経て、現在は脳プロの運営サポートや広報活動に従事。