

第9回 FUJITA ブレインサイエンスセミナー

(精神・神経病態解明センター開催)

アイドリング脳：潜在意識下の脳機能

The idling brain: information processing in subconscious



富山大学 学術研究部医学系
井ノ口 馨先生

日時: 2025年 1 月 14 日(火) 17:00 ~ 18:00

場所: オンライン開催 (Zoom)

Language: Japanese (日本語)

参加登録 URL

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/tZUlcOysrDstE9Qomkj1QiytWgq2pumdy1yY>



脳は睡眠中や休息時にも活動しており（アイドリング状態）、アイドリング中にさまざまな情報処理をしていることが明らかになりつつあります。脳がアイドリング中に創造的なアイデアなどが出やすいことなどは昔から良く知られています。例えば、睡眠中に科学的な大発見が為された例として、メンデレーエフの夢による元素の周期律表の発見などがあります。ところが、アイドリング脳に関する研究はそれほど進んでおらず、そのメカニズムや機能には不明な点が多いままです。それらが明らかになれば、脳が持つ潜在的な能力を引き出すことができ、QOLの向上に繋がるのが期待されます。

本講演では、アイドリング脳の活動や機能を科学的な根拠（物理化学を基盤とした実験データ）に基づいて理解することを目指す私たちの最近の研究成果をいくつかお話しします。

お問い合わせ・連絡先

・講演内容について／佐野 裕美（精神・神経病態解明センター 内線：9379）
・その他／鶴田 未奈子・池田 彩乃（研究支援部 研究支援課 内線：2641）