



Information Processing of Time and Space in the Hippocampus

藤澤 茂義 博士 Dr. Shigeyoshi Fujisawa

＜理化学研究所脳神経科学研究センター・チームリーダー＞

2025 年 11 月 25 日（火） 17:00～18:15

京都大学 南部キャンパス 先端科学研究棟 1 階大セミナー室

Keywords: Hippocampus, entorhinal cortex, place cells, lattice cells, theta wave, sharp wave ripple

The hippocampus is a brain region that plays an important role in episodic memory, but the mechanisms of its neural circuits have not yet been fully elucidated. In this lecture, we will focus on “temporal” and “spatial” information processing, which are considered important in episodic memory, and discuss circuit computation and memory formation mechanisms in the hippocampus.

履修登録してしている学生の方は、4 限(15:30-16:45)ともに、オンサイトで聴講してください。
現地にて出席確認とレポート課題の案内をします。

教員を始め、セミナーとして聴かれる方向けに zoom URL を以下の通り設定しておりますので奮
ってご参加頂けましたら幸いです。

<https://kyoto-u-edu.zoom.us/j/84956218732?pwd=khsWOS4zOvvik1qBbawgZMYJrzwtBF.1>

ミーティング ID: 849 5621 8732

パスコード: 792580

(発表言語：英語/Presented in English)

連絡先: 脳機能発達再生制御学分野 今吉格 (Itaru IMAYOSHI) 内線 19-4983

