

2024S 全学ゼミ生命普遍報告会プログラム

2024年9月11日 (水) 駒I 16号館827

発表:10分 質疑:3分 発表者交代:2分

Zoom : <https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/84546947774?pwd=9VXWjErTIScxYj5WGkZqUoU5sS1lGz.1>

[セッション:座長 石原]

13:00 ~ 13:03 ガイダンス

13:03 ~ 13:16 田邊大輝 (郡研)

神経振動と同期に関する数理的研究

13:18 ~ 13:31 唐崎太陽 (岡田研)

分子モーターキネシンの移動速度に関する謎

13:33 ~ 13:46 相原一樹 (澤井研)

Ohta-Ohkumaモデルを用いたアメーバの曲率波と遊走の生成

13:48 ~ 14:01 中村健 (大泉研)

Multimodal LLMを用いた動画視聴の際の感情予測

14:03 ~ 14:16 折原和樹、榊千紗都、矢野聖真 (iGEM UTokyo, 古澤研)

涙液中のmiRNA検出、定量による緑内障検知システムの開発

Closing remarks

懇談会

学生同士での積極的な議論を期待します！！