

「生物キラリティのダイナミクス」研究会

世話人代表：細 将貴 早稲田大学 先端生命医科学センター

会場：大阪大学理学研究科 A棟 A522 会議室

日時：2024年10月28日（月） 12:00-19:00

プログラム

- | | |
|-------------|--|
| 12:00-12:10 | 趣旨説明 細 将貴 早稲田大学 |
| 12:10-12:50 | 細 将貴 早稲田大学
キラリティ・ダイナミクス：コンセプトと具体例としてのカタツムリの進化現象 |
| 12:50-13:30 | 山道 真人 遺伝研
左右性の頻度依存選択：種分化と多型維持 |
| 13:30-14:10 | 阪村 颯、Christine Wong、松野 健治（兵庫県立大学・大阪大学）
脳のキラリティ・ダイナミクス |
| 14:10-14:40 | 総合討論1 コーヒーブレイク |
| 14:40-15:20 | 藪田 ひかる 広島大学
宇宙における有機物の化学進化：とくに分子キラリティ |
| 15:20-16:00 | 笹部 潤平 慶応大学
アミノ酸のキラリティがもたらす生物学的意義 |
| 16:00-16:20 | コーヒーブレイク |
| 16:20-17:00 | 井上 克也 広島大学
キラル破綻と老化現象 |
| 17:00-17:40 | 矢島 潤一郎
細胞運動の左右非対称性をつくるメカニズムについて（モータータンパク質と繊毛虫） |
| 17:40-18:20 | 伊藤光二 千葉大学
キラリティを引き起こすミオシンの分子機構解明に向けた研究 |
| 18:20-19:00 | 総合討論2 |