

西日本非線形科学研究会2024 (2024年6月29日 広島大学 学士会館 レセプションホール)

共催：日本化学会

12:00 - 12:45	受付	場所：学士会館 レセプションホール	
12:45 - 12:50	開会の辞	中田 聡	広島大学
12:50 - 13:30	招待セッション (座長：鳴海 孝之, 松尾 宗征)		
	DNA化学反応ネットワークのダイナミクス	川又 生吹	京都大学
13:40 - 14:25	セッション1 (座長：河村 絢汐)		
13:40 - 13:55	荷電対流の解析における、プログラミング技術を用いたアプローチ	長峯 祐子, 中本 悠仁, 白水 杏奈, 岡田 拓巳, 田村 優典	宇部高専
13:55 - 14:10	1. 塩濃度に依存した樟脳船の振動運動	立石 舞, 久世 雅和, 松尾 宗征, 中田 聡	広島大学
14:10 - 14:25	2. 単ろうそくによるろうそく振動子の振動制御	蓬萊 航平, 鷹取 慧, 吉川 研一, 貞包 浩一朗	同志社大学
14:35 - 15:20	セッション2 (座長：藤野 拓也)		
14:35 - 14:50	伸展応答による病理切片の識別方法	鷹取 慧	立命館大学
14:50 - 15:05	3. ソフトポテンシャル障壁内の二成分粒子系で見られる偏析	橋本 竜輝, 鳴海 孝之	山口大学
15:05 - 15:20	4. 走化性を有する大腸菌のダイナミクス:Chavanisモデルのシミュレーション	山田 惇生, 鳴海 孝之	山口大学
15:30 - 16:10	セッション3 (座長：橋本 竜輝)		
15:30 - 15:45	5. A membrane-covered active droplet: Effect of liquid membrane of polydimethylsiloxane on run-and-chase motion between droplet of 1-decanol and ethyl salicylate	Mallick Rony, Shinpei Tanaka	Hiroshima Univ.
15:45 - 16:00	6. ソフトモード乱流による非熱的Brown運動の速度相関関数と記憶関数	梅野 大智 ¹ , 鳴海 孝之 ² , 河野 真也 ¹ , 岡部 弘高 ¹ , 石田 謙司 ¹ , 日高 芳樹 ¹	1. 九州大学、2. 山口大学
16:00 - 16:10	7. 液滴の走熱性による自己駆動運動の持続	住谷 咲香, 松尾 宗征, 中田 聡	広島大学
16:25 - 17:05	セッション4 (座長：梅野 大智)		
16:25 - 16:40	8. 界面活性剤水溶液中におけるアルデヒド液滴の自己駆動現象	河村 絢汐, 田中 晋平, 松尾 宗征	広島大学
16:40 - 16:55	9. 3環フッ素系液晶における負の粘性	米良 天翔 ¹ , 武田 純 ² , 折原 宏 ² , 氏家 誠司 ¹ , 小林 史明 ³ , 長屋 智之 ¹	1. 大分大学、2. 北海道大学、3. 九州大学
16:55 - 17:05	10. 樟脳自己駆動体を使ったロコモーションの再現	黒岩 司, 新井 貴仁, 久世 雅和, 松尾 宗征, 中田 聡	広島大学
17:05 - 17:10	閉会の辞	日高 芳樹	九州大学
17:10 - 19:00	懇親会, 授賞式	場所：学士会館 レセプションホール	

※ 橙色番号は学生講演賞投票用の番号です。

24.06.25更新