

西日本非線形科学研究会2021 (令和3年6月26日 オンライン開催)

13:00 - 13:05 中田聡 (広大) 開会の辞

13:05 - 14:20 セッション1 座長：秋山拓海

13:05 - 13:35 及川典子 (大阪府大) イオン液体における穴の形成を伴う溶解現象

13:35 - 13:45 久保寺裕進 (広大) 矩形波電圧とカップリングする球体系化学振動子

13:45 - 14:00 坂井雄亮 (大阪府大) BZ-AOT系におけるjumping wave

14:00 - 14:20 齊藤圭太 (九大) 光駆動コロイド系の実験

14:30 - 15:25 セッション2 座長：坂井雄亮

14:30 - 15:00 小林史明 (大分大) 液晶乱流による負の粘性と自励振動

15:00 - 15:10 吉貝壮生 (広大) 樟脳自己駆動体による避難パターンの最適化

15:10 - 15:25 秋山拓海 (関西学院大) 数理モデルを用いたミツバチ巣の異方性発生メカニズムの解析

15:35 - 16:30 セッション3 座長：齊藤圭太

15:35 - 15:50 古堅俊介 (九大) 液晶電気対流の電氣的輸送現象

15:50 - 16:00 宮内しほな (兵庫教育大) ペットボトル内のろうそく火炎の振動と分岐

16:00 - 16:30 許宗焄 (九工大) 自己組織化のLocalization問題 ー液晶対流系のミミズとムカデ構造から

16:30 - 16:35 日高芳樹 (九大) 閉会の辞

16:35 - 17:35 懇親会

鳴海孝之 (山口大) 開会の辞