

# 西日本非線形科学研究会2022 (2022年 7月 9日 九州大学 環境工学研究教育センター CE40)

2022年7月4日更新

12:30 - 13:00	受付	場所：CE40 1階ロビー	
13:00 - 13:10	開会の辞：環境と非線形科学	日高芳樹	九大
13:10 - 14:00	<b>セッション1 (座長：山科スミレ)</b>		
13:10 - 13:30	液晶の電場誘起乱流による降伏応力の発生	小林史明, 氏家誠司 <sup>(A)</sup> , 長屋智之 <sup>(A)</sup> , 折原宏 <sup>(B)</sup>	東大, 大分大 <sup>(A)</sup> , 北大 <sup>(B)</sup>
13:30 - 13:45	中空粒子シミュレーションにおける粒子運動	森裕哉, 鳴海孝之	山口大
13:45 - 14:00	2種の金属塩におけるケミカルガーデンの成長パターン	久保寺裕進 <sup>(A)</sup> , Xu Yu <sup>(A,B)</sup> , 松尾宗征 <sup>(A)</sup> , 藤井雅史 <sup>(A)</sup> , Oliver Steinbock <sup>(C)</sup> , 中田聡 <sup>(A)</sup>	広大 <sup>(A)</sup> , 西北工業大 <sup>(B)</sup> , フロリダ州立大 <sup>(C)</sup>
14:10 - 15:00	<b>セッション2 (座長：森裕哉)</b>		
14:10 - 14:30	スターチ・グルコース混合ペーストの乾燥亀裂パターン	鷹取慧	同志社大
14:30 - 14:45	準開放円筒内におけるロウソクの振動現象	大野燎	九大
14:45 - 15:00	画像解析による対流パターンの揺らぎの強度の定量化	岩木雅浩, 河野真也, 岡部弘高, 原一広, 日高芳樹	九大
15:10 - 16:10	<b>セッション3 (座長：大野燎)</b>		
15:10 - 15:25	粉体斜面流での障害物による流動と密度の変化	山口雅也	九大
15:25 - 15:40	光を介した結合振動子系の構築	小林雄一郎	兵庫教育大
15:40 - 15:55	水中で自走するコレステリック液晶液滴の運動	津田健吾	九大
15:55 - 16:10	Boidsモデルによる群れの形成とその軌跡	古井啓裕, 鳴海孝之	山口大
16:20 - 17:10	<b>セッション4 (座長：山口雅也)</b>		
16:20 - 16:35	砂山斜面の角度の山サイズと粒径の依存性	山科スミレ	九大
16:35 - 16:50	複数の樟脳自己駆動体による避難パターン	吉貝壮生, 西森拓 <sup>(A)</sup> , 中田聡	広大, 明治大 <sup>(A)</sup>
16:50 - 17:10	ろうそく火炎の発振条件	宮内しほな, 猪本修	兵庫教育大
17:10 - 17:15	閉会の辞	中田聡	広大