

## すうがく徒のつどい@オンライン 第2回 スケジュール

2021年9月4日

時間	第1教室 (入門枠)	第2教室 (一般枠)
9月18日 (土)		
10:15-10:30	開会式	開会式
10:30-12:00	いーふ 線型じゃないと見せかけて実は線型	alg_d ホモロジー代数非入門
13:00-14:30	y. 自由群と Nielsen-Schreier の定理 —組み合わせ群論への入門—	梅崎直也 ラマヌジャンのデルタ
15:00-16:30	サクラ ラムダ計算入門	ちょーさん ホモトピーとかホモロジーとか
17:00-18:30	大山修平 コホモロジーの道案内 (仮)	
18:45-(?)	懇親会 (SpatialChat)	
9月19日 (日)		
10:30-12:00	ちょーさん 合同条件が合同条件であることの証明	Alwe Spector-Gandy の定理
13:00-14:30	平鍋健児 線形代数計算の視覚化と行列 5 分解 ~Strang 先生から学んだこと~	N.Y $\mathbb{R}$ におけるボレル可測集合族はルベーグ可測集合族に真に含まれていることの証明
15:00-16:00	相転移 P 理論物理学者に数学を教える上でのコツ: 「理論物理学者に市民が数学を教えようの会」の経験をふまえて	サクラ Suslin 木の生えている場合の話
16:30-18:00	かそう 数学 III から始める実解析入門	でいぐ Suslin 木を壊しまくる話
18:00-18:15	閉会式	