

関西すうがく徒のつどい 3/31 プログラム 改訂7版

11:50-12:00

開会挨拶・諸連絡

127号室(第2演習討論室)

128号室(第3演習討論室)

12:00-12:50

- 1 のうこ@noukoknows  
☆ 「現代論理学の誕生 -その哲学的背景- 」

- 2 小泉@koizumi\_fifty  
「初等加群論における圏論的思考の実践」

13:15-14:05

- 3 prooftheorist@prooftheorist  
☆ 「Gentzen の基本定理と無矛盾性証明への応用」

- 4 神原  
「関数空間  $L^2[0, 2\pi]$  における Fourier 級数展開」

14:30-15:00 (30分間)

- 5 stfake@st\_fake  
「ベルヌーイ数と冪乗和の公式」

- 6 ことりん@kotori\_y  
「Riesz-Thorin の定理」

休憩・歓談(50分間)

15:50-16:40

- 7 平泉@hrizm  
「有限体と整数論」

- 8 山元@hymathlogic  
★ 「Stone-Čech compact 化」

17:05-17:55

- 9 ゼルプスト殿下@tenapi  
★ 「命題論理と素イデアル定理」

- 10 eno@eno\_\_\_zzz  
「自由群環の解析」

18:00-18:10

閉会挨拶・諸連絡

18:10-19:00

掃除・片付け

19:30-21:30

懇親会

【レベル別】 入門者向け: 1・5・7 / 初心者向け: 3・4・9

中級者向け: 2・6・8 / 上級者向け: 10

【分野別】 基礎論: 1・3・7・9 / 代数: 2・5・8・10 / 解析: 4・5・6・10 / 幾何: 2・8

※☆(1と3)、そして★(8と10)は、それぞれ、内容的繋がりのある2つの発表を1セットにしたものです。各々の発表は単独でも楽しめる内容にはなっておりますが、1→3、あるいは、8→10という風に、セットにして聴いていただくとよりわかりやすく感じられるかと思ひます。