

【数学基礎論および歴史分科会】

1. 数学基礎論および歴史分科会 2017 年 9 月総会議事録

2017 年 9 月 14 日 11:30-12:00 に山形大学小白川キャンパス基盤教育 2 号館 212 教室で数学基礎論および歴史分科会総会を開催し、以下について報告・承認がなされた。

- (1) 評議員：2018 年 3 月からの評議員は依岡輝幸(静岡大学)。
- (2) 運営委員：10 月から歴史部門の運営委員は田村誠から張替俊夫(大阪産業大)に交代。2018 年度以降は規定に従って年度始めに評議員が選出。原則として恒常的に複数の学会発表があり毎年研究集会在開催されている分野から選出。現在想定しているのは歴史(2 名)、証明論および計算論、集合論、モデル論、非古典論理、「数学」編集委員の 7 名。
- (3) 2018 年度に開催する数学基礎論全体の研究集会：竹内外史追悼の国際集会とする。早期に日程を確定する必要がある RIMS には申請しない。Proceedings を刊行予定。実施及びプログラム委員は新井敏康、岡田光弘、菊池誠、黒田覚、依岡輝幸。
- (4) 数学基礎論サマースクール：2018 年度のテーマは証明論(算術の無矛盾性証明)、世話人は菊池誠。2019 年度のテーマは集合論、世話人は依岡輝幸。
- (5) Asian Logic Conference：2019 年はカザフスタンで開催。2021 年は日本で開催の予定。

2. 2017 年度数学基礎論若手の会

期間：2017.10.27~29

場所：大学セミナーハウス(八王子)

世話人：薄葉季路(早稲田大)

<https://sites.google.com/view/kisoronwakatenokai2017/>

3. 研究集会

- ・ RIMS 共同研究 (公開型) 「数学史の研究」
期間：2017.09.19~22
代表：城地茂(大阪教育大)
- ・ RIMS 共同研究 (公開型) 「反復強制法の理論と基数不変量」
期間：2017.11.6~9
代表：ブレンドレ ヤーグ(神戸大)
- ・ 第 52 回 MLG 数理論理学研究集会
期間：2017.12.1~3
場所：静岡大
世話人：鈴木信行(静岡大)
<https://wpp.shizuoka.ac.jp/logic-suzuki-mlg/>
- ・ RIMS 共同研究 (公開型) 「モデル理論における独立概念と元の研究」
期間：2017.12.4~6
代表：坪井明人(筑波大)
- ・ RIMS 共同研究 (公開型) 「証明論と証明活動」
期間：2017.12.25~27
代表：佐々木克巳(南山大)
<http://www.st.nanzan-u.ac.jp/info/sasaki/2017rims/rims2017.html>

(連絡責任評議員 菊池誠, 神戸大学大学院システム情報学研究科)