

第29回数学史シンポジウム

標記の研究集会を下記の要領で開催しますので、ご案内申し上げます。

世話人 三宅克哉（津田塾大学 数学・計算機科学研究所）
佐藤文広（立教大学、津田塾大学 数学・計算機科学研究所）
中屋敷厚（津田塾大学 数学科）

日程：2018年10月6日（土）、7日（日）

場所：津田塾大学5号館（AVセンター棟）5206教室

プログラム

10月6日（土）午前

9:30 - 10:10 前田 博信

整数係数2元2次形式の主種定理のガウスによる構成的証明の応用

10:15 - 10:55 飯高 茂

スーパー完全数の歴史と発展

11:05 - 11:45 中根 美知代

ポアンカレと正準変換

11:50 - 12:30 齊藤 憲

『ニコマス倫理学』第5巻における比例の術語

10月6日（土）午後

14:00 - 14:40 難波 完爾

楕円曲線と整級数算術幾何平均について

14:45 - 15:25 平井 武

群上の不変測度の系譜：Hurwitz, Schur, Weyl, Haar, Neumann, Kakutani,
Weil, Kakutani-Kodaira

15:25 - 16:00 ティータイム

16:00 - 17:00 佐野 茂

ゲージ対称性から標準理論ヘーワイルの構想とその影響ー

17:05 - 17:35 木村 洋

福富節男の戦争体験

（懇親会）

10月7日(日) 午前

9:30 - 10:10 植村栄治

ガウスによる彗星の放物線軌道の研究

10:15 - 10:55 田中 紀子

美しいノイズ—飛田武幸先生を偲んで—

11:05 - 11:45 増田 茂

Poisson's "sloughs" in his final works in life, "A Study of Mathematical Physics."
(Poisson における最晩年の著作集 "A Study of Mathematical Physics" の「脱却」)

11:50 - 12:20 石橋 誠

"Theorema Egregium" according to Gauss and Riemann

10月7日(日) 午後

13:30 - 14:10 宮田 義美

古代中国における四則演算の成立

14:15 - 14:55 田村 誠

劉徽の句股術の解釈について