

第27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 津田塾大学 数学・計算機科学研究所 三宅克哉
立教大学、津田塾大学 数学・計算機科学研究所 佐藤文広
津田塾大学 数学科 長岡一昭

日程：2016年10月8日(土)、9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8日(土)

- 9:00 - 9:30 宮川 幸隆
双曲多項式の性質(3)
- 9:35 - 10:05 飯高 茂
オイラーの φ 完全数
- 10:15 - 10:55 大熊 徳明
戦後高校数学教育史
- 11:00 - 11:30 田中 紀子
Paul Lévyの自叙伝的な手記
- 11:35 - 12:15 堀井 政信
Quelque problèmes fameux enfin résolus ... et les autres
(ついに解かれた有名な問題...とそれ以外)
- 1:45 - 2:25 平井 武
Schurの3論文[W51], [W52], [W53]とWeylの論文[W61]について
(いずれも1924年ベルリン学士院年次報告掲載)
- 2:30 - 3:10 井ノ口 順一
19世紀の微分幾何
- 3:25 - 4:05 鈴木 真治
Halo Notationの由来
(カジョリが書かなかった数学記号の歴史)
- 4:10 - 4:50 但馬 亨
デカルト数学断片集の執筆時期ならびに卵形線に代表される屈折光学問題
- 5:00 - 5:40 鈴木 武雄
東北帝国大学と和算史研究VI
<平山諦と和算史研究I>

(懇親会)

10月9日(日)

- 9:00 - 9:20 石橋 誠
From "Weitzenböck identity to a generalized Lichnerowicz formula on the square of Dirac operator"
- 9:25 - 10:05 川崎 敏治
Lebesgue積分とDenjoy積分の間に在る幾つかの積分について
- 10:15 - 10:55 佐野 茂
佐藤スクールとhyperfunction
- 11:00 - 11:40 田沼 晴彦
ホイヘンスの『円の大きさの発見』とスネル・ホイヘンスの限界について
- 11:45 - 12:25 難波 完爾
楕円位数多項式の有限フーリエ変換と対称巡回対合
- 1:55 - 2:25 赤堀 庸子
デデキントの生涯(2)
- 2:30 - 3:10 高瀬 正仁
黎明の多変数関数論
- 3:25 - 4:05 増田 茂
FourierとPoissonの熱方程式の導出と数学的基盤
- 4:10 - 4:50 宮田 義美
『九章算術』劉徽註における円周率の再現
- 5:00 - 5:40 保坂 秀正
Г. П. Матвиевスカヤ著『中世・西アジアの数についての研究』の紹介