

津田塾大学 数学・計算機科学研究所報

35

Reports of Institute for Mathematics and Computer Science

35

第 24 回
数学史シンポジウム
(2013)

24th Symposium on the History of Mathematics
(2013)

2013

津田塾大学 数学・計算機科学研究所

Institute for Mathematics and Computer Science

Tsuda College

まえがき

津田塾大学 数学・計算機科学研究所主催の「数学史シンポジウム」も回を重ね、第 24 回が 2013 年 10 月 12 日、13 日の両日、津田塾大学 5 号館で開催された。この研究所報 35 号はその報告である。S i S i さんからは原稿がいただけなかった。次回に期待したい。

講演をし、原稿を書いて下さった方々に厚く御礼申し上げます。

2014 年 3 月 1 日

津田塾大学

数学・計算機科学研究所

三宅 克哉

長岡 一昭

目次

RATIONAL FUNCTIONS DEFINED BY THE LEMNISCATE FUNCTIONS

AND THE PRIMARY NUMBER OF GAUSSIAN INTEGER (STEP 2)	小川琢磨	1
～GAUSS, ABEL, EISENSTEIN, を繋ぐ虹の架け橋～		

L'après-guerre: un renouveau de l'enseignement et de la recherche à Polytechnique	堀井政信	59
---	------	----

ジョージ・ピーコック「代数学」(1830)について	野村恒彦	67
---------------------------	------	----

漢簡「算数書」から理解できる秦簡「数」の算題について	田村誠	74
----------------------------	-----	----

Ramanujan Revisited τ -関数とモック・テータ関数	平松豊一・斎藤正顕	85
--	-----------	----

東北帝国大学と和算史研究Ⅴ<藤原松三郎の戦中と戦後>	鈴木武雄	96
----------------------------	------	----

A.H.Clifford (1908-1992) の「群の表現論」に関する業績	平井 武	116
---	------	-----

ガウスの電磁気学研究について	植村栄治	147
----------------	------	-----

デカルトによるラテン語未刊行数学論文について	但馬亨	158
On the Descartes' unpublished Articles		

THE DEFINITE INTEGRAL OF POISSON REVERING LAGRANGE AS HIS MENTOR

- TO BICENTENNIAL AFTER LAGRANGE.	増田茂	167
-----------------------------------	-----	-----

LAGRANGEを師としたPOISSONの定積分 - LAGRANGE後200年に向けて

Minkowski 数の幾何学	今野秀二	218
-----------------	------	-----

P.レヴィの数学について(続き)	飛田武幸	229
------------------	------	-----

ライプニッツの接線法をめぐって	高瀬正仁	240
-----------------	------	-----

エウクレイデス「原論」は純粋数学か?	三富照久	248
--------------------	------	-----

日本語の漢数詞の命数法の歴史と累進法	宮田義美	257
--------------------	------	-----

「指数」はなぜ指数と云うのか? その概念と用語の歴史的変遷を巡って	鈴木真治	315
-----------------------------------	------	-----

双曲多項式の性質 (2)	宮川幸隆	399
--------------	------	-----
