

津田塾大学 数学・計算機科学研究所報

39

Reports of Institute for Mathematics and Computer Science

39

第 28 回
数学史シンポジウム
(2017)

28th Symposium on the History of Mathematics
(2017)

2018

津田塾大学 数学・計算機科学研究所

Institute for Mathematics and Computer Science
Tsuda College

目次

多重完全数と劣完全数	飯高茂	1
『九章算術』 方程術の解釈を再考する	田村誠	12
ジョージ・ピーコック『代数学』(1830)における 「算術的代数」と「記号的代数」について	野村恒彦	22
Henri Poincaré et les 《Méthodes nouvelles de la mécanique céleste》	堀井政信	28
Schur の単位円盤上の有界冪級数に関する結果と 純粋数学以外への応用	平井武	37
Saccheri, “Euclides Vindicatus” 紹介	足立恒雄	60
保険数理としての責任準備金の歴史 保険数学の中心概念	鈴木真治	70
Emergence of Modern Ballistics : The Problem of Exchange of Knowledge in 18 th Century Europe	但馬亨	117
安藤有益の奇偶方数についての考察	神谷徳昭	127
Paul Lévy の数学の魅力 —伊藤清・飛田武幸の視点から—	田中紀子	137
2 次形式とその theta 級数について	難波完爾	148
比較数学史とパラダイム論～斎藤憲氏の学説について～	三富照久	172
ギリシャ語数学文献構文解析における 文法の定義および解析作業の現況	斎藤憲	184
多変数関数論の泉一源泉への回帰の試み—	高瀬正仁	191
室井和男新著『シュメール人の数学』について	中村滋	204
MATHEMATICAL THEORIES DESCRIBING CAPILLARY ACTION BY LAPLACE, GAUSS AND POISSON LAPLACE, GAUSS 及び POISSON による 毛細管現象記述の数学的理論	増田茂	215
沖縄の結縄（藁算）の数学史における位置	宮田義美	227