

K-5100

数理解析研究所講究録 318

9
8
8

Klein 群と Riemann 面の研究



京都大学数理解析研究所

1978年2月

京都大学

2514609

書

数理解析研究所

「 Klein 群と Riemann 面の研究」研究会報告集

1977年12月19日 - 12月21日

研究代表者 楠 幸男

1) 8
8

目 次

1. Augmented Schottky Spaces 1

京大 理 佐藤 宏樹 ✓

2. Augmented Teichmüller spaces and period reproducing
differentials 27 ✓

京大 理 楠 幸男

京大 理 谷口 雅彦

3. Teichmüller 空間論への函数環の応用 41

東理大 理 宮原 靖

4. 不変成分をもつ Klein 群の安定性 50

山形大 教養 仲田 正躬

5. Klein 群の安定性について 63

阪市大 理 佐官 謙一

6. Klein 群の成分の補助領域 90

山形大 教養 佐々木 武彦

7. Hausdorff dimension and Poincaré dimension for the Schottky
cusp 99 ✓

金沢大 理 赤室 暢

8. 放物的変換をもつ Klein 群の Hausdorff 次元について
..... 115

金沢女子短大 吉沢 治司

9. Teichmüller 空間の外半径 125

東北大 理 関川 又男

10. Riemann 面の正則族への Teichmüller 空間の応用 137

東北大 理 今吉 洋一