

↓k-5700

発行者寄贈

63

数理解析研究所講究録 571

# リーマン面上の函数空間

禁帯出期間

60.12.16—12.23

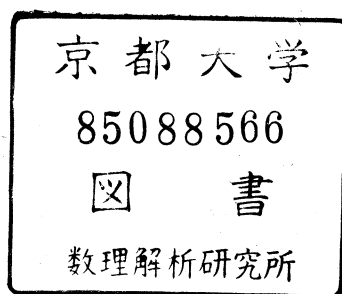
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1985年11月

RIMS Kokyuroku 571

Function spaces on Riemann surfaces



November, 1985

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

リーマン面上の函数空間

研究集会報告集

1985年 6月27日～ 6月29日

研究代表者 吹田 信之 (Nobuyuki Suita)

目 次

1. Selected results on functions of uniformly bounded characteristic .....	1
都立大・理 山下 慎二 (Shinji Yamashita)	
2. Brownian Motions on Riemann Surfaces of Inverse Functions .....	11
東工大・理 柳原 宏 (Hiroshi Yanagihara)	
3. On BMO property for potentials.....	16
京大・理 後藤 泰宏 (Yasuhiro Gotoh)	
4. On the Schwarzian derivatives of univalent functions and finite dimensional Teichmüller spaces.....	30
京大・理 志賀 啓成 (Hiroshige Shiga )	
5. ON AUGMENTED SCHOTTKY SPACES AND INTERCHANGE OPERATORS.....	39
静岡大・理 佐藤 宏樹 (Hiroki Sato )	
6. Uniformization, automorphic forms and accessory parameters.....	54
SUNY at Stony Brook Irwin Kra	
7. Certain modulus estimate on arbitrary Riemann surfaces.....	85
京大・理 谷口 雅彦 (Masahiko Taniguchi)	
8. On puncture variation .....	100
東工大・理 山田 陽 (Akira Yamada)	
9. Transitive points under the modular group and continued fractions .....	111
東北大・理 諸沢 俊介 (Shunsuke Morosawa )	
10. VALUATIONS ON MEROMORPHIC FUNCTIONS OF BOUNDED TYPE .....	122
名工大 中井 三留 (Mitsuru Nakai )	