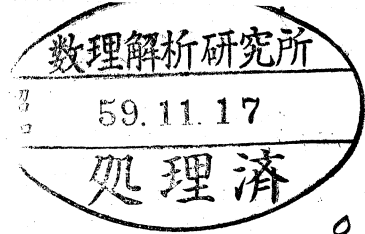


16-5100

数理解析研究所



数理解析研究所講究録 500

短期共同研究

作用素の不等式とその周辺

禁帯出期間
58.11.10—11.17
数研図書室

京都大学数理解析研究所

1983年9月

京都大学

84056713

図書

数理解析研究所

短期共同研究

作用素の不等式とその周辺

報告集

1983年 6月23日～ 6月25日

研究代表者 泉野 佐一 (Saichi Izumino)

目次

1. Any Hermitian Matrix is a Linear Combination of Four Projections----- 1
北大 応電研 中村 美浩 (Yoshihiro Nakamura)
2. B (H) 上の Hermite 元について-----11
布施高 加藤 佳宣 (Yoshinobu Kato)
3. C^* -algebra の state の間の transition probability -----36
北大 応電研 安藤 毅 (Tsuyoshi Ando)
4. Transcendental radius and Mirsky functional -----46
阪教大 藤井 正俊 (Masatoshi Fujii)
5. Intertwining operators の間の spectrum の関係について-----63
東北大 教養 吉野 崇 (Takashi Yoshino)
6. Majorization と doubly stochastic map について-----70
桃谷高 亀井 栄三郎 (Eizaburo Kamei)
7. 作用素平均に関連した不等式について-----80
富山大 理 久保 文夫 (Fumio Kubo)
8. 可逆作用素の集合の構造について----- 111
富山大 教育 泉野 佐一 (Saichi Izumino)