

2K-5100

数理解析研究所

数理解析研究所講究録 521

短期共同研究
組合せ解析の諸問題

京都大学数理解析研究所

1984年4月

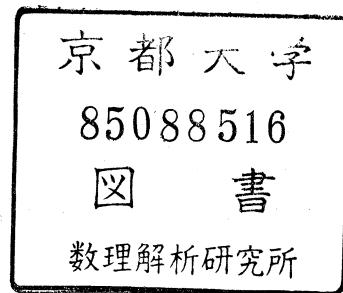
禁帯出期間

59. 6. -4 — 6. 11

数研図書室

RIMS Kokyuroku 521

Problems in Combinatorics



April, 1984

Research Institute for Mathematical Sciences

Kyoto University, Kyoto, Japan

短期共同研究会

組合せ論講究録の序

ハンガリー（現在亡命中）の有名な數学者 Erdős Pál の来日にともない、昭和59年2月1日に、標題の短期共同研究会を、特別計画として開催した。あいにく大雪の直後であったが、研究所の談話会として行われた Erdős 自身の講演をも含めて、7つの講演があった。しかし Erdős の講演は、東京や岡山など、各地で行われた分と合せて、Springer 書店の Lecture Note in Mathematics の Series 中に発表する予定であり、その中に日本人によるいくつかの英語の論文をも収録することになった。そのために、本講究録には、研究会で発表された全部の講演を収録することができず、大変薄い冊子となってしまった。Erdős の日程がたびたび変更され、研究会の日程も、改善の余地が多かったのかもしれないが、ともかく本講究録をまとめることができたことについて、研究発表者各位の御協力を感謝する次第である。

(代表者 一松 信)

短期共同研究
組合せ解析の諸問題
報告集

1984年2月1日

研究代表者 一松 信 (Sin Hitotumatu)

目 次

1. Paths and Edge-Connectivity in Graphs-----	1
阪市大工 閣村 治子 (Haruko Okamura)	
2. Nonstandard theory of functional and arithmetical divisors-----	24
名大 理 安本 雅洋 (Masahiro Yasumoto)	
3. Eventually covering family について-----	29
長崎大 養 森川 良三 (Ryozo Morikawa)	
4. On a problem in combinatorics -----	47
小樽商大 兼岩 龍二 (Ryuji Kaneiwa)	