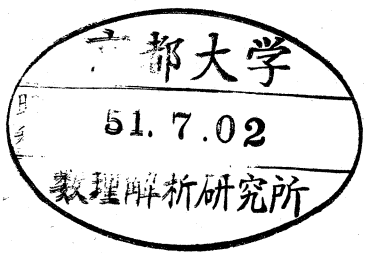


K-510

管理換

数理解析研究所講究録 259

組合せ構造とグラフ理論



京都大学数理解析研究所

1976年1月

# 組合せ構造とグラフ理論 研究会報告集

1975年 9月16日 ~ 9月18日

## 目 次

1. On Formal Fractions Associated with  
the Symmetric Groups ..... 1.  
京大 数理研 佐藤 雅彦
2. nタプルM系列の諸性質 ..... 14.  
日本電気(株)中央研究所 中村 勝洋
3. 組合せ論の証明とプログラミング ..... 25.  
—パリティ検査の一般化—  
山梨大 工学部 有澤 誠
4. 半順序集合系における Möbius 関数とグラフ ..... 35.  
東海大 理学部 恵羅 博
5. 和積定理と Reduced Maps について ..... 44.  
東海大 理・情報数理 成島 弘
6. Graph and Permanent ..... 62.  
茨城大 理学部 比村 泰一
7. 中間グラフについて ..... 72.  
(The Many Facets of the Middle Graphs)  
日本医科大 秋山 仁

8. グラフの固有値について ..... 119.
- |          |       |
|----------|-------|
| 日本医大     | 秋山 仁  |
| 東海大 理学部  | 恵羅 博  |
| 上智大 理工学部 | 斉藤 友克 |
| 専修大 経営   | 佐藤 創  |
9. 半順序グラフと平行プログラムについて ..... 136.
- |         |       |
|---------|-------|
| 長崎大 医学部 | 中村 剛  |
|         | 植村 憲治 |
10. goto 文最小のプログラムについて ..... 147.
- |         |       |
|---------|-------|
| 早大 理工学部 | 岩田 茂樹 |
|---------|-------|
11. フローグラフの分枝数について ..... 158.
- |         |       |
|---------|-------|
| 早大 理工学部 | 夜久 竹夫 |
|---------|-------|