

K-510

数理解析研究所講究録 154

部分多様体と変分問題



京都大学数理解析研究所

1972年7月

部分多様体と変分問題

研究会報告集

1972年5月29日～5月31日

目次

1. 複素射影空間に微分同相なリーマン多様体 ..... 1  
東工大 理 塩浜 勝博
2. 球面上の極小部分多様体と *Veronese* 多様体  
について ..... 18  
東北大 教養 剣持 勝衛
3. 球面に近い超曲面について ..... 30  
名工大 工 本宮 寛爾
4. ある種の基本楕円曲面の大域的モノドロミー .... 37  
都立大 理 佐々井 榮雄
5. コンパクト多様体上の接触変換群について ..... 46  
都立大 理 大森 英樹