

数理解析研究所講究録 45

制御系方程式の研究報告集

京都大学数理解析研究所

1968年5月

制御系方程式の研究報告集

1968年3月28日～29日

目次

1. 制御理論の最近の動向
京大 工 榎木 義一..... 1
2. 非線形計画と最適制御
阪大 基工 永久 洋治 31
阪大 基工 坂和 俊幸
3. On Finite Controllability of Second-Order Evolution
Equations in Hilbert Spaces
東大 教養 辻岡 邦夫..... 69
4. Non-convex. orientor field
神大 理 菊池 紀夫..... 89
5. 動的計画法による最適制御
九大 理 北川 敏男..... 97
6. 確率的系における最適制御過程について
—最終時刻が指定されない場合の最大原理—
九大 理 南 正義.....117