

数理解析研究所講究録 105

常微分方程式の解の定性的
研究会報告集

京都大学数理解析研究所

1971年1月

常微分方程式の解の定性的研究

報告集

1970, 9.3 ~ 9.5

目次

1. Turning point をもつ線型常微分
方程式について 1
東工大 理 中野 実
2. On a extension theorem for turning point problems 18
千葉大 理 西本 敏彦
3. 差分微分方程式の解の漸近的性質 29
山梨大 工 栗原 光信
4. 二点接続問題 40
広島大 理 河野 實彦
5. AN EXTENSION OF GAUSS' FORMULA FOR
HYPERGEOMETRIC SERIES. 53
都立大 理 大久保謙二郎
6. 有界な解と安定な領域 58
都立大 理 岩野 正宏