

数理解析研究所講究録 286

Foliations と C^∞ -写像

京都大学数理解析研究所

1977年2月

Foliations と C^∞ - 写像

研究集会報告集

1976年9月16日 - 9月18日

研究代表者 鈴木 治夫

目次

1. Thom Boardman Singularity の細分と extensibility 1
北大 理 宇藤 良文
2. Topologically stable unfoldings III topologically
stable singularities $C^8 \rightarrow C^6$ 19
千葉大 理 福田 拓生
3. Fr_q^C について 40
京大 理 足立 正久
4. Some remarks on a cohomology for foliated structures.... 42
名大 理 四方 義啓
5. Codimension 1 foliation の proper leaf の stability 46
東大 理 稲葉 尚志
6. 葉層構造を保つ微分同相群について 56
京都産大 理 福井 和彦
7. $H_{2n+1}(BF_n, \mathbb{Z}) \rightarrow \mathbb{R}$ なる全射が存在するという
Thurston の定理について 67
埼玉大 理 水谷 忠良

8.	Non-triviality of some secondary characteristic classes of foliations	77
	大阪市大 理 森田 茂之	
9.	Γ -葉層構造と半単純平坦等質空間	86
	東北大 理 西川 青季	
10.	余次元 1 の葉層構造の極限集合	103
	東北大 理 西森 敏之	
11.	Foliated bundles の接続について	113
	北大 理 鈴木 治夫	