

氏 名 みなみ はる お  
南 春 男



所 属 ・ 職 名 数学教育講座 (幾何学)・教授

研究室電話番号 0742-27-9179 (ダイヤルイン)  
0742-27-9313 (FAX)

電子メールアドレス minami@nara-edu.ac.jp

最終学歴及び学位 大阪市立大学大学院理学研究科修士課程 (1967)  
理学博士

所 属 学 会 等 日本数学会

専 門 分 野 位相幾何学

#### 研究と教育について

いま現在も、安定平行性をもつ多様体の同境問題、とりわけコンパクト・リー群や等質空間が多様体の境界に微分同型になるか否かの問題について考えています。

授業では、算数や数学の歴史的な発展過程の中で、それぞれの授業内容がどのような位置にあるかが見え、またそのことにより全体の姿が把握できるよう話を心がけてきたつもりであります。

#### 主な研究業績

- ・ A Kunnetth formula for equivariant K-theory, Osaka J. Math. 6 (1969), 143-146.
- ・ On framed cobordism classes of classical Lie groups, J. Math. Soc. Japan, 55 (2003), 1034-1052

#### 主な授業担当科目

組みひもの数学(教養), 算数, 幾何基礎, 図形と位相, 幾何学特論(距離と位相)

#### 学 会 活 動

社 会 的 活 動 レビューア (Zentralblatt MATH)

講 演 の テ ー マ 「結び目の分類法に学ぶ」(H17.8)