

研究成果.

- [1] (野田知宣 氏との共著): この論文では, 単純擬エルミート対称対と単純パラエルミート対称対の関係を解明している.
- [2] (野田知宣 氏との共著): この論文では, Poisson 構造 (および プレシンプレクティック構造) がシンプレクティック構造になるための必要十分条件を研究している.
- [3]: この論文では, Berger の分類理論を用いずに, 単純既約擬エルミート対称空間を分類している.
- [4]: この論文では, 実単純リー代数に於ける楕円元の中心化代数をもとめる方法を与えている.
- [5], [6] (前田定廣 氏との共著), [7], [9], [10], [12], [13], [14]: これらの論文では, 等方的はめ込みが平行はめ込みとなるための十分条件を研究している.
- [8]: この論文では, G が非コンパクト半単純 かつ H がコンパクトなるシンプレクティック等質空間の構造を解明している.
- [11]: この論文では, 非連結な実リー群 (G, \cdot) で そのリー代数は複素構造を許容するが同じ群演算 “ \cdot ” に関して複素リー群とはなりえないものの例を構成している.