

## 論文リスト

藤井 忍 (FUJII, Shinobu)

### 査読付き論文

- [1] **Homogeneous isoparametric hypersurfaces in spheres with four distinct principal curvatures and moment maps**, *Tohoku Math. J.*, **62** (2010), No. 2, 191–213.

### 査読無し論文

- [2] **Hermite 対称空間の等方表現の運動量写像と球面内の等径超曲面**, in: 第 4 回 COE 若手数学総合研究集会, Hokkaido University Technical Report Series in Mathematics # **126** (2008), 253–257.
- [3] **球面内の等径超曲面と運動量写像について (On isoparametric hypersurfaces in spheres and moment maps)**, in: 「部分多様体論とその周辺領域における新たな研究対象」, 京都大学数理解析研究所講究録 **1668** (2009), 80–86.

### In preparation

- [4] **Moment maps and isoparametric hypersurfaces in spheres— Hermitian case** (with Hiroshi Tamaru).