

論文リスト (List of Papers)

森本 真弘 (Masahiro Morimoto)
email: mmasahiro0408@gmail.com

査読付き論文 (Peer-reviewed papers)

- [1] M. Morimoto, *The heat operator of a transversally elliptic operator*, JP Journal of Geometry and Topology, Vol. 20, Issue 4, 369-408 (2017).
- [2] M. Morimoto, *On weakly reflective PF submanifolds in Hilbert spaces*, to appear in Tokyo J. Math.
- [3] M. Morimoto, *Austere and arid properties for PF submanifolds in Hilbert spaces*, to appear in Differential Geom. Appl.

プレプリント (Preprint)

- [4] M. Morimoto, *On weakly reflective submanifolds in isotropy irreducible Riemannian homogeneous spaces*, arXiv:2003.04674, submitted to Tokyo J. Math.

査読無し論文 (Non peer-reviewed papers)

- [5] 森本真弘, コンパクト・リー群の表現と横断的楕円型作用素, 研究集会「第14回城崎新人セミナー」報告集 (2017).
- [6] M. Morimoto, Representations of compact Lie groups and transversally elliptic operators, Master thesis (2017).
- [7] M. Morimoto, The spectral properties of transversally elliptic operators and some applications, Proceedings of The 21st International Workshop on Hermitian Symmetric Spaces and Submanifolds 21 (2017).
- [8] 森本真弘, ヒルベルト空間の弱鏡映部分多様体について, 研究集会「部分多様体論・湯沢 2018」報告集 (2018).
- [9] 森本真弘, ヒルベルト空間の弱鏡映部分多様体について, 研究集会「第2回数理解新人セミナー」報告集 (2019).
- [10] 森本真弘, ヒルベルト空間の弱鏡映 PF 部分多様体について, 学会「第66回幾何学シンポジウム」予稿集 (2019).
- [11] 森本真弘, 対称性をもつ極小 PF 部分多様体について, 研究集会「部分多様体幾何とリー群作用 2019」予稿集 (2019).
- [12] M. Morimoto, Minimal PF submanifolds in Hilbert spaces with symmetries, Doctoral thesis (2020).