

## 研究成果報告書 (掲載期間 2018.11–2019.10)

### 審査学術論文

- (1) K. Tanaka: Estimates for the polyharmonic Bergman kernel and their application, Complex Anal. Oper. Theory, vol. 13, 2019, no.6, pp.2707-2727.

### 学会発表

- (1) 田中清喜：多調和函数のなす再生核ヒルベルト空間，ポテンシャル論研究集会，2019年10月，大阪市立大学.
- (2) 田中清喜：重み付き多調和ベルグマン空間の再生核の評価，2019年度日本数学会秋季総合分科会(函数論)，2019年9月，金沢大学.
- (3) 田中清喜：多調和函数の成す Bergman 型空間，大同大学第1回若手微分方程式セミナー，2019年8月，大同大学.
- (4) K. Tanaka : Research on polyharmonic Bergman spaces, Potential Analysis and its Related Fields 2019, 2019年2月，北海道大学.
- (5) K. Tanaka : Estimates for the polyharmonic Bergman kernel and their application, 函数環研究集会，2018年12月，金沢医科大学.
- (6) 田中清喜：Anti-holomorphic symbol をもつ little Hankel 作用素の本質ノルムの評価，Real, Complex and Functional Analysis Seminar 2018, 2018年11月，神奈川大学.