

研究成果報告書 (掲載期間 2017.11-2018.10)

数学教室 田中清喜

審査学術論文

- (1) Kiyoki Tanaka : Biharmonic Bergman space and its reproducing kernel, Complex Var. Elliptic Equ., Vol. 63, No. 11, 2018, pp.1642-1663.
- (2) Kiyoki Tanaka, Satoshi Yamaji : Essential norm estimates for little Hankel operators with anti holomorphic symbols on the unit ball, accepted in Analysis Mathematica on Oct. 31, 2018.

学術論文

- (1) 田中清喜:多調和ベルグマン空間の解析, 第57回実函数論・函数解析学合同シンポジウム講演集, 2018, pp.53-63.(査読無)

学会発表

- (1) 田中清喜:多調和ベルグマン空間の解析, 第57回実函数論・函数解析学合同シンポジウム, 2018年9月4日, 拓殖大学.
- (2) Kiyoki Tanaka : Estimate for the weighted polyharmonic Bergman kernel and its application, The 12th AIMS Conference Series on Dynamical Systems and Differential Equations and Applications (Special Session SS97), July 8, 2018, National Taiwan University.
- (3) 田中清喜, 山路哲史: Essential norm estimates for little Hankel operators with anti holomorphic symbols on the unit ball, ポテンシャル論セミナー, 2018年4月20日, 名城大学.
- (4) 田中清喜:多重調和ベルグマン空間上のテプリッツ作用素, 2018年度日本数学会年会, 2018年3月18日, 東京大学.
- (5) 田中清喜: Positive Toeplitz operators on the polyharmonic Bergman spaces, 複素解析セミナー, 2018年1月19日, 大阪市立大学.
- (6) 田中清喜: Notes on polyharmonic Bergman space on the unit ball, Real, Complex and Functional Analysis Seminar, 2017年12月15日, 岐阜大学.