

平成30年度 院生の業績  
(論文と口頭発表)

(赤山 和矢)

• 口頭発表

[1] Gagliardo-Nirenberg-Sobolev inequality and isoperimetric inequality 韓国  
セミナー(等)名: The 10th KOOK-TAPU Joint Seminar on Knots and Related  
Topics & The 12th Graduate Student Workshop on Mathematics

2018年7月25日水曜日

[2] トレースソボレフ最良定数関数の絶対連続性 大阪大学

セミナー(等)名: 若手研究者による実解析と偏微分方程式 2018

2018年12月21日金曜日

(荻原 和明)

• 論文・出版

[1] (with M.Noji) The smooth torus orbit closures in the Grassmannians, to  
appear in Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics.

• 口頭発表

(国外)

[1] Examples of application of characteristic classes, The 10th KOOK-TAPU  
Joint Seminar on Knots and Related Topics & The 12th Graduate Student  
Workshop on Mathematics, Hotel Nongshim, 2018年7月25日

(国内)

[1] グラスマン多様体内の滑らかなトーラス軌道の閉包, 第45回変換群論シンポジウム,  
熊本市国際交流会館, 2018年12月6日

[2] Smooth torus orbit closures in the Grassmannians, Hessenberg 集会 2018  
in Osaka, 大阪市立大学, 2018年12月13日

[3] The smooth torus orbit closures in the Grassmannians, 日本数学会一般演,  
東京工業大学, 2019年3月18日

(野路 将司)

• 論文・出版

[1] (with K.Ogiwara) The smooth torus orbit closures in the Grassmannians, to  
appear in Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics.

• 口頭発表

(国外)

[1] Parabolic group and flag varieties, The 10th KOOK-TAPU Joint Seminar on  
Knots and Related Topics & The 12th Graduate Student Workshop on  
Mathematics, Hotel Nongshim, 2018年7月25日

(国内)

[1] グラスマン多様体内の滑らかなトーラス軌道の閉包, 第45回変換群論シンポジウム,

熊本市国際交流会館, 2018年12月6日

[2] Smooth torus orbit closures in the Grassmannians, Hessenberg 集会  
2018 in Osaka, 大阪市立大学, 2018年12月13日

(森本 真弘)

• 論文

[1] M. Morimoto, "On weakly reflective PF submanifolds in Hilbert spaces", a preprint.

• 口頭発表

[1] M. Morimoto, "Infinite dimensional group actions and Submanifold geometry",  
The 12th Graduate Student Workshop on Mathematics, Hotel Nongshim,  
Dongnae-gu, Busan, Korea, July 24, 2018.

[2] 森本真弘, 「Hilbert 空間における無限次元弱鏡映部分多様体について」,  
部分多様体論・湯沢 2018, 湯沢グランドホテル, 湯沢町, 2018年11月29日.

[3] M. Morimoto "On weakly reflective PF submanifolds in Hilbert spaces",  
MATHSCI FRESHMAN SEMINAR 2019

Kyoto University, Kyoto, February 12, 2019.

[4] M. Morimoto, "On weakly reflective PF submanifolds in Hilbert spaces",  
The 2nd International Conference

Geometry of Submanifolds and Integrable System

Osaka City University, Osaka, March 22, 2019.