

「微分方程式と幾何学」研究集会

日時：2017年6月12日（月）14:00～13日（火）15:45

場所：立命館大学びわこ・くさつキャンパス

ウェストウィング6階談話会室

会場へのアクセス・キャンパスマップは以下をご覧ください↓

<http://www.ritsumei.ac.jp/accessmap/bkc/>

<http://www.ritsumei.ac.jp/campusmap/bkc/>

<http://www.ritsumei.ac.jp/file.jsp?id=227632&f=.pdf>

世話人：多羅間大輔，野澤啓，福本善洋，藤家雪朗，渡部拓也

（立命館大学理工学部数理科学科）

連絡先：多羅間大輔（e-mail: dtarama@fc.ritsumei.ac.jp）

懇親会：6月12日（月）18:30頃より開催予定。ご参加される方は、

6月9日（金）までに多羅間へお知らせください。

プログラム

6月12日（月）

14:00～15:00 森本徹（四日市大学・奈良女子大学）

sl_3 型の外在的幾何と微分方程式

15:15～16:15 中村あかね（城西大学）

4次元パンルヴェ型方程式と種数2曲線の退化

16:30～17:30 伊藤秀一（金沢大学）

ベクトル場と写像に対する可積分性と標準形理論

6月13日（火）

9:30～10:30 貝塚公一（日本医科大学）

A characterization of the L^2 -range of the Poisson transform with real and singular spectral parameter on symmetric spaces

10:45～11:45 笥知之（筑波大学）

平均値作用素の全射性

13:30～14:30 田村充司（工学院大学）

On bi-characteristic curves of Sub-Laplacian and related Grushin type operators

14:45～15:45 古谷賢朗（東京理科大学）

Complete classification of pseudo H -type algebras and application