

研究会

「多様体上の変分問題とその周辺領域」 — Willmore 曲面について —

Willmore 曲面の研究会を以下の要領で行います。

日時：平成 26 年 2 月 12 日（水）14:00 より 14 日（金）15:00 まで
場所：山口県健康づくりセンター 第 3 研修室
〒 753-0814 山口市吉敷下東 3 丁目 1 番 1 号
TEL：083-934-2200

プログラム

2 月 12 日（水）

14:00–16:00

加藤 信 (大阪市立大学大学院)

Willmore 曲面に関連する flat-ended な極小曲面について

16:30–18:30

安藤 直也 (熊本大学大学院)

Euclid 空間内の部分多様体の反転による像のコンパクト化

2 月 13 日（木）

9:30–11:30

加藤 信 (大阪市立大学大学院)

Willmore 曲面の gap theorem について

13:30–15:30

守屋 克洋 (筑波大学数理物質系)

四元数射影空間内のウィルモア正則曲線 (その 1)

16:00–18:00

安藤 直也 (熊本大学大学院)

4 次元 de Sitter 空間内の平均曲率ベクトルが
零である曲面 (その 1)

2 月 14 日（金）

9:30–11:30

守屋 克洋 (筑波大学数理物質系)

四元数射影空間内のウィルモア正則曲線 (その 2)

13:00–15:00

安藤 直也 (熊本大学大学院)

4 次元 de Sitter 空間内の平均曲率ベクトルが
零である曲面 (その 2)

世話人 中内伸光 (山口大学 理工学研究科)

TEL：083-933-5661

MAIL：nakauchi@yamaguchi-u.ac.jp

この研究会は、

日本学術振興会科学研究費補助金

基盤研究 (C) 「共形写像に関連する変分問題と metric の pullback に
関する変分問題の研究」(課題番号 24540213, 研究代表者：中内伸光)

の援助により開催されます。