

# Workshop on Geometry and Topology

鹿児島大学にて表記のワークショップを開きます。予定している講演者及び講演タイトルは下記のとおりです。多数のご参加をお待ち申し上げます。

日時：11月 1日（水）、2日（木）

場所：鹿児島大学理学部2号館

11/1（午前）：2階、258号教室

11/1（午後）～11/2：3階、366号教室

世話人 與倉昭治（鹿児島大・教養）

11月 1日（水）：

10：00～10：50 笹倉頌夫（東京都立大）：

Some topics on stratification-theoretical construction of sheaves

11：00～11：50 藤沢太郎（長野高専）：

A survey on log geometry

13：30～14：00 坪井昭二（鹿児島大）：

Chern numbers of non-singular normalizations of projective 3-folds with ordinary singularities

14：10～14：40 宮嶋公夫（鹿児島大）：

$\bar{\partial}$ - and  $\bar{\partial}_b$ -theoretic approach to the versal family of normal isolated singularities

14：50～15：40 渡辺公夫（筑波大）：

Classification of minimally elliptic singularities by the second pluri-genus

\* 16：30～17：20 Lê Dũng Tráng（Univ. Provence, France）：

Topological methods to study low dimensional singularities

\* 17：30～18：20 J.-P. Brasselet（CIRM, France）：

Poincaré morphism and intersection homology for toric varieties

注：\*印の講演は、鹿児島大学教養部数学談話会として行います。

11月 2日(木) :

10:00~10:50 前野俊昭(東京大) :

Quantum cohomology rings of toric varieties and a Vafa-Intriligator-type formula

11:00~11:30 與倉昭治(鹿児島大) :

Topological Radon transforms

11:30~12:00 大本 亨(鹿児島大) :

An introduction to topological invariants of real plane curves and knots

13:20~14:10 岡 睦雄(東工大) :

Non-atypical polynomials and the fundamental groups

#ワークショップ終了後、エクスカージョンを予定しています。

(@) ワークショップに参加予定の方は、e-mailでもお知らせ頂ければ幸いです。

お問い合わせは下記宛にお願いします。

與倉昭治(鹿児島大学教養部数学教室)

TEL: 0992-85-8990(研究室) 、TEL: 0992-85-8997(事務室)

FAX: 0992-85-8996(事務室)

e-mail: yokura@cla.kagoshima-u.ac.jp