

高知ホモトピー論談話会 2008

平成20年12月27日(土)

於 高知大学理学部2号館6階 数学教室大セミナー室

〒780-8520 高知県高知市曙町2-5-1

TEL: 088-844-8701

安定ホモトピー論およびその周辺テーマの談話会を

科学研究費 基盤研究(C)

「局所化されたスペクトラムのホモトピー群の研究(課題番号18540089)」

(代表 下村 克己)

科学研究費 基盤研究(C)

「例外 Lie 群の特性類と Chow 代数に関する研究(課題番号20540099)」

(代表 西本 哲)

による補助で開催します。年末の多忙な時期ではありますが、奮って御参加頂けますよう皆様どうぞよろしくお願い致します。

なお交通案内は高知大学の以下のホームページ

<http://www.kochi-u.ac.jp/JA/m/acc.html>

に掲載されていますので御参照下さい。

プログラム

[午前の部]

9:00 - 9:30 下村 克己(高知大学)

$T(m)$ の Bousfield local associated with $E(2)$

9:35 - 10:15 中井 洋史(武蔵工業大学)

Hopf 亜代数によるホモトピー群の計算可能性

10:20 - 11:00 鳥居 猛(岡山大学)

Generalized Chern character in the category of commutative S -algebra

11:05 - 11:45 南 範彦(名古屋工業大学)

Classifying Fibrations in ∞ -category

11:50 - 12:30 西本 哲(近畿福祉大学)

Lie 群の分類空間のコホモロジーの生成元をどのように定義するか?

[午前の部]

14 : 00 - 14 : 30 加藤 諒 (高知大学)

Bousfield 類について

14 : 40 - 15 : 10 北濱 理恵 (高知大学)

$\text{Ext}^0 M_{n-1}^1(m)$ について

世話人： 下村克己 (高知大学理学部)

中井洋史 (武蔵工業大学知識工学部)

参加予定者 (五十音順): 市木一平 (高知大学)、井上雅照 (千葉科学大学)、加藤諒 (高知大学 4 回生)、北濱理恵 (高知大学 M1)、下村克己 (高知大学)、鳥居猛 (岡山大学)、中井洋史 (武蔵工業大学)、中野大輔 (高知大学)、西本哲 (近畿福祉大学)、平田英也 (高知大学)、逸見豊 (高知大学)、南範彦 (名古屋工業大学)