第 117 回 日本数学会 九州支部 例会のお知らせ

2007 年 9 月 14 日

日本数学会 九州支部 会員 殿

支部評議委員　　伊喜 哲一郎
小高 一則
佐伯 修

以下の要領で九州支部秋の例会を開催いたしますのでよろしくご参集下さい。

日時：2007 年 10 月 13 日（土）10 時～
場所：宮崎大学教育文化学部 L412 教室（講義棟 4 階）
http://www.miyazaki-u.ac.jp/~mathedu/shibukai.html

プログラム　午前の部

一般講演　(10:00-11:00)

（１）小塚 和人（都城高等専門学校）　（１５分）
Dirichlet 指標付 Dedikind 和の相互法則の一般化

（２）元田 康夫（八代高等専門学校）　（１５分）
On the constructive number of a number and its application

（３）縄田 紀夫（九州大学大学院数理学府）*　（１５分）
無理数回転環と実二次体

（４）岸 康弘（福岡教育大学教育学部）*　（１５分）
２次体上に５次不分岐拡大を与える多項式の族についてⅡ

一般講演　(11:15-12:15)

（５）平之内 俊郎（九州大学大学院数理学府）#　（１５分）
Smallness of fundamental groups for arithmetic schemes

（６）甲斐 千舟（九州大学大学院数理学研究院）*　（１５分）
等質有界領域の対称性条件，性質の良い有界領域実現について

（７）岩瀬 則夫（九州大学大学院数理学研究院）　（１５分）
酒井 道宏（久留米工業高等専門学校）#
ファイバー空間のなす圏上の連続関手について

（８）城戸 浩章（九州大学大学院数理学研究院）*　（１５分）
４次元ユークリッド空間において maximum cardinality を持つ isosceles set の分類

プログラム　午後の部

一般講演　(13:15-14:15)
（９）池田 諭（宮崎大学工学部）#　（１５分）
グラフのカバータイムについて

(10) 伊喜 哲一郎（宮崎大学教育文化学部）　（１５分）
堀口 正之　（弓削商船高等専門学校）#
未知の推移法則を持つマルコフ決定過程における学習アルゴリズムについて

(11) 仙葉 隆　（九州工業大学工学部）#　（１５分）
内藤 雄基（神戸大学大学院工学研究科）
走化性方程式の自己相似解の性質について

(12) 川野 日郎（宮崎大学名誉教授）#　（１５分）
On positive entries solutions of semilinear elliptic systems

一般講演　(14:30-15:15)
(13) 高江洲 俊光（九州大学大学院数理学府）*　（１５分）
The spectral analysis of the Hamiltonian with a singular perturbation in Quantum Field Theory

(14) 中村 能久（熊本大学大学院自然科学研究科）*　（１５分）
シュタルクポテンシャルを伴った非線形シュレーディンガー方程式のコーシー問題について

(15) 北 直泰（宮崎大学教育文化学部）# （１５分）
劣臨界型の非線形消散項を持つシュレーディンガー方程式の解の
漸近挙動について

特別講演 (15:20-16:10)
大塚 浩史（宮崎大学工学部）# （５０分）
２次元乱流に関する平均場方程式の解集合について

備考

*印は OHP，#印はプロジェクター使用です。

連 絡

① 特別講演終了後，事務報告と春季例会への引継ぎ会，を開きます。
報告：支部例会の当番校の順番，及び評議員候補者・代議員候補者
の選出方法の改定について
引継：春季例会の開催案内など
日時：2007 年 10 月 13 日 16:20～17:50
場所：大学会館１階生協「茶話茶話」
報告・引継ぎの後に同所で懇親会を行います。多数ご参加下さい。
② 交通・会場案内等につきましては，今年度の支部例会のページ
http://www.miyazaki-u.ac.jp/~mathedu/shibukai.html
をご参照下さい。バス時刻は 10 月 1 日のダイヤ改正後に掲載します。

講演者の方へのお願い

① 講演内容の要旨を印刷して資料配布される場合は,25 部準備して下さいますようお願い致します。10 月 10 日までに電子メール添付書類で下記宛て送付頂ければ，印刷を承ります。または当日会場まで持参して配布して下さい。ご協力の程よろしくお願い申し上げます。
送付先：伊喜哲一郎 mathedu@cc.miyazaki-u.ac.jp
② 講演発表当日（10 月 13 日（土））の緊急連絡は，通常の連絡体制が取れませんので，伊喜哲一郎（携帯電話 090-7479-8691）へお願い致します。