

第 127 回 日本数学会九州支部例会のお知らせ

2012 年 10 月 2 日

日本数学会九州支部会員 殿

支部評議員 廣島 文生 (九州大学)
溝口 佳寛 (九州大学)
家本 宣幸 (大分大学)

以下の要領で日本数学会九州支部例会(大分大学教育福祉科学部共催)を開催いたしますので、ご参集ください。なお、*印は書画カメラ使用、#印はプロジェクター使用の講演です。

日時： 2012 年 10 月 27 日 (土) 13 時 30 分より
場所： 大分大学産学官連携推進機構 2 階セミナー室
大分市旦野原 700 (大分大学旦野原キャンパス内)

プログラム

[一般講演] (13:30~14:45、14:55~16:10)

1. 中島 秀斗(九州大学大学院数理学府) (15 分)
#エルミート型ジョルダン代数の表現から定義されるクランに付随する基本相対不変式
2. 工藤 翔太郎(福岡大学大学院理学研究科) (15 分)
#Invariant rings and representations of symmetric groups
3. 辻川 亨(宮崎大学工学部) (15 分)
#ある反応拡散方程式の定常解の漸近挙動について
4. 山本 卓宏(九州産業大学住居・インテリア設計学科) (15 分)
*Geography of the number of singularities of stable maps of closed surfaces into the plane
5. 溝口 佳寛(九州大学マス・フォア・インダストリ研究所) (15 分)
#三重対角行列に関連するグラフのラプラシアン行列の固有多項式について
-----休憩-----
6. 日高 建(九州大学大学院数理学府) (15 分)
#特異な摂動が加わったネルソン模型における基底状態の存在と非存在
7. P. M. N. DHARMAWARDANE(ダルマワルダネ) (九州大学大学院数理学府) (15 分)
Global solutions for hyperbolic-parabolic coupled systems of thermoviscoelasticity

8. 隅田 大貴(九州大学マス・フォア・インダストリ研究所) (15分)
 *Singularities of a C^∞ -map associated with Milnor fibrations
9. 野瀬 敏洋(九州大学大学院数理学府) (15分)
 *ニュートン多面体を用いた重みつき振動積分の漸近解析
10. 廣島 文生(九州大学大学院数理学研究院) (15分)
 #Spectral analysis of spin-boson model by path measures

[特別講演] (16:20~17:10)

高阪 史明 (大分大学工学部) (50分)

#非線形写像の不動点と集合値写像の零点について

[懇親会] (特別講演終了後)

会場隣の控室にて、軽食と飲物を用意しておりますので引き続きご参加下さい。

[会場へのアクセス]

■大分駅まで 福岡一大分駅(鉄道2時間、バス2時間)、熊本一大分駅(バス4時間)、宮崎一大分駅(鉄道3時間)、鹿児島一大分駅(バス6時間)、長崎一大分駅(バス4時間)。時間は概数です。出発駅、時刻などは各自お調べください。

■大分駅から大分大学且野原キャンパスまで

【鉄道】「大分駅」より JR 豊肥本線 (15分、240円、約30分に1本) にて「大分大学前駅」下車 (会場まで徒歩10分)。

【バス】大分バス「大分駅前」もしくは「トキハデパート前①のりば」から乗車。

・「大南団地・高江ニュータウン」「大分大学」行きに乗り (30分、350円程度) 「大分大学正門」下車 (会場まで徒歩5分)。または、

・「戸次」「臼杵」「竹田」「佐伯」行きに乗り (30分、350円程度) 「大分大学入口」下車 (会場まで徒歩10分)。

【車】車でお越しの場合は守衛所で記帳し、所定の駐車場に駐車して下さい。

大分大学且野原キャンパスへのアクセス方法や構内図については <http://www.ico.oita-u.ac.jp/contact/> をご覧ください。当日は11:00より13:30まで生協の学生食堂が開店しています。大分駅周辺でもお食事やお弁当のお買い求めができます。

