

第1回呉セミナー

- 日時: 2002年6月29日
- 場所: 呉工専

プログラム

6月29日

大沼正樹 (徳島大・総合科学)
クエンチン問題

黒川康宏 (呉工専)
Web 幾何について

ご質問, ご要望があれば広島までお願いいたします.

hiroshima@mpg.setsunan.ac.jp

(TEL) 072-839-9179

第2回阿波セミナー

- 日時 2003年6月7日(土) 13:00 ~ 6月8日(日)
- 場所 徳島大学

プログラム

6月7日(土)

10:00 ~ 12:00 小田文仁(富山高専)

Alperin conjecture and Mackey functors

14:00 ~ 15:00 廣島文生(摂南大・工)

無限次元シンプレクティック群のユニタリー表現

15:30 ~ 16:30 小杉聡史(学振研究員・竜谷大)

ギンツブルグ・ランダウ方程式の平衡解とその構造

6月8日(日)

10:00 ~ 12:00 黒川康宏(呉高専)

Web 幾何について

13:00 ~ 14:00 大沼正樹(徳島大・総合科学)

粘性解の強比較定理

ご質問、ご要望があれば広島までお願いいたします。

hiroshima@mpg.setsunan.ac.jp

(TEL) 072-839-9179

第3回越中セミナー

- 日時 2003年11月21日(金) 13:00 ~ 11月23日(日)
- 場所 富山高専

プログラム

11月21日(金)

現地集合

11月22日(土)

10:00 ~ 12:00 大沼正樹(徳島大・総合科学)

粘性解による熱方程式の強比較定理

14:00 ~ 16:00 小田文仁(富山高専)

アルペリン予想とマッキー関手 II

16:00 ~ 18:00 廣島文生(摂南大・工)

埋蔵固有値の摂動理論と非相対論的量子電磁力学

6月8日(日)

10:00 ~ 12:00 黒川康宏(呉高専)

TBA

ご質問, ご要望があれば廣島までお願いいたします.

hiroshima@mpg.setsunan.ac.jp

(TEL) 072-839-9179

第4回関西セミナー

入梅が迫り長雨が多くなるこの頃、庭の紫陽花も爆発してきました。そろそろ夏です。皆様いかがお過ごしでしょうか。さて、このセミナーも広島、徳島、富山と全国を巡って今回で4回目になりました。ここ大阪でも皆様の元気なお姿を見るのを楽しみにしています。

- 日時: 2004年6月5日(土) 14:30～6月6日(日)
- 場所: 摂南大学・大阪府寝屋川市池田中町17-8
- 交通手段: 京阪電車・寝屋川市駅の西3番バス乗り場から3,10,11,13番のバスで『摂南大学前』で下車。15分くらい。
- 摂大HPアドレス <http://www.setsunan.ac.jp/>

プログラム

6月5日(土)

14:30～15:30 大沼正樹(徳島大・総合科学)
楕円型方程式の強比較原理について

16:00～17:00 廣島文生(摂南大・工)
埋蔵固有値の縮退度の評価

17:30～18:30 小田文仁(富山高専)
対称群のヤング部分群のバーンサイド環について

6月8日(日)

11:00～12:00 黒川康宏(呉高専)
TBA

13:00～14:00 小杉聡史(龍谷大)
Computational Homology の紹介

ご質問、ご要望があれば広島までお願いいたします。

hiroshima@mpg.setsunan.ac.jp

(TEL) 072-839-9179

第5回呉セミナー

秋を迎えやっと涼しくなってきました。皆様いかがお過ごしでしょうか。さて、このセミナーも広島、徳島、富山、大阪と全国を巡って今回で5回目になり、めでたく一巡しました。今回の呉でも活発な意見交換ができることを楽しみに強いています。

- 日時: 2005年11月5日(土) ~ 11月6日(日)
- 場所: 呉高専
- 呉高専 HP アドレス <http://www.kure-nct.ac.jp/>

プログラム

11月5日(土)

13:00 ~ 13:50 小田文仁 (富山高専)
The crossed Burnside rings and the Drinfeld doubles

14:00 ~ 14:50 廣島文生 (九州大学・数理)
スペクトルゼータ関数

休憩

15:10 ~ 16:00 黒川康宏 (呉高専)
TBA

16:10 ~ 17:00 町原秀二 (島根大学・総合理工)
Dirac-Klein-Gordon 方程式の初期値問題

17:10 ~ 18:00 大沼正樹 (徳島大学・総合科学)
非線形放物型方程式の強比較原理

11月6日(日)

11:00 ~ 11:50 照屋保 (立命館大学・理工)
TBA

ご質問、ご要望があれば広島までお願いいたします。

hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp

(TEL) 092-642-2774

第 6 回松江セミナー

数学の諸問題に関するセミナーを松江で開催します。皆さま奮ってご参加ください。

日時：2006 年 11 月 4 日(土) ~ 5 日(日)

場所：島根大学総合理工学部 1 号館 6 階第 1 セミナー室

連絡先：町原秀二（島根大学総合理工）Tel：0852-32-6382

プログラム

11 月 4 日(土)

11:00 ~ 11:45 町原 秀二（島根大学 総合理工）

非線形 Dirac 方程式の解表示

12:00 ~ 14:00 お昼休み

14:00 ~ 14:45 大沼 正樹（徳島大学 総合科学部）

平均曲率流方程式の強比較原理について

15:00 ~ 15:45 黒川 康宏（呉高専）

Newton 図形と関数の特異点について

15:45 ~ 17:00 意見交流タイム

11 月 5 日(日)

10:30 ~ 11:15 廣島 文生（九州大学 数理）

スピンをもった熱半群のユークリッド的場の理論，ポアソン測度，ウィナー測度による汎函数積分表示について

11:15 ~ 12:00 意見交流タイム

第7回小山セミナー

これから梅雨入りをむかえ紫陽花が異常に爆発する季節がやってきました。早いものでこのセミナーもおかげをもちまして第7回目を迎えることになりました。皆様のご協力に心より感謝いたしております。さて、今回は小山高専での開催となりました。例年通り全国よりお忙しい中お集まりいただき誠にありがとうございました。小山でも活発な議論ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2007年6月22日(金) ~ 6月24日(日)
- 場所: 小山高専

プログラム

6月22日(金)

集合及び前夜祭

宿泊先 エクセルイン小山 小山市駅東通り 2-23-7(駅前) : 0285-30-5555

6月23日(土)

11:00 ~ 12:00 森田英章 (小山高専)
次元の一致について

13:30 ~ 14:30 小田文仁 (富山高専)
有限群の量子対表現環と Verlinde 公式

14:40 ~ 15:40 町原秀二 (埼玉大・教育)
輸送方程式に対する或る評価式について

休憩

16:10 ~ 17:10 大沼正樹 (徳島大・総合科学)
粘性解の強比較原理の平均曲率流方程式からの一般化について

17:20 ~ 18:20 黒川康宏 (呉高専)
Veronese curves and web Interpolation

6月24日(日)

11:00 ~ 12:00 廣島文生 (九大・数理)
 $SU(2)$ を含む C_0 半群の Levy 過程によるスカラー値経路積分表示と反磁性的不等式

ご質問、ご要望があれば広島までお願いいたします。

hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp

(TEL) 092-642-2774

第7回出羽セミナー

下記のように研究集会を開催しますので、ご案内申し上げます。

世話人 小田 文仁 (山形大)
理学部先端科学実験棟 7階 S703

記

日程： 2009年6月13日(土)–14日(日)
場所： 山形大学理学部1号館5階共用演習室(521)
山形市小白川町1丁目4番12号

プログラム

6月13日(土)

10:00–11:00 町原秀二 (埼玉大学)

Dirac-Klein-Gordon 方程式の初期値問題について

11:20–12:20 大沼正樹 (徳島大学)

非線形放物型方程式の強比較原理

14:00–15:00 黒川康宏 (芝浦工業大学)

web 構造の線形化について

15:20–16:20 廣島文生 (九州大学大学院)

ベルンシュタイン関数、 \mathbb{Z}_2 -値レヴィー過程、シュレディンガー半群そして経路積分表示について

16:40–17:40 小田文仁 (山形大学)

モンスター単純群の一般バーンサイド環

6月14日(日)

10:00–11:00 小田文仁 (山形大学)

コンウェイ単純群 C_{01} の一般バーンサイド環

第9回前橋セミナー

残暑の厳しい日々が続いています。皆様いかがお過ごしでしょうか。さて、このセミナーも今年で9回目を無事に迎えることができました。今年も活発な意見交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2011年9月23日(金) ~ 9月25日(日)
- 場所: 群馬大学 教育学部 N棟 109号室 (荒牧キャンパス)
- 住所: 371-8510 前橋市荒牧町四丁目2番地

プログラム

9月23日(金)

- 15:00 ~ 15:50 小田 文仁 (山形大・理)
グロタンディーク群の話 - 自然数から整数をつくる
- 16:00 ~ 16:50 山本 亮介 (群馬大・教育)
結び目について (仮題)

9月24日(土)

- 10:00 ~ 11:00 大沼 正樹 (徳島大・総合科学)
強比較原理が成立する非線形楕円型方程式のクラスについて
- 11:10 ~ 12:10 照屋 保 (群馬大・教育)
群の余作用とロホリン性について
- 13:30 ~ 14:30 黒川 康宏 (芝浦工大・工)
トロピカル幾何入門
- 14:40 ~ 15:40 廣島 文生 (九州大・数理)
時間作用素と自己共役拡大の非存在について
- 15:50 ~ 16:50 小田 文仁 (山形大・理)
丹原関手と斜バーンサイド環

9月25日(日)

- 11:00 ~ 12:00 廣島 文生 (九州大・数理)
ローレンツ多様体上のスカラー場のくりこみ理論について
- ご質問、ご要望があれば廣島までお願いいたします。
hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp 092-802-4473(研究室), 090-7485-5997(携帯)

第 11 回葉山セミナーのご案内

まだまだ暑い日が続きます。皆様いかがお過ごしでしょうか。このセミナーもおかげをもちまして 11 回目を迎えることになりました。皆様のこれまでのご協力を心より感謝申し上げます。

さて、今年は芝浦工大・葉山セミナーハウスでのセミナー開催となりました。今年もお忙しいなかお集まりいただき誠にありがとうございます。葉山でも活発な議論ができることを楽しみにしています。

日時 2012 年 8 月 31 日-9 月 2 日

場所 〒240-0112 神奈川県三浦郡葉山町堀内 162-1 芝浦工大 葉山セミナーハウス

電話 0468(75)3522

プログラム

8 月 31 日は集合のみ

9 月 1 日

10:00-11:00 森田英章(室工大)

TBA

11:00-12:00 黒川康宏(芝浦工大)

Webs on S^2 by pencils of planes

13:00-14:00 大沼正樹(徳島大)

p-ラプラス拡散方程式を含む非線形放物型方程式のコーシー問題

15:00-16:00 町原修二(埼玉大)

1+1次元 Chern-Simons-Dirac 方程式の1点集約制御と時間大域解

16:00-17:00 照屋保(群馬大)

フィボナッチ数列で遊ぶ

9月2日

10:00-11:00 小田文仁(山形大)

バーンサイド環の乗法的誘導写像

11:00-12:00 廣島文生(九大)

Avoided crossing of noncommutative harmonic oscillators

ご質問, ご要望があれば下記までご連絡ください.

hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp (TEL)092-802-4473

第 12 回 前 橋 セ ミ ナ ー

陽春の候、桜花も蕾に戻りたいのではないかと思う花冷えです。さて、このセミナーも日本中を回り皆様方のご協力のおかげをもちまして今年で区切りの 12 回目を迎えることができました。今年も皆様と活発な意見交換・情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2013 年 5 月 17 日 (金) ~ 5 月 19 日 (日)
- 場所: 群馬大学 教育学部 N 棟 109 号室 (荒牧キャンパス)
- 住所: 371-8510 前橋市荒牧町四丁目 2 番地

プログラム

5 月 17 日 (金)

集合

5 月 18 日 (土)

10:00 ~ 10:50 小田 文仁 (近大)

バーンサイド丹原関手と既約多項式の個数

11:00 ~ 11:50 廣島 文生 (九大)

ケーリーグラフと有限部分群

13:00 ~ 13:50 照屋 保 (群大)

古典的不変式論について

14:00 ~ 14:50 町原 秀二 (埼玉大)

空間一次元 Chern-Simons-Dirac 方程式の非適切性

15:00 ~ 15:50 黒川 康宏 (芝浦工大)

TBA

16:00 ~ 16:50 大沼 正樹 (徳島大)

TBA

5 月 19 日 (日)

11:00 ~ 11:50 照屋 保 (群大)

ロッホリン性について

13:00 ~ 15:00

自由討論

- ご質問、ご要望があれば廣島までお願いいたします。
hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)

第 13 回 前橋 セミナー

梅雨の季節を迎えました。福岡では紫陽花が完全に爆発しています。今年は昨年
に引きつづき群馬県前橋市で研究集会を開催いたします。皆様と活発な意見交換・
情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2014年6月20日(金) ~ 6月22日(日)
- 場所: 群馬大学 草津セミナーハウス
- 住所: 〒377-1711 吾妻郡 草津町 大字草津 字白根 737
- 電話 0279-88-2212

プログラム

6月20日(金)

集合・前夜祭

6月21日(土)

10:00 ~ 10:50 廣島 文生 (九大)

格子状の分数冪ラプラシアンの特値の非対称性について

11:00 ~ 11:50 照屋 保 (群大)

Freeness of actions of finite groups on C^* -algebras

13:30 ~ 14:20 小田 文仁 (近大)

ヤング部分群の一般バーンサイド環のユニット群

14:30 ~ 15:20 町原 秀二 (埼玉大)

臨界指数における Chern-Simons-Dirac 方程式の適切性について

16:00 ~ 16:50 大沼 正樹 (徳島大)

p -ラプラス拡散方程式の非有界な解に対する比較原理

6月22日(日)

11:00 ~ 11:50 廣島 文生 (九大)

シュレディンガー作用素に付随した時間作用素の構成

13:00 ~ 15:00

自由討論

- ご質問、ご要望があれば廣島までお願いいたします。
hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)

第 14 回 関西 セミナー

青葉が目眩しいこの頃、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、群馬県前橋市に集中していた最近のセミナーですが、今回は 2004 年以来 11 年ぶりの関西エリアでの開催となりました。今年も皆様と活発な意見交換・情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2015 年 6 月 19 日 (金) ~ 6 月 21 日 (日)
- 場所: 近畿大学 (東大阪キャンパス) 理工学部 31 号館 402 室, 503 室
- 住所: 〒 577-8502 東大阪市小若江 3-4-1
- アクセス: 近鉄大阪線・長瀬駅下車 徒歩 10 分 (別紙をご覧ください)

プログラム

6 月 19 日 (金) 31 号館 503 室

15:00 ~ 15:50 廣島 文生 (九大)

Braak の特殊関数とフルビッツ型スペクトルゼータ関数

16:00 ~ 16:50 小田 文仁 (近大)

バーンサイド丹原関手の素スペクトルについて

6 月 21 日 (土) 31 号館 402 室

10:00 ~ 10:40 森田 英章 (室蘭工大)

次元の一致について

10:50 ~ 11:30 照屋 保 (群馬大)

群の作用・余作用の森田同値について

11:40 ~ 12:20 廣島 文生 (九大)

非局所的作用素の確率解析的くりこみ理論

昼食休憩

13:40 ~ 14:20 黒川 康宏 (芝浦工大)

Geometry of Samuelson's Web

14:30 ~ 15:10 町原 秀二 (埼玉大)

一般化された Thirring モデル方程式の可解性

15:20 ~ 16:00 小田 文人 (近大)

バーンサイド環の部分環と単数群

16:10 ~ 16:50 大沼 正樹 (徳島大)

P ラプラス拡散方程式についての 1 次増大度程度の解の比較原理

17:00 ~ 17:20 照屋 保 (群馬大)

ネックレス多項式について

6月21日(日) 31号館 402室

11:00 ~ 11:50 照屋 保 (群馬大)
Hopf代数と量子群について

13:00 ~ 13:50
小田 文仁 (近大)
バーンサイド丹原関手の素スペクトルについて II

14:00 ~ 14:50 廣島 文生 (九大)
無限次元 Ornstein-Uhrebeck 過程による $P(\phi)_1$ 過程の構成

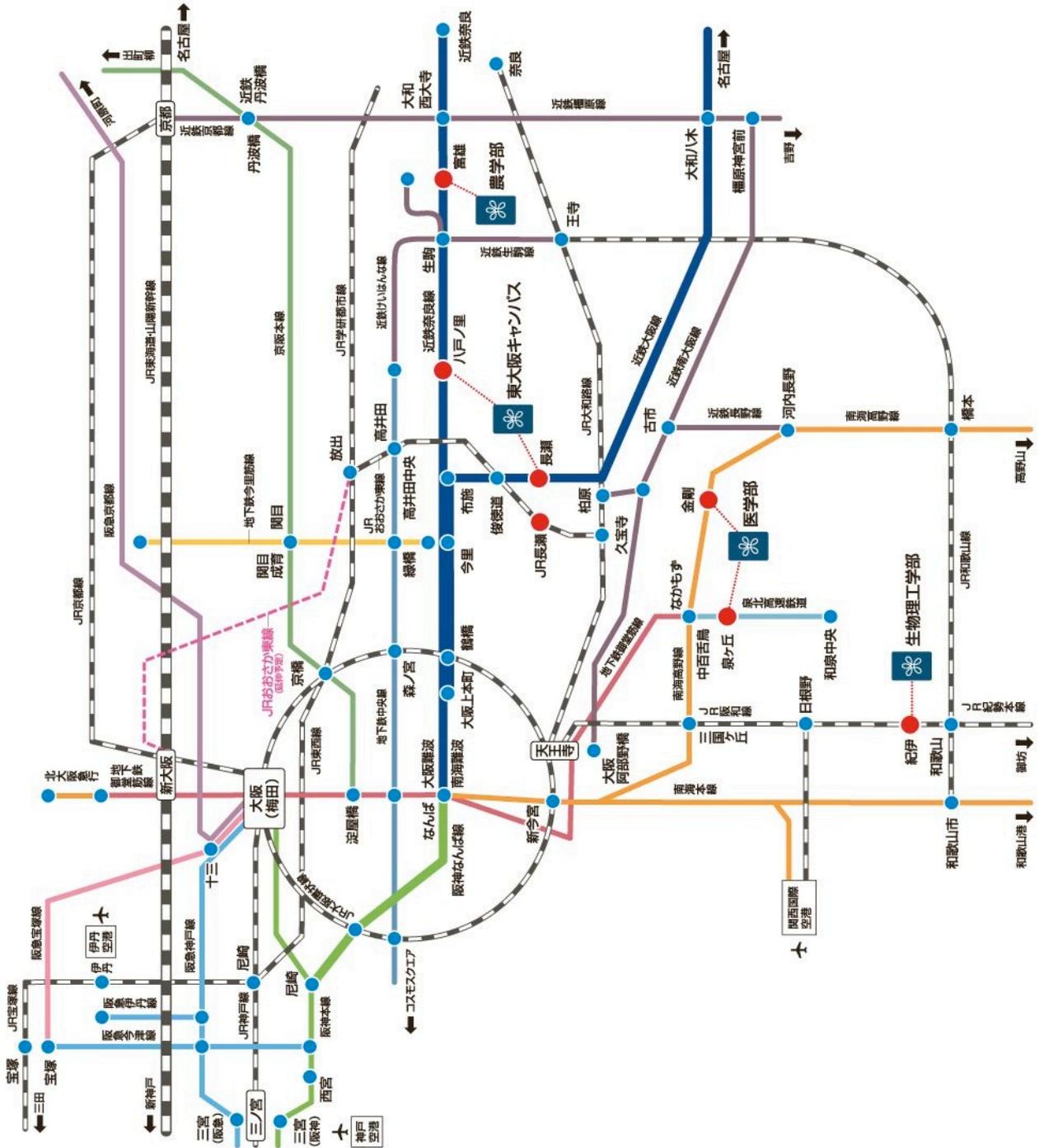
今回は, 金子ひろ子さん, 石綿通徳先生 (阪大) も参加されます.

【メモ】

- ご質問, ご要望があれば廣島までご連絡ください。
- hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp
- 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)



■ 路線図



第 15 回 埼 玉 セ ミ ナ ー

晩秋を迎え寒さが気になる季節になりました。皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、今回は埼玉大学での研究会開催となりました。今年も皆様と活発な意見交換・情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2016 年 11 月 4 日 (金) ~ 11 月 6 日 (日)
- 場所: 〒 330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤 6-4-21, ときわ会館
- アクセス: 下記アドレスをご覧ください:
<http://www.tokiwakaikan.or.jp/facilities/index.html#accessmap>

プログラム

11 月 4 日 (金)

- 17:00 ~ 18:00 廣島 文生 (九大)
スペクトルゼータ関数の漸近挙動について I
- 18:00 ~ 19:00 小田 文仁 (近大)
バーンサイド丹原関手の素スペクトルについて

11 月 5 日 (土)

- 11:00 ~ 12:00 廣島 文生 (九大)
スペクトルゼータ関数の漸近挙動について II
昼食休憩
- 13:30 ~ 14:30 黒川 康宏 (芝浦工大)
Lagrangian web について
- 14:30 ~ 15:30 町原 秀二 (埼玉大)
非線形波動方程式初期値問題の非適切性の議論
- 15:30 ~ 16:30 小田 文仁 (近大)
有限コクセター群の部分バーンサイド環の単元
- 16:30 ~ 17:30 大沼 正樹 (徳島大)
平均曲率方程式に対する粘性解の強比較原理

11 月 6 日 (日)

- 11:00 ~ 12:00 廣島 文生 (九大)
スペクトルゼータ関数の漸近挙動について III
- 13:00 ~ 16:00 自由討論

- ご質問、ご要望があれば廣島までご連絡ください。
- hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp
- 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)

第 16 回 徳 島 セ ミ ナ ー

晩秋を迎え寒さが気になる季節になりました。皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、今回は徳島大学での研究会開催となりました。今年も皆様と活発な意見交換・情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2017年11月24日(金)～11月26日(日)
- 場所: 徳島大学 理工学部 総合科学部棟1号館2S24
〒770-8506 徳島市南常三島町2丁目1番地
- アクセス: 下記アドレスをご覧ください:
<http://www.tokushima-u.ac.jp/access/>

プログラム

11月24日(金)

17:00～18:00 廣島 文生(九大)
確率論的くりこみ理論 I

11月25日(土)

10:00～11:00 小田 文仁(近大)
Axiomatic theory of Burnside rings I

11:00～12:00 廣島 文生(九大)
確率論的くりこみ理論 II
昼食休憩

13:30～14:30 黒川 康宏(芝浦工大)
Geometry of Lagrangian 2-web

14:30～15:30 町原 秀二(埼玉大)
Remarks on BMO space

15:30～16:30 照屋 保(群馬大)
C*環の inclusion の森田同値とロホリン性

16:30～17:30 大沼 正樹(徳島大)
平均曲率方程式の半連続粘性解についての強比較原理

11月26日(日)

11:00～12:00 小田 文仁(近大)
Axiomatic theory of Burnside rings II

13:00～16:00 自由討論

- ご質問、ご要望があれば廣島までご連絡ください。
- hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp
- 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)

第 17 回 琉球 セミナー

残暑の厳しい日々が続いておりますが、皆様にはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、今回は琉球大学での研究集会開催となりました。今年も皆様と活発な意見交換・情報交換ができることを楽しみにしています。

- 日時: 2018 年 9 月 7 日 (金) ~ 9 月 8 日 (土)
- 場所: 琉球大学 理学部
- 住所: 〒 903-0213 沖縄県中頭郡西原町字千原 1 番地
- アクセス: 下記アドレスをご覧ください:
<http://www.sci.u-ryukyu.ac.jp/index.php?id=329>

プログラム

9 月 7 日 (金)

17:00 ~ 18:00 廣島 文生 (九大)
基底状態の局所性について I

9 月 8 日 (土)

11:00 ~ 12:00 黒川 康宏 (芝浦工大)
On Samuelson webs
昼食休憩

13:30 ~ 14:30 町原 秀二 (埼玉大)
空間 1 次元 Dirac-Klein-Gordon 方程式の適切性に関する最終問題の解決について

14:30 ~ 15:30 小田 文仁 (近大)
B-型コクセター群の部分バーンサイド環の単元群

15:30 ~ 16:30 大沼 正樹 (徳島大)
平均曲率方程式の半連続粘性解の強比較原理

16:30 ~ 17:30 廣島 文生 (九大)
基底状態の局所性について II

18:00 ~ 20:00 自由討論

- ご質問、ご要望があれば廣島までご連絡ください。
- hiroshima@math.kyushu-u.ac.jp
- 092-802-4473(研究室), 090-7465-5997(携帯)