

## 第47回位相空間論 シンポジウム

標記シンポジウムを下記のように催しますので、ご案内申し上げます。多数の皆さまのご参加をお願い申し上げます。

平成24年5月16日

野倉 嗣紀 (愛媛大学)

Dmitiri Shakhmatov (愛媛大学)

藤田 博司 (愛媛大学)

服部 泰直 (島根大学)

### 記

日時： 平成24年6月2日(土) 14:00-18:00  
6月3日(日) 9:00-11:20

### 会場：愛媛大学城北キャンパス

愛媛大学校友会館2階

(正門を入り右側から2つめの建物、距離にして正門から10m。

1階は懇親会場 セ・トリアン)

### 会場案内：松山市文京町2-5

- ・JR松山駅から左周り電車日赤前下車(約10分)下車後北へ徒歩5分
- ・松山空港からリムジンバス(約25分、全て道後行き)大街道下車北へ徒歩15分(タクシー7分)

詳しくは、下記URLをご参照ください。

<http://www.ehime-u.ac.jp/access/index.html>

会場の設備：設備として、プロジェクター、OHP、黒板、全て可です。

宿泊：各自でご用意ください。

懇親会：日時：6月2日(土) 18:30~20:30

懇親会場：「学内イタリアレストラン「セ・トリアン」」

会費：4000円 — 5000円 (学生 半額)

参加希望の方は5月25日(金)までに下記までメールでお申し込みください。

野倉 嗣紀 [nogura.tsugunori.mx@ehime-u.ac.jp](mailto:nogura.tsugunori.mx@ehime-u.ac.jp)

## 講演プログラム

### 6月2日(土)

- 14:00-14:30 矢ヶ崎 達彦 (京都工芸繊維大学工芸科学研究科)  
Topological properties of diffeomorphism groups of non-compact manifolds
- 14:35-15:05 Andrew Brooke-Taylor (神戸大学)  
The Fraïmet of simplicial complexes
- 15:10-15:40 山内 貴光 (島根大学総合理工学研究科)  
On continuous selections for paraconvex-valued mappings
- 15:45-16:15 嶺 幸太郎 (横浜国立大学理工学部)  
局所コンパクト空間とその境界(1)
- 16:20-16:50 山下 温 (東京工業大学理工学研究科)  
局所コンパクト空間とその境界(2)
- 16:55-17:25 Dmitri Shakhmatov (愛媛大学大学院理工学研究科)  
長尾 政人 (愛媛大学大学院理工学研究科)  
Graph-theoretic aspects of continuous weak selections
- 17:30-18:00 Frank Tall (University of Toronto)  
薄葉 季路 (名古屋大学高等研究院)  
Topological games on Lindelöf spaces and generalized Borel Conjecture

### 6月3日(日)

- 9:00-9:30 楊 寒彪 (筑波大学数理物質科学研究科)  
Metrisation of function spaces with the Fell topology
- 9:35-10:05 松橋 英市 (島根大学総合理工学研究科)  
Whitney preserving maps onto certain Peano continua
- 10:10-10:40 Vitalij Chatyrko (Linköping University)  
服部 泰直 (島根大学総合理工学研究科)  
可分局所コンパクト距離空間におけるコンパクト化の剰余空間
- 10:45-11:15 酒井 政美 (神奈川大学工学部)  
The Fréchet-Urysohn property of Pixley-Roy hyperspaces
- 11:15-11:20 閉会