

## ワークショップ「服部セミナー」\*1

昨年ご逝去された服部晶夫先生のご研究を振り返りつつ

その後を継いで進むべき道を探求するワークショップを開催いたします。\*2

代数トポロジー、指数定理、変換群論、それらの歴史的背景をこめた理解に関心のある若手の方々、特に学生の方々の参加を歓迎いたします。

(旅費の補助の可能性につきましては、下記連絡先までどうかご相談ください。)

日時：2014年6月29日(日曜日) 10:00–17:30

場所：東京大学駒場キャンパス数理棟 002

〒153-8914 東京都目黒区駒場 3-8-1 (京王井の頭線駒場東大前駅下車)

### プログラム

10:00-11:00 土屋昭博：指数定理をめぐる服部先生のトポロジーへの想い  
「私説 服部晶夫 物語」

11:15-12:00 佐藤肇：写像の Riemann-Roch など

13:30-14:15 南範彦：K理論「めがね」を通して服部先生の眼に映った代数トポロジー  
— Hattori-Stong を切り口として — 現代的観点から

14:30-15:15 吉田朋好： $S^1$ 作用、Petrie 予想、 $Spin^c$ 多様体

15:45-16:30 阿原一志： $S^1$ 作用と慣性写像の周辺

16:45-17:30 栞田幹也：トラス多様体と多重扇

世話人：森田茂之、栞田幹也、三松佳彦、古田幹雄

連絡先：古田 (furuta@ms.u-tokyo.ac.jp)

---

\*1 6月19日 ver.2. 科学研究費助成金 基盤研究 (B) 課題番号 24340011 (代表 古田幹雄)

\*2 なお、6月27日(金)、28日(土)には、服部晶夫先生を追悼する研究集会「服部先生研究報告会-トポロジーの動向と展望」を同じ場所で開催予定です。

<http://www.ms.u-tokyo.ac.jp/~furuta/Program27.28.pdf>