

2017.10.02.

## 第40回箱根セミナー(2017)のお知らせ

(Graph と 3次元多様体の研究)

第40回「箱根セミナー」を次のように開催しますのでご案内申し上げます。

代表者 山下 正勝 (東洋大\*)  
世話人 河野 正晴 (北見工大)  
同 津久井康之

期 日： 2017年10月23日(月)15時 ~ 26日(木)11時

場 所： 東洋大学箱根保養所

神奈川県足柄下郡箱根町元箱根字大芝 103、TEL: 0460-83-7030

### プログラム

23日(月)

15:00 - 16:00 研究会運営協議

16:30 - 17:30 津久井康之

「二つの dual cross graph について」

24日(火)

10:00 - 12:00 小林 一章 (東京女子大\*)

「unknotting number の実現について」

13:30 - 15:00 古宇田悠哉 (広島大理)

「The disk complex and 2-bridge knots」

15:30 - 17:00 山下 正勝 (東洋大\*)

「3次元球面の DS-diagram が内包する coil について」

25日(水)

10:00 - 12:00 石井 一平

「アワビから作る (1,1) 結び目の系列」

13:30 - 15:30 河野 正晴 (北見工大)

「DS-knot 予想について」

16:00 - 17:30 河野 正晴 (北見工大)

「 $S^1$  data からの C-既約 DS-diagram の決定」

26日(木)

10:00 - 11:00 谷口 太聖 (慶応義塾高校)

「3次元多様体の量子不変量について」

研究会運営協議の時間にはプログラムの変更についても相談します。

今回は、24,25日夜(20:00-21:30)は予備としています。

# 書画カメラ(原稿面下向きプロジェクター)1台が利用可能の予定です。#

# お問い合わせ・連絡は、津久井康之； yas@tsukui-gate.com

または 255-0004 神奈川県中郡大磯町東小磯 869-2 TEL/FAX 0463-61-3498  
(090-8564-7681)にお願いいたします。