

HAKONE SEMINAR 30  
(2014)

序

この報告集は 2014年10月20日から23日までの4日間、東洋大学箱根保養所において開催された「箱根セミナー37(Graph と3次元多様体の研究)」で講演されたものの記録である。

なおこの研究会は一部の参加者の旅費について科学研究費 基盤研究(B)「3次元多様体の幾何構造と組合せ構造」(代表者: 広島大 作間誠、課題番号22340013) から配分を受けている。記して感謝いたします。

なおこの研究会の情報(過去の記録も含めて)が [www.hakone-seminar.com](http://www.hakone-seminar.com) にありますので御利用ください。

代表者 山下 正 勝 (東洋大学\*)  
世話人 河野 正 晴 (北見工大)  
世話人 津久井 康 之

セミナー参加者  
(あいうえお順)

石井 一平 (慶応大理工)	古宇田 悠哉 (広島大理)
河野 正晴 (北見工大)	小林 一章 (東京女子大*)
谷口 太聖 (慶應高校)	津久井 康之
山下 正勝 (東洋大*)	

( [www.hakone-seminar.com](http://www.hakone-seminar.com) )