

# HAKONE SEMINAR 24 (2008)

## 序

この報告集は 2008年10月27日から30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(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。

なおこの研究会は開催の費用の一部とこの記録の発行の経費の一部について科学研究費(基盤研究(A))「トポロジーの総合的研究」(代表 柘田幹也、課題番号19204007)から配分を受けている。

代表者 山下 正勝 (東洋大工)  
世話人 河野 正晴 (北見工大)  
津久井 康之 (専修大学)

### セミナー参加者 (あいうえお順)

石井 一平 (慶応大理工)	古宇田悠也 (東工大)
河野 正晴 (北見工大)	小林 一章 (東京女子大)
渋谷 哲夫 (大阪工大)	谷口 太聖 (慶應女子高校)
津久井康之 (専修大ネットワーク情報)	山下 正勝 (東洋大工)