

# HAKONE SEMINAR 26 (2010)

## 序

この報告集は 2010年10月25日から28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))「3次元多様体論の深化」(代表 小島定吉 課題番号22244004)から配分を受けている。

また、井上俊太郎氏の論文は2010年12月25日に上智大学における研究会の講演の記録であるが本研究会のテーマに関係が深いのでここに収録する。

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)	古宇田悠也 (東北大)
河野 正晴 (北見工大)	小林 一章 (東京女子大*)
谷口 太聖 (慶應女子高校)	津久井 康之
花木 良 (奈良教育大)	山下 正勝 (東洋大理工)