

## 第3回組合せ論若手研究集会講演プログラム

2007年2月7日(水)～8日(木)

慶應義塾大学理工学部矢上キャンパス 12棟 106教室

2月7日(水)

### 一般講演

- 10:10-10:20 津垣 正男  
講演題目「Relative Length of Longest Paths and Cycles」
- 10:20-10:35 杉山 武史(慶應義塾大学大学院理工学研究科)  
講演題目「禁止部分グラフと指定点を通るサイクルの存在について」
- 10:35-10:50 大平 剛(慶應義塾大学大学院理工学研究科)  
講演題目「禁止部分グラフと hamiltoninan path の存在について」
- 11:00-11:20 木村 健司(電気通信大学電気通信学研究科)  
講演題目「Factors and vertex-deleted subgraphs」
- 11:20-11:40 岩瀬 高志(電気通信大学大学院)  
講演題目「Contraction Critically 5-Connected Graphs」
- 11:40-12:00 諸橋 玄武(電気通信大学大学院)  
講演題目「マーキングネットワークについて」

### 招待講演

- 13:20-15:30 八森 正泰(筑波大学大学院システム情報工学研究科)  
講演題目「セル複体の組合せ論とトポロジー的組合せ論入門」
- 15:50-18:00 河原林 健一(国立情報学研究所)  
講演題目「グラフマイナーのはなし」

2月8日(木)

### 一般講演

- 10:15-10:30 小関 健太(慶應義塾大学大学院理工学研究科)  
講演題目「指定した要素を通るサイクルの存在について」
- 10:30-10:50 荒川 智浩(慶應義塾大学大学院理工学研究科)  
講演題目「Light Stars in Graphs on Closed Surfaces with Nonnegative Euler Characteristics」

- 10 : 50 – 11 : 10 篠原 英裕 (大阪大学情報科学研究科)  
講演題目「proper numbered tree の集合と  
chordal graph の clique tree の集合について」
- 11 : 20 – 11 : 40 葛目 圭彦 (慶應義塾大学大学院理工学研究科)  
講演題目「グラフの star coloring について」
- 11 : 40 – 12 : 00 篠原 雅史 (九州大学数理学府)  
講演題目「isosceles set に対する Ramsey type の問題について」

### 招待講演

- 13 : 30 – 15 : 10 宮代 隆平 (東京農工大学工学部)  
講演題目「タイムテーブルリングにおける判定問題について」
- 15 : 30 – 17 : 40 篠原 聡 (明星大学情報学部)  
講演題目「組合せデザインとその応用のはなし」

※ 質疑応答の時間は休憩時間に含めます。

※ 招待講演については間に 10 分の休憩時間を含みます。