

## 離散数学とその応用研究集会プログラム

(2005年8月10日~8月12日)

茨城大学 日立キャンパス(工学部)

総合研究棟 8階 イノベーションルーム

---

8月10日(水)

---

- 12:00 ~ 受付開始
- 13:00 ~ 13:30 松原 良太 (東京理科大学)  
「Vertex disjoint cycles containing specified linear forests in a bipartite graph」
- 13:30 ~ 14:00 作花 達矢 (茨城大学)  
「グラフ構造を持つ視覚分散暗号」
- 休憩 —————
- 14:30 ~ 15:00 安藤 清 (電気通信大学)  
「A local structure theorem of 5-connected graphs and vertices of degree 5」
- 15:00 ~ 15:30 宇野 美由紀 (茨城大学)  
「平面上の2種点集合の平衡分割(その2)」
- 休憩 —————
- 特別講演
- 15:50 ~ 16:50 藤沢 潤 (慶應義塾大学)  
「重みつきグラフにおける重いサイクルの存在について  
- 重み次数条件と証明手法 - 」
- 休憩 —————
- 17:20 ~ 19:00 懇親会

---

8月11日(木)

---

9:00 ~ 9:30 榎本 彦衛 (広島大学), 太田 克弘, 小田 芳彰, 神田 一憲, 枘井 哲也 (慶應義塾大学)  
「Packing two trees into planar graphs」

9:30 ~ 10:00 加納 幹雄 (茨城大学)  
「Elementary Graphs with respect to  $(1,f)$ -odd factor」

————— 休憩 —————

10:20 ~ 10:50 津垣 正男  
「Dominating cycles in graphs with high connectivity」

————— 休憩 —————

特別講演

11:10 ~ 12:30 江川 嘉美 (東京理科大学)  
「BC 英国組合せ国際会議報告」

————— 昼食 —————

14:30 ~ 15:00 佐藤 巖 (小山高専)  
「Some L-function of a regular covering of a graph」

15:00 ~ 15:30 陳 威 (茨城大学)  
「The Tower of Hanoi with colored disks」

————— 休憩 —————

15:50 ~ 16:20 山下 登茂紀 (朝日大学)  
「Alternating spanning tree について」

16:20 ~ 16:50 未定  
「予備枠」

————— 移動 —————

18:00 ~ 20:00 懇親会

---

8月12日(金)

9:00 ~ 9:30 杉山 武史 (慶應義塾大学)  
「Existence of paths and cycles passing through specified vertices」

9:30 ~ 10:00 未定 (鈴木一弘「茨城大学」)  
(「Alternating spanning tree」)

————— 休憩 —————

10:20 ~ 10:50 松村 初 (慶應義塾大学)  
「次数に制限のついた木について」

————— 休憩 —————

特別講演

11:10 ~ 12:10 松田 晴英 (九州東海大学)  
「グラフの連結因子について」

————— 休憩 —————

14:30 ~ 17:00 自由討論