

2007年度待ち行列シンポジウムプログラム

日程:

2008年1月21日(月)～23日(水)

会場:

京都ガーデンパレス

1月21日(月)	<u>開会にあたって</u>	13:10-13:20	
	<u>Session M1</u>	13:20-14:50	一般3件
	<u>Session M2</u>	15:05-16:35	一般3件
	<u>Session M3</u>	16:50-17:50	特別1件
	<u>Session P</u>	18:00-20:00	ペーパーセッション (6件)
1月22日(火)	<u>Session T1</u>	09:00-10:15	学生3件
	<u>Session T2</u>	10:30-12:00	一般3件
	<u>Session T3</u>	13:00-14:15	学生3件
	<u>Session T4</u>	14:30-15:45	学生3件
	<u>Session T5</u>	16:00-17:00	特別1件
1月23日(水)	<u>Session W1</u>	09:00-10:30	一般3件
	<u>Session W2</u>	10:45-11:45	一般2件
	<u>閉会にあたって</u>	11:45-	

- 注1. 時刻は日によって若干前後いたしますので、ご注意ください。
- 注2. プレゼンテーション用にプロジェクタを用意致します。OHPを希望する方は申し込みフォームの連絡事項欄にお書きください。

1月21日(月)

13:10 開会にあたって

Session M1 (13:20～14:50)

座長：滝根 哲哉 (大阪大学)

13:20 Asymptotic behavior of loss rate for fluid queue with finite buffer

* 佐久間 大、宮沢 政清 (東京理科大学)

13:50 2 Qキャッシュアルゴリズムの流体解析

* 恐神 貴行、平出 涼 (日本アイ・ビー・エム (株) 東京基礎研究所)

14:20 依存する無効化を考慮したLRUアルゴリズムの流体解析

* 平出 涼、恐神 貴行 (日本アイ・ビー・エム (株) 東京基礎研究所)

休憩 (14:50~15:05)

Session M2 (15:05~16:35)

座長：米山 寛二 (兵庫県立大学)

15:05 トラヒック多重化方式DS-SWFQの性能評価

* 横谷 哲也、谷口 幸子、川手 竜介、小口 和海 (三菱電機株式会社 情報技術総合研究所)

15:35 SIPシグナリングのためのトランスポートプロトコル性能評価

* 太田 正孝 (神奈川大学経営学部)

16:05 A note on flexible alternating priority queues with exponential timer and server vacations

* 片山 勁 (富山県立大学)

休憩 (16:35~16:50)

Session M3 (16:50~17:50)

座長：町原 文明 (東京電機大学)

16:50 【特別講演1】NTT西日本の技術開発と次世代NWの展開

* 木村 文治 (NTT西日本 研究開発センタ)

休憩 (17:50~18:00)

Session P (18:00~20:00)

座長：佐久間 大 (東京理科大学)

Geom/G/1 queue with general limited service and multiple adaptive vacations

Zhanyou Ma (Yanshan University)、岳 五一 (甲南大学)、Naishuo Tian (Yanshan University)

An algebraic property of sojourn time distributions in overtaking-free open Jackson networks with single server nodes

小沢 利久 (駒澤大学)

Rise and fall of social queues

豊泉 洋 (早稲田大学)

Subexponential asymptotics of the BMAP/GI/1 queue

増山 博之 (京都大学)、Bin Liu (University of Northern Iowa)、滝根 哲哉 (大阪大学)

Limiting size index distributions for Zipf-type word frequencies

千田 敏、三好 直人 (東京工業大学)

Answers to tail decay rates in doubly QBD processes

宮沢 政清 (東京理科大学)

1月22日(火)

Session T1 (09:00~10:15)

座長：橋 拓至 (奈良先端科学技術大学院大学)

09:00 SCTPマルチストリーミングによるMPEG-4データ転送の性能解析

* 王 理、河西 憲一、小野里 好邦 (群馬大学)

09:25 P2P共有仮想空間における階層化クラスタリングを用いた通信制御方式

* 渡辺 相文、山本 潮、小野里 好邦 (群馬大学)

09:50 IMT-Advancedにおける周波数帯域幅算出法のシミュレーションによる検証

* 尾崎 圭徳、高木 英明 (筑波大学)

休憩 (10:15~10:30)

Session T2 (10:30~12:00)

座長：中出 康一 (名古屋工業大学)

10:30 異なるパケットサンプリングの差分情報を用いたフロー分布の推定

* 磯崎 裕臣、阿多 信吾、岡 育生 (大阪市立大学)

11:00 An EM algorithm for a superposition of Markovian arrival processes

* 岡村 寛之、蒲原 雄也、土肥 正 (広島大学)

11:30 ブロードバンドアクセスサービス（固定）の普及メカニズムと長期市場成長

Mechanism of diffusion of fixed-line broadband access services and long-term market growth

* 下川 信祐 (NTTサービスインテグレーション基盤研究所)、新野 美幸 (NTTアドバンステクノロジー株式会社)

昼食 (12:00~13:00)

Session T3 (13:00~14:15)

座長：岸 康人 (神奈川大学)

13:00 Performance analysis of FEC recovery for video streaming services over wired-wireless networks

* 村岡 俊、増山 博之、笠原 正治、高橋 豊 (京都大学)

13:25 複数端末間の通信衝突を考慮した無線LAN確率モデル

* 西尾 彰紘、藤本 衡 (東京電機大学)

13:50 異なる優先度を持つ端末が混在する無線LAN環境での再送待ち時間について

* 磯部 祐介、藤本 衡 (東京電機大学)

休憩 (14:15~14:30)

Session T4 (14:30~15:45)

座長：高橋 美佐 (高崎経済大学)

14:30 P2Pネットワークにおける確率的フラッディングの効果について

* 小野寺 久人、三好 直人 (東京工業大学)

14:55 通路のある空間における歩行モデル

* 行田 修久、高橋 幸雄 (東京工業大学)

15:20 バースト長を考慮した確定的なend-to-endパケット遅延上界

* 久保 奈津美、中川 健治 (長岡技術科学大学)

休憩 (15:45~16:00)

Session T5 (16:00~17:00)

座長：笠原 正治 (京都大学)

16:00 【特別講演2】 BMAP/G/1待ち行列のスペクトル法とIPトラヒックへの応用

* 西村 彰一 (東京理科大学)

1月23日 (水)

Session W1 (09:00~10:30)

座長：逆瀬川 浩孝 (早稲田大学)

09:00 多段階のサービス割り当てを行うコールセンターモデル

-呼損系のオーバーフロー過程の断続ポアソン過程による近似-

* 加藤 憲一、高橋 幸雄 (東京工業大学)

09:30 FIFOマルチプレクサにおける部分待ち行列長の陽表現

* 高田 寛之、小林 和朝 (長崎大学)

10:00 機械動作がある二段タンデム型待ち行列

* 中塚 利直 (首都大学東京)

休憩 (10:30~10:45)

Session W2 (10:45~11:45)

座長：小沢 利久 (駒澤大学)

10:45 アドホックセンサ交通情報システムのための位置情報を利用した情報転送方式

* 布目 敏郎、馬淵 剛、田坂 修二 (名古屋工業大学)

**11:15 再試行トラヒックを含むIP 電話システムを安定運用するための準静的なシステム
状態分析手法の提案**

* 会田 雅樹、高野 知佐 (首都大学東京)、村田 正幸、今瀬 真 (大阪大学)

11:45 閉会にあたって