

待ち行列シンポジウム2005 プログラム

最終更新: 2006年02月07日

- 1月11日更新: 会場の都合で、23日のペーパーセッション開始時刻が30分繰り下がり、18時開始となりました。ご確認ください。

日程:

2006年1月23日(月)～25日(水)

会場:

[IPC生産性国際交流センター](#)

1/23(月)		13:20	オープニング
	Session M1	13:30-15:00	一般3件
	Session M2	15:30-17:00	一般1件・特別1件
	Session P	18:00-20:00	ペーパーセッション (5件)
1/24(火)	Session T1	09:00-10:40	学生4件
	Session T2	11:10-12:40	一般3件
	Session T3	14:00-15:40	学生4件
	Session T4	16:10-17:40	一般1件・特別1件
1/25(水)	Session W1	09:00-10:30	一般3件
	Session W2	11:00-12:00	一般2件
		12:00	クロージング

- 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OHPとプロジェクタの両方を用意致しますが、準備の都合上どちらを使用するかを申し込みフォームの連絡事項欄にお書きください。

[1月23日\(月\)](#)

13:20 [開会にあたって](#)

[Session M1 \(13:30～15:00\)](#)

座長: 河西 憲一 (群馬大学)

13:30 Negative queue length: queues for quantum information

* 豊泉 洋 (早稲田大学)

14:00 Ad hoc ルーティングプロトコルOLSRの性能評価

*川西 俊之 (神奈川大学)

14:30 パケットペイロードの統計情報に基づく異常検出侵入検知システム

*高田 寛之 (長崎大学)、小林 和朝 (長崎大学)

休憩 (15:00~15:30)

Session M2 (15:30~17:00)

座長 : 山下 英明 (首都大学東京)

15:30 再呼習性を考慮した移動カスタマーモデルの解析

*町原 文明 (東京電機大学)

16:00 【特別講演1】 移動通信におけるトラフィックエンジニアリング上の課題と取り組み

*三浦 章、品川 準輝、井原 武、秋永 和計 (NTTドコモ)

休憩 (17:00~18:00)

Session P (18:00~20:00)

座長 : 高田寛之 (長崎大学)

Multiclass Markovian Fluid Queues

増山 博之 (京都大学)、滝根 哲哉 (大阪大学)

流体FIFO キューにおけるf-upper constrained フローの出力特性の解析

小林 和朝、高田 寛之 (長崎大学)

Delay Performance Analysis for QoS Support with Multiuser Diversity over Gilbert-Elliot Channel

Fumio Ishizaki (Korea University)、Gang Uk Hwang (KAIST)

Geometric Decay in a QBD Process with Countable Background States with Applications to Shortest Queues

Hui Li (Mount Saint Vincent University)、宮沢政清 (東京理科大学)、Yiqiang Q. Zhao (Carleton University)

Performance analysis of the state-dependent M/Ek/1 queue with balking

Dequan Yue (Yanshan University)、Wuyi Yue (Konan University)、Chunyan Li (Yanshan University)

1月24日(火)

Session T1 (09:00~10:40)

座長：笠原 正治（京都大学）

09:00 Algorithmic Computation of the Transient Queue Length Distribution in the BMAP/D/c Queue

* 大黒 健太郎、増山 博之（京都大学）、滝根 哲哉（大阪大学）、高橋 豊（京都大学）

09:25 スペクトル法による任意時のBMAP/D/ c 待ち行列の定常系内人数分布

西村 彰一、* 森 航洋（東京理科大学）

09:50 On the program of the spectral method for computing the stationary probability vector for a BMAP/G/1 queue

西村 彰一、* 彌富 直彦（東京理科大学）

10:15 マルコフ連鎖に対するIAD 法の収束性について

* 太田 匡輔、高橋 幸雄（東京工業大学）

休憩 (10:40~11:10)

[Session T2 \(11:10~12:40\)](#)

座長：馬場 裕（横浜国立大学）

11:10 Analysis of Multi-layered Scheduling Algorithms in a Multiclass Queue

* 平山 哲治（筑波大学）

11:40 (s, S) 規則のM/G/1 変形モデルの系内客数の分布

* 中塚 利直（首都大学東京）

12:10 Approximation of the Delay Distribution in Batch Arrival M/G/1 Priority Queues

* 高木 英明（筑波大学）、金 湘龍（筑波大学）

昼食 (12:40~14:00)

[Session T3 \(14:00~15:40\)](#)

座長：山田 孝子（電気通信大学）

14:00 確率順序を持つ推移確率行列の極限確率分布の確率順序

西村 彰一、* 土屋 俊雄（東京理科大学）

14:25 SIPシグナリング網の輻輳制御の提案と評価

* 原田 明史、太田 正孝、紀 一誠（神奈川大学）

14:50 クーポン収集問題の漸近解析とIPトレースバック技術への応用

* 篠塚 耕一、三好 直人（東京工業大学）、塩田 茂雄（千葉大学）

15:15 歩行者間の予測を考慮したグループ混在歩行モデルの構築

* 大野 将春、高橋 幸雄 (東京工業大学)

休憩 (15:40~16:10)

Session T4 (16:10~17:40)

座長：三好 直人 (東京工業大学)

16:10 Braess paradox in dynamic routing for the Cohen-Kelly network

* 井家 敦、亀田 壽夫、Corinne Touati (筑波大学)

16:40 【特別講演2】 独立分散最適化によるネットワークにおける性能劣化パラドックスとその大きさ

* 亀田壽夫 (筑波大学)

1月25日 (水)

Session W1 (09:00~10:30)

座長：加藤 憲一 (電気通信大学)

09:00 生産能力が変動する受注生産在庫システムの最適化

* 岩瀬 雅治 (文京学院大学)、大野 勝久 (愛知工業大学)

09:30 A Fast Algorithm for Parameter Estimation of Markov-Modulated Poisson Process with Grouped Arrival Data

* 岡村 寛之、後藤 弘樹、土肥 正 (広島大学)

10:00 グループ到着グループ退去待ち行列の解析

* 岸 康人、紀 一誠 (神奈川大学)

休憩 (10:30~11:00)

Session W2 (11:00~12:00)

座長：藤本 衡 (東京電機大学)

11:00 Asymptotic behaviors of the loss probability for a finite buffer queue with QBD structure

宮沢 政清、* 佐久間 大、山口 修平 (東京理科大学)

11:30 確率変数の裾確率の指数的減少について

* 中川 健治 (長岡技術科学大学)

12:00 閉会にあたって