

2006年度待ち行列シンポジウムプログラム

日程:

2007年1月22日(月)～24日(水)

会場:

日本大学工学部70号館1階 講義室7014(五十嵐ホール)

1月22日(月)	開会にあたって	13:10-13:20	
	Session M1	13:20-14:50	一般3件
	Session M2	15:05-16:35	一般3件
	Session M3	16:50-17:50	特別1件
	Session P	18:00-20:00	ペーパーセッション (6件)
1月23日(火)	Session T1	09:00-10:15	学生3件
	Session T2	10:30-12:00	一般3件
	Session T3	13:00-14:15	学生3件
	Session T4	14:30-15:45	学生3件
	Session T5	16:00-17:00	特別1件
1月24日(水)	Session W1	09:00-10:15	学生3件
	Session W2	10:30-12:00	一般3件
	閉会にあたって	12:00-	

- 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22日(月)

13:10 [開会にあたって](#)

[Session M1 \(13:20～14:50\)](#)

座長：小野里 好邦 (群馬大学)

13:20 Channel-aware distributed throughput-based fair queueing for wired and wireless packet communication networks

* 金 湘龍、高木 英明 (筑波大学)

13:50 SIPシグナリング網ふくそう制御のFairness評価

* 太田 正孝 (神奈川大学)

14:20 マルチホップ無線網における移動体流と情報伝達の関係に関する考察

* 中野 敬介、宮北 和之、仙石 正和 (新潟大学)、篠田 庄司 (中央大学)

休憩 (14:50~15:05)

Session M2 (15:05~16:35)

座長：奥田 隆史 (愛知県立大学)

15:05 閉BCMPネットワークに対するMCMC法

* 来嶋 秀治 (東京大学)、松井 知己 (中央大学)

15:35 機械故障を考慮したJIT生産システムの性能評価

* 岩瀬 雅治 (文京学院大学)、大野 勝久 (愛知工業大学)

16:05 販売価格による需要変動を考慮した生産-販売価格契約モデルの解析

* 中出 康一 (名古屋工業大学)

休憩 (16:35~16:50)

Session M3 (16:50~17:50)

座長：小野里 好邦 (群馬大学)

16:50 【特別講演1】 広域ユビキタスネットワークの研究開発とトラヒック理論研究者への期待

* 斎藤 洋 (NTT未来ネット研究所)

休憩 (17:50~18:00)

Session P (18:00~20:00)

座長：増山 博之 (京都大学)

Performance analysis of wireless mobile networks with a multi-threshold service schedule

馮 偉、本田 敏彦 (名古屋工業大学)

Geometric decay in level-expanding QBD models

Liming Liu (Hong Kong Polytechnic University)、宮沢 政清 (東京理科大学)、

Yiqiang Q. Zhao (Carleton University)

Modeling and performance analysis for a system of connection oriented Internet service with a release delay

金 順福 (燕山大学)、岳 五一 (甲南大学)

Explicit delay distribution in first-come first-served $M/M/m/K$ and $M/M/m/K/n$ queues and a mixed loss-delay system

高木 英明 (筑波大学)

An elementary approach to the sojourn time distribution of a Markovian queue

小沢 利久 (駒澤大学)

数量化を用いたパケット内容の類似度推定とネットワーク不正アクセス検出手法への応用

木村 啓作、藤本 衡 (東京電機大学)

1月23日 (火)

Session T1 (09:00~10:15)

座長 : 加藤 憲一 (電気通信大学)

09:00 Periodicity in geometric asymptotics of Markov chains of $M/G/1$ type

* 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 到着率がシステム内呼数に依存する即時呼と待時呼を持つ $M/M/m/K$ 待ち行列の解析

* 尾崎 圭徳、高木 英明 (筑波大学)

09:50 On a $BMAP/D/c$ queue with synchronized servers and a program for the stationary probability

西村 彰一、* 彌富 直彦 (東京理科大学)

休憩 (10:15~10:30)

Session T2 (10:30~12:00)

座長 : 馬場 裕 (横浜国立大学)

10:30 待ち行列、新聞売り子問題と株の売買

* 牧野 都治 ((元)東京理科大学)

11:00 プロバビリティー翻訳史

* 中塚 利直 (首都大学東京)

11:30 Social queue - スズメバチの作る待ち行列

* 豊泉 洋 (早稲田大学)

昼食 (12:00~13:00)

Session T3 (13:00~14:15)

座長：中川 健治 (長岡技術科学大学)

13:00 バースト長を考慮したパケットロスモデルによる TCP SACK の平均送信時間

* 宮本 裕美子, 高橋 幸雄 (東京工業大学)

13:25 SIPシグナリング網の輻輳制御と制御パラメータの評価

* 原田 明史、太田 正孝、紀 一誠 (神奈川大学)

13:50 Performance analysis of burst segmentation with upper-layer retransmission for optical burst switched networks

* Tuan Phung-Duc、増山 博之、笠原 正治、高橋 豊 (京都大学)

休憩 (14:15~14:30)

[Session T4 \(14:30~15:45\)](#)

座長：山田 孝子 (電気通信大学)

14:30 DDoS攻撃に対するIPトレースバック技術の漸近評価

* 篠塚 耕一、三好 直人 (東京工業大学)、塩田 茂雄 (千葉大学)

14:55 双方向歩行者によるアドホック・ネットワークの通信可能持続時間の特徴とその分析

* 上原 彬子 (東京工業大学)、高橋 美佐 (高崎経済大学)、高橋 幸雄 (東京工業大学)

15:20 アドホックネットワークにおける安定性を考慮した経路構築の提案

* 豊田 渉、竹中 豊文 (日本大学)

休憩 (15:45~16:00)

[Session T5 \(16:00~17:00\)](#)

座長：町原 文明 (東京電機大学)

16:00 【特別講演2】到着過程の統一モデルとその動的解析

* 住田 潮 (筑波大学)

[1月24日\(水\)](#)

[Session W1 \(09:00~10:15\)](#)

座長：米山 寛二 (兵庫県立大学)

09:00 単一の待ち行列モデルによるネットワークの性能評価

* 浦 孝宏、小林 香、片山 勁 (富山県立大学)

09:25 ネットワーク遅延データに対する統計的アプローチ

* 森本 純、藤本 衡 (東京電機大学)

09:50 キャッシュ運用益を考慮した多期間生産計画問題の共進化GAによる最適化

* 篠原 章宏、山下 英明 (首都大学東京)

休憩 (10:15~10:30)

Session W2 (10:30~12:00)

座長：逆瀬川 浩孝 (早稲田大学)

10:30 Asymptotic behaviors of a loss probability for a feedback fluid queue with a finite buffer

* 佐久間 大、宮沢 政清 (東京理科大学)、谷地 俊輔 (新日鉄ソリューションズ (株))

11:00 Loss systems with multi-thresholds on network calculus

* 高田 寛之、小林 和朝 (長崎大学)

11:30 Invariant subspace of steady-state probabilities of $C_k/C_m/1$ with matrix polynomial approaches

Hsin-Yi Liu、* Hsing Luh (National Chengchi University)

12:00 閉会にあたって