



研究部会報告

●待ち行列●

・第126回

日時：3月15日(土) 14:00~16:30

出席者：20名

場所：東京工業大学 本館1-94号室

テーマと講師：

(1)「構内 LAN トラヒックの多重化特性について」

土屋 利明 (NTT 研究所)

コンピュータ通信の ATM 網上で実現を想定した LAN 間通信におけるトラヒックの多重化特性を、パケットレベルの実測データを入力トラヒックとしたセルレベルシミュレーションにより分析した。結果として、GCRA (Generic Cell Rate Algorithm) にもとづいて平滑化されたセル流の特性は、非常に短い時間内では SCR (Sustainable Cell Rate) および MBS (Maximum Burst Size) の影響を受けるが、比較的長い期間では SCR が支配的になる等が示された。

(2)「On the Tail Distribution of a Fluid Queue with a Stationary Gaussian Input Rate Process」

小林 和朝 (NEC C&C 研究所)

入力がガウス過程(フラクタルブラウン運動を含む)で表現されるモデルに対して、待ち行列長の補分布の近似式を提案した。この近似式は、ある関係を満たす時間 t^* と、 $(0, t^*)$ 内の到着量の分散により表現される。さらに、実測データを用いたシミュレーションにより、この近似式の精度を確認するとともに、待ち行列長の補分布が t^* より長い時間での相関には影響されないという結果が示された。

●イノベーション●

・第12回

日時：4月5日(土) 14:00~17:00

出席者：11名

場所：中央区立 八丁堀区民館

テーマと講師：「般若心経とイノベーション」

上田 亀之助

『般若心経』はおおよそ2千年前に書かれた大乘仏典で、日本では今でもよく読まれており、その大意は「こだわるな」であり、「色即是空」のシステム論であります。色=空とは数式に直せば $a+b+c=0$ となりまして、イノベーション実行の心構えとして役に立ちます。

●預金口座振替をご利用の方へ(お願い)

従来、振替手数料として、学会費に206円を加算させて頂いておりましたが、ご案内のように4月から消費税が5%に引き上げられました。これに伴い、振替手数料も210円に変更となりました。何卒事情ご賢察の上、ご了承賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

(社) 日本オペレーションズ・リサーチ学会

会 合 記 録

4月3日(木)	研究普及委員会	6名
	論文誌編集委員会	9名
4月7日(月)	庶務幹事会	6名
4月10日(木)	評議員会	8名
	理事会	15名
4月28日(水)	40周年記念事業企画推進委員会	19名

会員名簿の取り扱いについてのお願い(事務局)

最近会員の方から、学会会員名簿が不動産等の勧誘に利用されている旨のお電話がありました。本名簿は、**会員限定**とされており、会員相互の連絡を目的とするものであります。その業者がどのようなルートで入手されたか不明ではありますが、お手持ちの会員名簿のお取扱いには今後とも十分にご配慮をお願いいたします。