



## 研究部会報告

### ● COM・APS (先進的スケジューリング) ●

・第 27 回

日 時：1 月 23 日(月)18:00~20:00

場 所：青山学院大学青山キャンパス総研ビル 9 階第  
16 会議室

出席者：35 名

テーマと講師：「JIT 生産システムの進化への模索」

大野勝久 (名古屋工業大学)

本講演では、生産ラインの最適制御問題から見た JIT の位置づけやプルの中での各種方式に触れた上で、これら方式の比較に関する過去の研究を紹介し、生産・物流システムに対する最適制御方策の求解アルゴリズムを説明した。

### ● 待ち行列 ●

・第 176 回

日 時：2 月 21 日(土) 14:00~16:30

出席者：24 名

場 所：東京工業大学西 8 号館(W)809 号室

テーマと講師：

(1)「ネットワーク不正アクセスパケットの抽出とその統計的性質」

藤本 衡 (東京電機大学)

ネットワークを介した不正アクセスの種類とその対応策についての概要が紹介された。次にサーバのアクセスログから不正アクセスの情報を主観的に分類する手法が説明され、分散分析により提案手法の統計的有効性について報告がなされた。

(2)「個人行動をベースにした歩行モデルと高密度シミュレーション」

岡田公孝, 高橋幸雄, 大野将春 (東京工業大学)

歩行シミュレーションのための歩行モデルに関する過去の関連研究について、アニメーションによる紹介がなされた。次にモデルの改良方針としてアイコンタクトによる優先権、速度ベクトル認識補正、およびペア歩行者の挙動について説明がなされ、それらを考慮したシミュレーションモデルの有効性について、アニメーションと歩行流の特性量に基づく評価より議論が行われた。

### 会 合 記 録

2 月 9 日(月)	表彰委員会	7 名
2 月 23 日(月)	研究普及委員会	7 名