

平成17年度研究報告会プログラム

3月16日(木)

午前(10時00分~12時30分)

あいさつ

所長 北川源四郎

【モデリング研究系】(10:00~11:40)

ランダム充填・分割の統計的側面

種村 正美

樹木の花粉と種子の散布曲線

島谷健一郎

人間行動としてのジャンケン

石黒真木夫

高速無線データ通信：方式研究の課題と戦略

(客員) 深澤 敦司

高速データ通信：モデル化とプロトタイプ試作の成果

瀧澤 由美

MCMCによる「珍しい現象」のサンプリング

伊庭 幸人

カーネルマシンによる音声処理の新展開

松井 知子

カーネル法による特徴抽出

福水 健次

シミュレーテッドアニーリングの分子による実装の検討

染谷 博司

非線形時系列解析とその応用

尾崎 統

【データ科学研究系】(11:50~12:30, 13:30~15:30)

第11次国民性調査の成果と課題

坂元 慶行

日本人自殺率のコウホート分析

中村 隆

東アジア価値観国際比較調査

吉野 諒三

一文化多様体解析(CULMAN)に基づく計量的文明論構築へ向けて一

計量社会科学十年の軌跡と今後の発展

(上智大学) 松原 望

一QMS S100万ヒットの意義一

午後(13時30分~17時10分)

上場企業統計の集計試算概要(2001年)

伊原 一

自記式調査法間の実験的比較研究

前田 忠彦

国民性調査の事後調査について

土屋 隆裕

Directional Dataをめぐって

馬場 康維

系図の確率モデル

上田 澄江

Hybrid Bayesian approach to estimation of common slope

大西 俊郎

乱数「見える化」計画

田村 義保

物理乱数の生成法

(東芝電力・社会システム社) 小野寺 徹

物理乱数発生装置の開発

(理化学研究所) 泰地真弘人

共同研究のデータベース

丸山 直昌

統計解析システムJaspによる地理情報解析

中野 純司

関数主要点の性質について

清水 信夫

【数理・推論研究系】(15:40~17:10)

格子点問題を考慮した多次元超幾何分布の情報近似

松縄 規

パターンの待ち時間問題

平野 勝臣

レヴィ過程のノンパラメトリック推測

西山 陽一

立方体の離散ランダムパッキング

伊藤 栄明

外乱に対する系応答の表現

岡崎 卓

層別最小二乗法一重み付き最小二乗法の極限一

土谷 隆

New results in tiling and packing theory (ステクロフ数学研究所) Nikolai Dolbilin

半無限計画法とその応用

伊藤 聡

不完全情報下における制御系設計に関する研究

宮里 義彦

3月17日(金)
午前(10時00分~12時30分)

【予測発見戦略研究センター】

分子系統学・最近の話題	長谷川政美
分子系統樹推定ソフトウェアの開発	足立 淳
ミトコンドリアゲノム解析に基づくカワイルカの系統進化に関する研究	曹 纓
データ同化プロジェクト	樋口 知之
グラフマイニングの統計的モデリングへの応用	(大阪大学) 鷲尾 隆
グラフィカルモデルによるアンサンブルカルマンフィルタのためのシステム設計	上野 玄太
システムズバイオロジーにおける遺伝子ネットワークの推定と	玉田 嘉紀
データ同化手法の応用	
余震活動異常の時空間パターンとストレス変化	尾形 良彦
ゲノムデータ解析のための統計的方法を目指して	江口 真透
直積型の相関構造を持つ2次元確率場の最大値の分布とその連鎖解析への応用	栗木 哲
学習理論による高次元データの判別	(九州大学) 西井 龍映
ゼロの多いデータを標準化する場合の留意点	南 美穂子
通信路推定と誤り訂正	池田 思朗
外れ値の割合が多い場合にもバイアスが小さいロバスト推定	藤澤 洋徳
プロテオームデータの解析	伏木 忠義

午後(14時00分~17時00分)

【リスク解析戦略研究センター】

結果の評価と解釈: O S C E を例に	柳本 武美
On the convolution roots in the convolution-equivalent class II	志村 隆彰
環境データ解析のためのベイズ的方法の開発とその応用	柏木 宣久
環境科学と統計科学のネットワークについて	金藤 浩司
比例式モデルに基づく新しいSN比の提案とその応用	河村 敏彦
次期地球環境観測衛星による二酸化炭素濃度推定精度の評価	(プロジェクト研究員) 友定 充洋
リスク測定によるGARCHモデルの実証的比較	川崎 能典
江戸っ子オプション: 確率過程を使った倒産の定義	(一橋大学) 三浦 良造
債権回収率モデルの現状と課題	山下 智志
ジャンプを含むボラティリティモデルの推定	佐藤 整尚
Credit Default Swaps の市場構造について	(プロジェクト研究員) 田野倉 葉子
オプション評価モデルに関する実証分析	(プロジェクト研究員) 河合 研一
ゲーム論的確率論とカルバック情報量	(プロジェクト研究員) 公文 雅之
医薬品評価におけるデータベース構築の意義	(筑波大学) 椿 広計
一医薬品・食品リスクプログラムの活動概要	