

# the third Symposium on

# INFORMATICS

2000年12月13日(水曜日) 10:30-17:00

京都大学工学部 8号館大会議室

## 招待講演]

## 「数理情報学の最前線」



Hal Varian教授

ネットワーク経済の5つの力  
(School of Information  
Management and Systems  
University of California  
at Berkeley)

経済学の基本原理を  
無視すると痛い目を  
みる。テクノロジー  
は変わるだろうが、  
経済の法則は変わら  
ない。



山本 裕教授

サンプル値制御からデジタル信号処理へ  
(京都大学情報学研究科複雑系科学専攻)

サンプル値制御はShannonのサンプリング定  
理を越えるか - アナログ特性を最適にする  
デジタルフィルタとは?



福嶋雅夫教授

最適化研究のフロンティア  
(京都大学情報学研究科数理工学専攻)

解くのが困難とされていたいくつかの重要な  
最適化問題に対し、近年次々と新しい手法が  
開発されている。

## 「情報技術 (IT) と社会」



中村行宏教授

ITとSoCの統合設計技術への期待  
(京都大学情報学研究科通信システム専攻)

ITとSoC (System on a Chip) を統一的に設計す  
る技術の開発とその技術力を持った設計者の  
育成について述べる。



林 春男教授

高度情報化社会における効果的な防災  
(京都大学情報学研究科社会情報学専攻)

最後は人間に頼らざるを得ない防災の世界を  
ITはどのように変え、そこにどのような落とし  
穴があるのか。

京都大学情報学シンポジウムは  
毎年開催されています。

京都大学情報学シンポジウム 参加申込み (参加費無料)

会場の席数に限りがありますので、お早めにお申込みください。

申込み先 FAX:075-753-4820 電子メール :symposium@i.kyoto-u.ac.jp

お名前 : \_\_\_\_\_ ご所属 : \_\_\_\_\_

ご住所 : \_\_\_\_\_ 電話番号 : \_\_\_\_\_

電子メール : \_\_\_\_\_ 懇親会 (有料) : 参加する 参加しない