



Japan (NIPPON) Association for Information Systems (NAIS)

情報システム学会日本支部

特別講演会

プログラム

○日時： 2008年12月15日（月） 10:40～12:10

○会場： 京都コンピュータ学院 京都駅前校 6階ホール

○内容： 1. 日本支部長 挨拶
京都情報大学院大学 教授 長谷川 利治

2. 講演会

“阪神高速における交通事故関連のデータウェアハウスとその利用について”

南山大学数理情報学部情報通信学科

河野 浩之 教授

講演概要

データの測定・分析に基づいた予測が難しいことは、例えば、道路利用における目的地までの到着時間予測の情報提供を考えても明らかです。予測精度を高めるためには、より多くのデータを測定し統合し蓄積することが必要です。実際、阪神高速道路では、従来の交通データに加えて、交通事故関連のデータを含む交通データウェアハウスが整備されつつあります。講演では、データウェアハウスを利用するためのデータクリーニング、データトランスフォーメーションなど、典型的なデータマイニングプロセスと、管制業務に影響を及ぼす障害継続時間の予測モデルの生成について議論します。あわせて、データ分析に用いたデータマイニングツールについても紹介します。

☆対象：NAIS 会員，一般，京都情報大学院大学学生，京都コンピュータ学院学生

☆参加費：無料

NAIS 事務局

〒606-8225 京都市左京区田中門前町7（百万遍上ル）

京都情報大学院大学内（担当：池田）

Tel: (075) 711-0161 Fax: (075) 722-2283

E-mail: nais-office@kcg.ac.jp

URL: <http://nais.kcg.jp/>