

プログラム(案)

注) このプログラムは未完成で、連名者と司会者は、まだ入っておりません。

2001年10月25日(木) * * * * * 1日目 * * * * *

特別講演 司会： ()

13:00 - 14:00 シェル空間構造と知的振動制御

新宮 清志 (日本大学)

ソフトコンピューティングと建築 司会： ()

(日本建築学会企画)

14:10 - 14:30 クラスタ分析を用いた配管支援

鳶 敏和 (ダイダン)

14:30 - 14:50 ソフトコンピューティングによる感性評価システムの研究

堤 和敏 (芝浦工業大学)

14:50 - 15:10 動呼吸器を有する構造物のニューラルネットワークによる
振動制御の検討

平塚 聖敏 (日本大学)

ソフトコンピューティングとインタフェース 司会： ()

(SOFT 関東支部 / SOFT 北信越支部企画)

15:20 - 15:40 エレベータ凸文字ボタンの評価

城戸 恵美子 (三菱電機)

15:40 - 16:00 携帯電話の形状と持ちやすさ

平田 祥子 (三菱電機)

16:00 - 16:20 能面を用いたヒューマンインタフェースに関する研究
山下 利之 (東京都立科学技術大学)

SOFT 関東支部運営委員会

16:40 - 17:20 第 5 回関東支部運営委員会
関東支部役員

2001 年 10 月 26 日(金) * * * * * 2日目 * * * * *

基調講演 司会 : ()

09:30 - 10:30 ソフトコンピューティングの今後
萩原 将文 (慶應義塾大学)

ソフトコンピューティングとアルゴリズム 司会 : ()
(SOFT 関東支部 / SOFT 北信越支部共同企画)

10:40 - 11:00 凸錘法による線形制約式を持つ非線形最適化問題の解法
Busaba Phruksaphanrat (長岡技術科学大学)

11:00 - 11:20 免疫システムに基づく言語・文字コード系識別手法
鈴木 泉 (長岡技術科学大学)

11:20 - 11:40 ウェーブレットネットワークを用いた非線形性の記述と特徴解析
佐松 崇史 (九州東海大学)

11:40 - 12:00 ファジィ積分とファジィ論理関数の関係
高萩 栄一郎 (専修大学)

昼休み

12:00 - 12:40 昼食

ソフトコンピューティングと制御 司会： ()

(日本建築学会 / SOFT 関東支部 / SOFT 北信越支部共同企画)

12:40 - 13:00 ファジィを用いた空気圧縮アクチュエータの制御と
三足歩行ロボットへの応用
入江 寿弘 (日本大学)

13:00 - 13:20 ファジィC-平均クラスタリングアルゴリズムを用いた
同定法の提案と台車型倒立振子への応用
盛口貴 正 (信州大学)

13:20 - 13:40 知的制御システム構築支援方法の開発
後藤 司 (筑波大学)

以上