横幹科学技術の学問と しての深化と社会的問 題の解決に向けた活動 の活性化を目的として、 第4回横幹連合コン ファレンスを開催しま す。知の統合と知の創 造に関する議論のさら なる高まりを期待して おります。各方面から の参加を待望します。

# 第4回横幹連合 ンファレンス

開催

2011年 11月28日(月)、29日(火)

開催 場所 石川ハイテク交流センター・ 北陸先端科学技術大学院大学

主催:横断型基幹科学技術研究団体連合(横幹連合)

【横幹連合会員学協会】(50音順)

応用統計学会、可視化情報学会、形の科学会、経営情報学会、計測自動制御学会、研究・技術計画学会、行動経済学会、国際数理科学協会、システム制御情報学会、スケジューリング学 会、精密工学会、日本MO T学会、日本応用数理学会、日本オペレーションズ・リサーチ学会、日本感性工学会、日本経営工学会、日本経営システム学会、日本計算工学会、日本行動計量 学会、日本シミュレーション&ゲーミング学会、日本シミュレーション学会、日本社会情報学会、日本情報経営学会、日本信頼性学会、日本生産管理学会、日本生物工学会、日本セキュ リティ・マネジメント学会、日本知能情報ファジィ学会、日本デザイン学会、日本統計学会、日本人間工学会、日本パーチャルリアリティ学会、日本パイオフィードバック学会、日本品 質管理学会、日本リアルオプション学会、日本リモートセンシング学会、日本ロボット学会、ヒューマンインタフェース学会、品質工学会、プロジェクトマネジメント学会

共催:横断型基幹科学技術推進協議会

協賛:国立大学法人 北陸先端科学技術大学院大学

加賀屋(プロが選ぶホテル・旅館で31年連続日本1) 会長 小田禎彦

「震災からの復興に向けた横断型科学技術」

「横幹科学技術としてのシステム工学と ナレッジマネジメントの融合」

# ● 講演セッション

- ・シナリオ経営による経営高度化
- ・経営高度化時代のポストERP/SCMに向けて
- ・大震災後に求められる経営高度化を考える
- ・国際製品戦略・事業イノベーション
- ・ビジネスのサステナビリティを実現する経営の高度化(1)(2)
- ・技術・工学・経営の知を統合するワークデザイン
- 行動経済学のフロンティア
- (震災対応、社会インフラシステム、社会システム)
- ・社会インフラシステムのモデル&シミュレーション技術
- 回復性工学
- ・人工社会が示す社会モデリングの科学
- ・人々が求める都市空間、生活空間の構築を目指して
- ベーションと数理・数学)
- ・コトづくりによるサービスイノベーション
- ・サービスイノベーションと数理・数学(1)(2)
- ・社会的な問題解決に挑戦する科学の新潮流 -複雑ネットワーク科学と社会物理学からの提言
- ・科学技術人材育成からみた初等中等教育の課題と展望
- ・IVRC(日本VR学会における人材育成)
- ・MOT教育の経験と今後の展開
- ・卒業生から見た横断型人材育成プログラム
- ・タイムアクシス・デザインの時代(1)(2)
- ・デザイン知識 ・かわいいという感性価値への多面的アプローチ

## (システム、課題解)

- ・エージェントと意思決定
- ・人と機械との連携―レーダ/自動車技術を中心として
- ・農工商連携の事例分析
- ・食の安全とジャパンブランド創造
- ・意思決定支援・ナレッジマネジメントのためのシステム検討
- 医薬品インターフェイス

## 参加費 9月1日~11月15日まで事前申し込みとして受付け

事前申込 会員 9,000円 10,000円 2,000円 3,000円 11,000円 12,000円

宿泊は、北陸先端科学技術大学院大学付近の旅館 まつさき」を推奨。宿泊者で懇親会を企画します。

特別講演を中心に11:00~13:20まで 昼食をはさみ、全体会議を開催します。

横幹連合の会員学協会の会員の方は、「会員」参加費となります。

参加費には、プログラム、すべての講演論文を収録したCD-ROM講演論文集1部を含み、機幹達合コンファレンスのすべての講演を聴講できます。 参加者には、機幹連合機関紙「機幹」2012年度発行の2冊分の構読予約を2,000円で受付けます。

なお、2011年度発行の2冊分を特価1000円にて、定期購読者以外の方に配布します。

詳細・事前申し込み 横幹連合コンファレンスホームページ

http://www.trafst.jp/conf2011/

お問い合わせ

特定非営利活動法人 横断型基幹科学技術研究団体連合(啄称・嶼幹連合、おうかんれんごう) 〒113-0033 東京都文京区本郷1-35-28-303(計測自動制御学会事務局内)

事務局 総合シンポジウム係 電話·FAX: 03-3814-4130 E-mail: conf2011@trafst.jp

http://www.trafst.jp/



横断型基幹科学技術研究団体連合