

# 産業システム情報化研究会

〔委員長〕古橋 武（三重大）  
 〔幹事〕堀 洋一（東大），宮崎泰三（日立）  
 〔幹事補佐〕中山保夫（三菱電機）

日時 12月4日（水）10:00～17:00

場所 電気学会第1・2会議室（東京都千代田区五番町6-2 HOMAT HORIZONビル8F，交通：JR総武線，営団地下鉄有楽町線・南北線，都営地下鉄新宿線，いずれも市ヶ谷駅より徒歩2分，Tel：03-3221-7313）

議題 テーマ「ナチュラルコンピューテーション」

- IIS-02-23 海馬神経回路網における時間タイミング依存性LTP・LTD  
相原 威（玉川大）
- IIS-02-24 入力領域適応型SVM  
麻生川稔（日本電気）
- IIS-02-25 進化計算の機能分担仮説と実数値交叉ファミリー  
山村雅幸（東工大）
- IIS-02-26 競合学習の複素数値化  
小林正樹，山崎晴明（山梨大）
- IIS-02-27 連合野 - 内嗅野 - 海馬モデルによるリアルタイム顔認識  
新多淳一，山崎 守，中村清実（富山県立大）
- IIS-02-28 アメーバ様生物粘菌の行動と計算  
中垣俊之（北大）
- IIS-02-29 化学的GAの提案 -- DNAコードとその翻訳方法との共進化  
鈴木秀明（ATR），澤井秀文（CRL）
- IIS-02-30 医療分野におけるカオスの応用  
五百旗頭正（複雑系応用技術研）
- IIS-02-31 脳における知能実現に関する二つの仮説の検討  
大森隆司（北大）
- IIS-02-32 人間中心型ネットワークシステムの実現  
山口 亨（都科技大）
- IIS-02-33 人間との共適応に向けたエージェントのメタレベル・インタラクション評価機構  
榎木哲夫，堀口由貴男（京都大）