

目的／ゴール (Goal)

個別の理論や技術の研究開発およびそれら個別技術の統合化によるシステムの高度知能化

Pursuit of Intelligent Systems through R&D of Individual Technologies and Integration

問題設定／戦略 (Strategy)

さまざまな分野に関する知能システムの科学的解明と工学的実現・応用に向けた議論の場、連携構築の場を提供

Scientific & Engineering Discussions and Collaborations for Intelligent Systems

注目技術領域 (Research Areas)

知能工学・人工知能・学習認知・ファジー・ニューラルネット・遺伝的アルゴリズム・人工生命・創発システム・社会情報システム

Soft-computing, Artificial Intelligence & Life, Emergent & Social Information Systems

活動計画／予定成果 (Activities)

SICE2007(香川): 部門連携ポスターセッション, 併設WSへの参加, 2つのOSおよびチュートリアル企画.

SSIでのOS企画(11月), 知能システムシンポジウムの開催(08年3月)

SICE2007 Organized Sessions: 1) New Trends in Reinforcement Learning, 2) Evolutionary and Distributed Systems Towards Real-World Applications.

Tutorial: Nano-Bio-Communication and Information Processing Systems

- 1) 部会連携 (Collaboration between Technical Groups)
- 2) 境界領域 (Boundary Research Region)
- 3) 未踏分野 (New Frontier Field)

部会長: 下原勝憲 (同志社大: kshimoha@mail.doshisha.ac.jp)

メンバー: 小野功 (東工大), 宮崎和光 (大学評価・学位授与機構), 飯間等 (京都工繊大), 木村元 (九大), 高玉圭樹 (電通大)

