

- thematical model fusing the Ising model and the artificial neural network for the maximum clique problem, *CAISR technical report*.
- [25] Lee K. C., Funabiki N., and Takefuji Y., (1992), A parallel improvement algorithm for the bipartite subgraph problem, *IEEE Trans. on Neural Networks*, 3, 1, 139-145.
- [26] Lee K. C. and Takefuji Y., (1991), A maximum neural network for the max cut problem, *Proc. of IJCNN91-Seattle*.
- [27] Funabiki N., Takefuji Y., Lee K. C., Cho Y. B., (1992), A neural network parallel algorithm for clique vertex-partition problems, to appear in *International Journal of Electronics*.
- [28] Lee K. C., Takefuji Y., (1992), A generalized maximum neural network for the module orientation problem, to appear in *International Journal of Electronics*.
- [29] Takefuji Y., (1992), Chapter 1 entitled N-queen problems in *Neural Network Parallel Computing*, Kluwer Academic Publishers.
- [30] Funabiki N., Takefuji Y., (1991), A parallel algorithm for solving the Hip games, *Neurocomputing*, 3, 97-106.
- [31] Rofkar J., Takefuji Y., (1992), A parallel algorithm for solving unfriendly beehive problems, to appear in *Neurocomputing*.
- [32] Kurokawa T., Takefuji Y., (1992), A parallel algorithm for BIBD problems, to appear in *IEEE Trans. on Circuits and Systems*.
- [33] Takefuji Y., (1992), Chapter 7 entitled Knight's tour problems in *Neural Network Parallel Computing*, Kluwer Academic Publishers.
- [34] Foo S., Takefuji Y., (1988), Stochastic neural networks for solving job-shop scheduling, *Proc. of IEEE IJCNN '88*, 275-290; and Integer-linear programming neural networks for job-shop scheduling, *Proc. of IEEE IJCNN '88*, 341-348.
- [35] Takefuji Y., (1992), *Neural Network Parallel Computing*, Kluwer Academic Publishers'

平成4年度役員・支部長名簿

| | | | |
|--------|----------------------|---------|--------------------|
| 理事会 長 | 伊理 正夫(東京大学) | ビス(株) | |
| " 副会長 | 斎藤 嘉博(武蔵野美術大学) | " " | 栗原 宏文(東燃システム研究所) |
| " " | 高井 英造(三菱石油(株)) | " " | 藤井 進(神戸大学) |
| " " | 権藤 元(近畿大学) | " " | 伏見 正則(東京大学) |
| " 庶務 | 小池 清(日本アイ・ピー・エム(株)) | 監 事 | 三平 武男(川鉄システム開発(株)) |
| " " | 田口 東(中央大学) | " " | 高橋 磐郎(日本大学) |
| " 会計 | 山田 郁夫(三菱電機(株)) | 支 部 長 | |
| " 研究普及 | 中野 文平(東京工業大学) | 北海道支部 | 関口 恭毅(北海道大学) |
| " " | 香田 正人(日本アイ・ピー・エム(株)) | 東北支部 | 中澤 博司(東北電力(株)) |
| " 編集 | 若山 邦紘(法政大学) | 中部支部 | 田中 庸平(中部電力) |
| " " | 茨木 俊秀(京都大学) | 関西支部 | 藤井 進(神戸大学) |
| " 国際 | 腰塚 武志(筑波大学) | 中国・四国支部 | 尾崎 俊治(広島大学) |
| " 無任所 | 山本 保(東北コンピュータ・サー | 九州支部 | 岩本 誠一(九州大学) |