

研究所紹介: 富士通研究所 情報社会科学研究所
- 幕張の研究部について -

上田 晴康

富士通研究所 (株) 情報社会科学研究所

情報社会科学研究所 (旧称国際情報社会科学研究所) は、基礎研究に重点をおいた研究所であり、沼津と幕張の二箇所に拠点を置いている。

本発表では、昨年12月の蒲田から幕張への移転の際に大幅に改善された幕張の第二研究部の研究環境を紹介した後、生物情報科学、ソフトウェアプロセス、ワークステーション基礎技術、並列プログラミングなど多岐に渡る研究内容について紹介する。特に、著者の所属する並列プログラミンググループで行なっている並列グラフ書き換えシステム、並列制約論理型言語、自己記述的並列仕様記述言語、並列系アニメーションシステムなど並列計算機におけるプログラミングをサポートする研究について詳しく紹介する。

Introduction to ISIS of FUJITSU and its Resaerch at Makuhari

Haruyasu Ueda

Institute for Social Information Science(ISIS),
FUJITSU LABORATORIES LIMITED

Institute of Social Information Science (ISIS), previsouly called IIAS, is a research institute of Fujitsu for fundamental studies. It consists of two divisions, Division One at Numazu and Division Two at Makuhari.

In this talk, I will introduce the research environment of Division Two at Makuhari, and discuss its research activities in the areas including biological information science, user oriented software processing, fundamental technique for workstations and parallel programming. In particular, I will present in details the research objectives and current activities of the parallel programming group, of which I am a member.