

京都大学ICTイノベーション2013 学内パネル展示 出展概要

タイトル

計算機、組織構築装置、及び計算機の制御方法

Computer, computer system construction apparatus, and the same control method

概要

計算機の構成要素をネットワーク上に自立して自己紹介し、これらを結合して計算機を構成することにより機能モジュールをより有効に利用する。

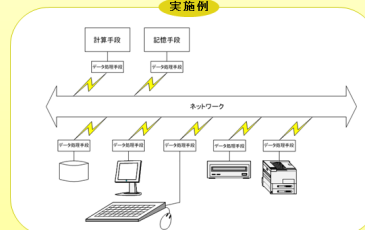
計算機をネットワーク上に構成する技術

社会情報学専攻 田中研 荻野 博幸

1. 計算機、組織構築方法、及び計算機の制御方法
特許：第4982740号

・自立して自己紹介できる機能モジュールにより計算機を共通の単位で構築する。

実施例

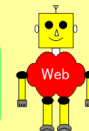


技術展開

携帯端末
制御システム
コンピュータ
大規模計算

特徴

・ネットワーク上の計算機資源を有効に利用
・アプリケーションに応じた構成が可能
・インターフェースがIPプロトコルに統一
・手元最少物理構成インタフェースのみ



URL

産業界への展開例・適用分野

- ① 携帯端末
- ② 制御システム
- ③ コンピュータ
- ④ 大規模計算

研究者

	氏名	専攻	研究室	役職・学年
展示担当者	荻野 博幸	社会情報学	田中研究室	助教