

省電力計算機アーキテクチャと OS の資源管理

並木 美太郎(東京農工大学)

計算機システムの省電力化を目指した細粒度パワーゲーティング、ノーマリーオフなどの省電力計算機アーキテクチャを活用するための OS の資源管理について概観し、筆者が研究している OS の省電力スケジューラなどを紹介する。