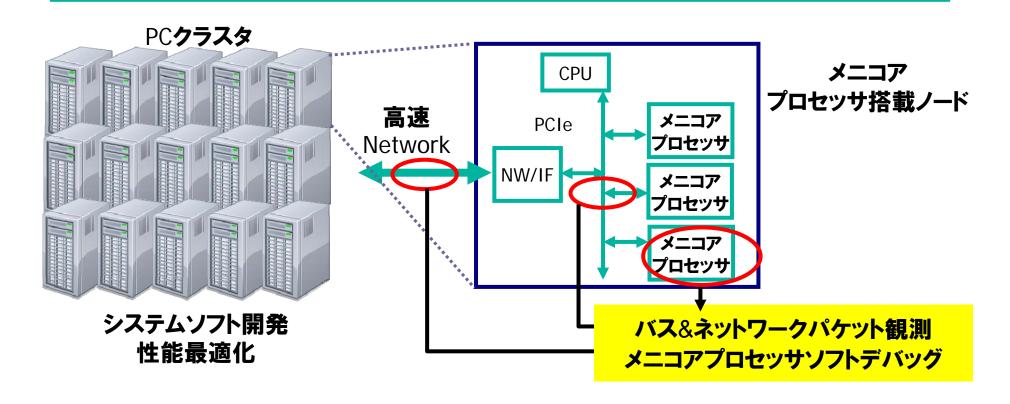


PCクラスタ向け メニコア エミュレーションシステム

NEC(グリーンプラットフォーム研究所)



デモ内容(東京大学 石川研究室との共同研究成果)

- メニコアプロセッサ(MP)を登載し、Infinibandで接続したPC2台
 - 現状MPは各PCに2個、OPENRISC互換
- バス、ネットワークを介したCPU,MPからなるメニコアPCクラスタのシステムソフト を開発を支援
 - ネットワーク、バスの観測、CPUとMPのデバッグ環境を構築
 - Infinibandを介したMPの相互のデータソートをデモ

