

X01a 九州東海大でのP C cluster 計画

白鳥裕（九州東海大工） 瀧口崇（九州東海大応用情報） 松本欣也（九州東海大応用情報）

近年、市販の個人レベルで使用されているコンピュータの性能の向上は軽んじることができないレベルに達してきている。その一方で、コンピュータの日進月歩の進歩により、一年前のコンピュータは大変時代遅れの感を持たせているのもまた事実である。我々はこのような学内で古くなってしまったパソコンを利用して並列計算機として運用していく道を模索している。今回は数年前のスペックのIBM/AT互換機複数台をLinuxを利用してDiskless Cluster化する実験的な試みを開始したので、その内容と九州東海大でのこの並列計算機を使っての将来計画について述べていきたい。