



高専連携クラウドプロジェクト

平成22年からの3カ年の活動計画

平成22年6月10日 岐阜工業高等専門学校 柴田良一

平成22年度の活動計画

第1期：Windows HPC Server の構築を開始し、**約20校の展開**を目指す。

08月：Windows HPC 研修会（岐阜高専）により教職員20名（校）に対して構築技術を展開

ここでの技術を各高専での教育研究に展開できるよう、フォローアップも対応

⇒全国高専中で20校においてWindows HPC システムが稼動する状況を実現

11月：高専連携クラウド勉強会（岐阜高専：予定）により各高専での活用技術の共有

ここでの技術を資料集として集約し、情報共有ウェブサイトを構築

⇒主に並列プログラミングに関して、情報収集しEラーニング教材を作成

02月：高専連携クラウド発表会（岐阜高専：予定）により各高専での活用実績の報告

ここでの成果をオンラインデータベースとして、広く公開する計画

⇒専情委でのWGの活動の一環として、位置づける方向で調整中

平成23年度の活動計画

第2期：Windows HPC Server の研究的活用を開始し、**約35校の展開**を目指す。

05月：高専連携クラウド検討会（岐阜高専：予定）により平成23年度の活動方針を検討

平成22年度の勉強会において運営委員を選出し、全国的な組織化を進める

08月：Windows HPC 研修会（岐阜高専：予定）により教職員15名（校）に対して構築技術を展開

ここでの技術を各高専での教育研究に展開できるよう、フォローアップも対応

⇒全国高専中で35校においてWindows HPC システムが稼動する状況を実現

11月：高専連携クラウド勉強会（岐阜高専：予定）により各高専での活用技術の共有

研究室における活動における活用事例を集約し、情報共有を進める

02月：高専連携クラウド発表会（岐阜高専：予定）により各高専での活用実績の報告

各高専での先端的な研究における高専連携クラウドの活用を推進する

平成24年度の活動計画

第3期：Windows HPC Server の教育的活用を開始し、**約50校の展開**を目指す。

05月：高専連携クラウド検討会（岐阜高専：予定）により平成24年度の活動方針を検討

全国高専へ展開する完成形態を目指して、活動方針を検討する

08月：Windows HPC 研修会（岐阜高専：予定）により教職員15名（校）に対して構築技術を展開

ここでの技術を各高専での教育研究に展開できるよう、フォローアップも対応

⇒全国高専中で50校においてWindows HPC システムが稼動する状況を実現

11月：高専連携クラウド勉強会（岐阜高専：予定）により各高専での活用技術の共有

授業における教育活動での活用事例を集約し、情報共有を進める

02月：高専連携クラウド発表会（岐阜高専：予定）により各高専での活用実績の報告

各高専での先端的な教育における高専連携クラウドの活用を推進する