

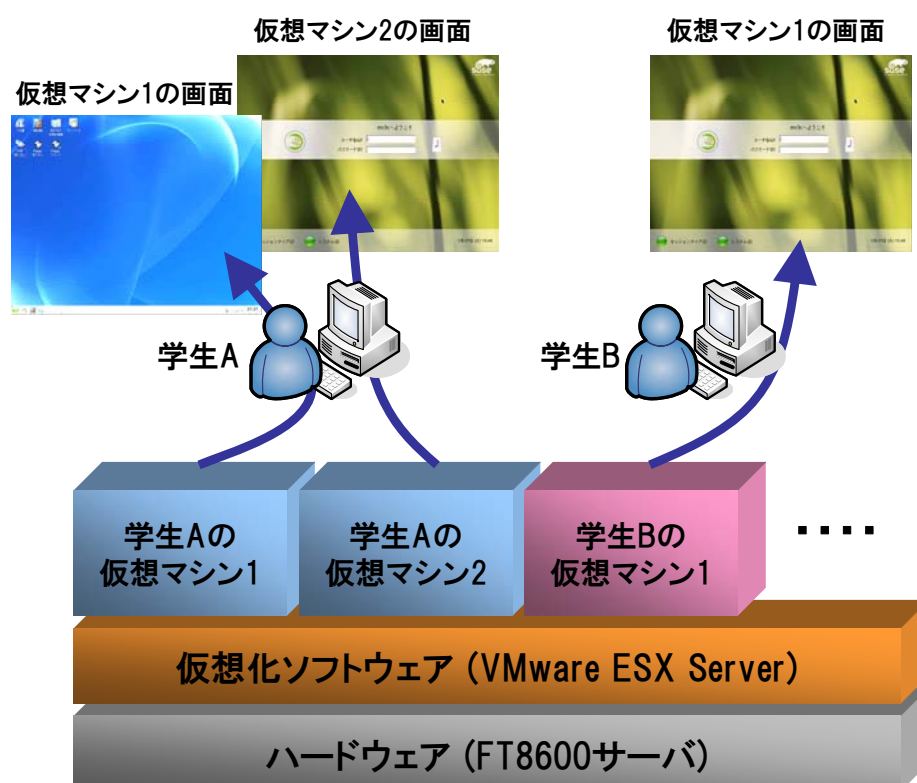
仮想計算機技術を利用した千葉工業大学納め “次世代型高度 IT 教育システム”

Advanced Learning System with Virtual Machine Technology for Chiba Institute of Technology

千葉工業大学のコンピュータ演習環境に、近年高い注目を集めている仮想化技術を活用した柔軟性・応用性の高い次世代型高度 IT 教育システムを構築し納入した。

このシステムでは、仮想化ソフトウェアとしてVMware^(注) ESX Serverを導入し、物理マシン・物理ネットワークに依存しない柔軟な仮想環境での演習を実現している。

演習環境の仮想化により、管理者権限の必要なシステム管理演習や、複数台の仮想マシンを使用した分散システム演習等の情報系専門学科にふさわしい高度な教育を可能としている。また、仮想マシンは、すべてサーバ側で動作するため、学生は任意のクライアントから複数の仮想マシンを利用できるとともに、管理の一元化を実現している。



仮想マシンを使用した演習イメージ

<取り扱い:三菱電機インフォメーションテクノロジー(株) TEL:03-6414-8306>

(注)“VMware”は、VMware,Inc.の米国および各国での商標または登録商標である。