

弘前大学総合情報処理センター広報

HIROIN

No.28



2011. 3

**Hirosaki University
Computer and Communications Systems Center**

表紙の説明

佐藤 友暁（総合情報処理センター）

tsato@cc.hirosaki-u.ac.jp

表紙の写真は、弘前大学の学内ネットワーク HIROIN の基幹スイッチである Cisco Catalyst 6506E です。基幹スイッチは 2 台で構成され、VSS (Virtual Switching System) と呼ばれる冗長化技術によって接続されており、仮想的に 1 台のスイッチとして動作することが可能です。基幹スイッチは弘前大学の各校舎に設置されている部局スイッチと最大 10Gbps で接続されており、2 台の基幹スイッチにより部局スイッチと最大 20Gbps で通信を行うことが可能です。基幹スイッチの電源ユニットには 3000W 電源が 2 個冗長構成で搭載されております。

(写真：総合情報処理センター 佐藤友暁氏 提供)