

## 特集 —— キャンパス情報ネットワーク ——

マルチメディアが話題となる今日、本学の情報ネットワーク基幹整備がこのたび実施された。光ネットワークによって文京町地区と本町地区が統合され、情報伝達能力は200Mbpsへと増強しました。画像データを含む様々なデータが大量に送受されることをにらんで、効率よいトラフィックの確保も図られた。さらに注目されるのは、従来バラバラであった部局内のネットワークが今回の整備によって、イーサネットに統一され、全学に張り巡らされた事である。まさにそのものずばりキャンパス情報ネットワークの運用が可能になりました。

キャンパス情報ネットワーク「HIROIN」の概要、運用ならびに利用について、今回の基幹整備にあたったネットワーク整備専門委員会と拡大ネットワーク委員会に紹介記事を書いていただきました。いただいた記事は10編にのほりましたので、まとめて特集に組みました。

1. キャンパス情報ネットワークの基本構想 総合情報処理センター長 吉岡 良雄
2. 「キャンパス情報ネットワークの管理運用方式」について  
ーネットワーク整備専門委員会からの提案 理学部情報科学科 清水 俊夫
3. 新しい弘前大学キャンパス情報ネットワーク 総合情報処理センター 吉岡 良雄  
水田 智史
4. はじめてHIROINに接続する方へ  
教育学部教育実践研究指導センター 小山 智史
5. X端末について 理学部情報科学科 八重樫裕幸
6. Network de Windows de PC98 理学部情報科学科 友田 志郎
7. PC-AT互換機をネットワークにつなげよう 理学部情報科学科 石田 努
8. kermitについて 理学部情報科学科 八重樫裕幸
9. 漢字コードについて 理学部情報科学科 八重樫裕幸
10. ネットワーク関連用語集 理学部情報科学科 小西 榮一

記事中、用語注)†は項目10に説明がありますので参照願います。また記事について、質問や要望は執筆者宛にe-mailでお願いします。  
(教育広報専門委員会)