

研究タイトル：

情報ネットワーク教育のサポート



氏名： 鳴海 敏治 / NARUMI Toshiharu E-mail: narumi@hakodate-ct.ac.jp

職名： 技術専門職員 学位：

所属学会・協会：

キーワード： 情報ネットワーク ルータ スイッチ サーバ

技術相談

提供可能技術：

- ・情報ネットワーク教育
- ・サーバ構築

研究内容：

本校では情報ネットワーク教育において「シスコネットワークングアカデミープログラム」を導入しています。このプログラムはシスコシステムズ社が高等教育機関に提供している教育プログラムであり、このカリキュラム内の実習部分を担当し実験をサポートしています。

情報ネットワーク教育、ネットワーク構築に関する技術を提供することが可能です。



ネットワーク実習機材

```

COM3:9600baud - Tera Term VT
ファイル(E) 編集(E) 設定(S) コントロール(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)
Router>
Router>
Router>en
Router>enable
Router#conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL
/Z.
Router(config)#int f0/0
Router(config-if)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0
Router(config-if)#no shutdown
Router(config-if)#exit
Router(config)#router rip
Router(config-router)#network 192.168.10.0
Router(config-router)#network 192.168.12.0
    
```

機器（ルータ）の設定画面



実習の様子

提供可能な設備・機器：

名称・型番(メーカー)

名称・型番(メーカー)	