



麻生情報ビジネス専門学校

北原 聡

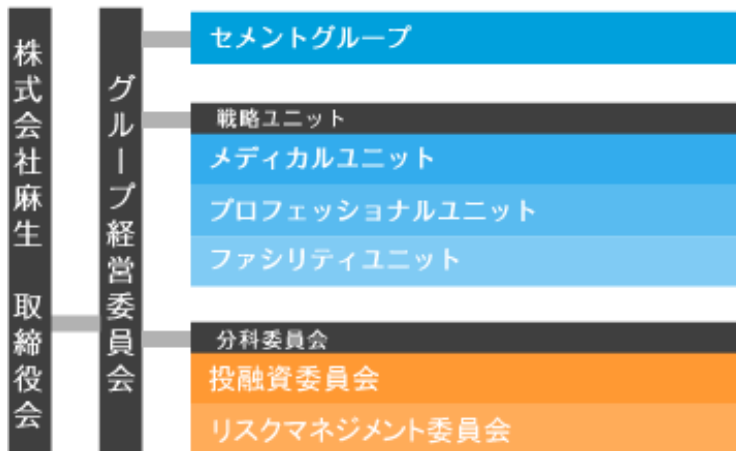
# 学校の概要



# ASO GROUP

WE DELIVER THE BEST

## グループ経営体制



## 学校法人 麻生塾

ングサービス

教育・人材

EDUCATION & HUMAN RESOURCE

❖ 麻生教育サービス(株)

❖ 麻生レコードマネジメント(株)

❖ (株)システムプラネット

❖ (株)アソウ・ヒューマニーセンター

❖ (株)アソウ・アルファ

❖ (株)ユニバースクリエイト

❖ (株)ヒューマンエナジー研究所

❖ (株)アソウ・システムソリューション

❖ (株)福利厚生倶楽部九州

※協力提携法人・機関を含む

## ○ 麻生専門学校グループ

### 福岡



### 北九州



### 飯塚



### 情報工学科 / 4年制・男女

IT分野の最前線で活躍するための充実の4年間！

- Point1** 実学主義に徹した4年間で、大学を超える知識と技術を身につける。
- Point2** 最多の受験チャンスを生かし、高度な国家試験に確実に合格できる！
- Point3** 国内トップレベルのITスペシャリストを目指せる幅広いカリキュラム。



[▶ 詳細ページ](#)

### 情報システム専攻科 / 3年制・男女

深く学ぶ3年間で、ワンランク上の技術者を目指す！

- Point1** 就職試験に有利な高度な国家資格が取得できる。
- Point2** システムの設計から開発を実践でき、即戦力が身につく！
- Point3** Webアプリやセキュリティ、スマートフォンアプリまで学び、高度なITエンジニアになる。



[▶ 詳細ページ](#)

### 情報システム科 / 2年制・男女

2年間で即戦力としてIT業界に就職できる！

- Point1** エンジニアに必要な技術修得を2年間に凝縮。いち早くIT業界で活躍できる！
- Point2** 最短5ヶ月で、国家資格を取得可能。さらに、合格するまでサポートを継続。
- Point3** 初心者でも基礎からじっくり学べ、学習経験や習熟度によってコースや科目の選択が可能。



[▶ 詳細ページ](#)

### コンピュータネットワーク科 / 3年制・男女

世界基準のネットワークエンジニアを育成！

- Point1** 世界最大のネットワーク関連企業、シスコシステムズ社と強力的連携！
- Point2** 九州で唯一、国内トップレベルのネットワーク実習機器を導入！
- Point3** ネットワーク関連の高資格取得は、毎年国内でも指折りの実績！



[▶ 詳細ページ](#)

### 組込みシステム科 / 3年制・男女

携帯電話から自動車・人工衛星まで、組込みで世界を制す！

- Point1** 現代社会において成長著しい「組込みシステム」を、九州で唯一本格的に学べる。
- Point2** 日本で必要とされる技術者が不足している分野なので、就職活動で有利！
- Point3** (株)日立アドバンスデジタルとの提携により、実践的なスキルが身につく。



[▶ 詳細ページ](#)

### IT専攻科 / 1.5年制・男女

短期集中で学び、IT業界へ確実に導く！

- Point1** IT業界への就職に直結するスキルや資格を1年半で効率よく身につける。
- Point2** 8年連続就職内定率100%を達成！確実にIT業界へ就職できる！
- Point3** コンピュータ初心者&経験者、それぞれに合わせたカリキュラムを実施。



[▶ 詳細ページ](#)

# 麻生塾の特色

# 特徴

1. 人間教育
2. クラス担任制度
3. 就職支援

# 1.人間教育



# Global Citizen

グローバルシティズンとは、世界が**自立**しながらも互いに**協力**し合うことで成り立っていることを認識し、恵まれた人生を過ごしていることに**感謝**し、地域・国家の発展に**貢献**する人

# 感謝 と 志

感謝心と思いやり(1年目)

人の役に立ちたい(貢献したい)という志(2年目)

学生が主体的に考える授業

# 人間教育

## ➤ あいさつ

- 学内の全教職員、学生、来校者
- 校門でのあいさつ運動、清掃活動

## ➤ マナー研修

- 新入生オリエンテーション
- 始業、終業式
- 入社前研修

## 2. クラス担任制度

2年

## 時間割

時	月	火	水	木	金
HR	高倉	高倉	高倉	高倉	高倉
1	CCNA4 高倉	CCNA4 高倉	CCNA4 高倉	CCNA4 高倉	CCNA4 高倉
2	Linuxスクリプティング 泉	VeriSign電子認証 高倉	一般教養Ⅱ 畠添	VeriSign電子認証 高倉	情報セキュリティ概論Ⅱ 高倉
3	就職実務Ⅰ 高倉	プレゼンテーション 徳島	VeriSign電子認証 高倉	情報セキュリティ概論Ⅱ 高倉	Linuxスクリプティング 泉
4	HR・掃除 高倉	一般教養Ⅱ 畠添 143	HR・掃除 高倉	就職実務Ⅰ 高倉 143	HR・掃除 高倉
		HR・掃除 高倉		HR・掃除 高倉	

# クラス担任の業務

- 入学から卒業まで
- 生活指導
  - 身だしなみ
  - 出欠管理
  - 学籍
- 補習授業
- 保護者
  - 2者面談、3者面談
  - 保護者会
- 就職指導

# 3.就職支援

# 就職支援

就職率

98.5%

進路決定者数

407名

就職希望者数

413名

有効求人倍率

19.2倍

総求人件数

1,585社

有効求人倍率

413人に対して7,925人分

(平成23年度 麻生情報ビジネス専門学校 福岡校実績)

学生  
1人あたり

19人分

の求人が  
あったこと  
になります。



# 就職支援

- 専門の部署（キャリアサポートセンター）
  - 足で稼ぐ、求人獲得
  - 学内説明会、学内採用試験
  - 学生相談
- 担任による就職対策授業
  - 自己分析、業界・職種理解、企業研究
  - 適正試験、筆記試験対策
  - 履歴書作成
  - 面接指導
  - 受験企業への当て込み

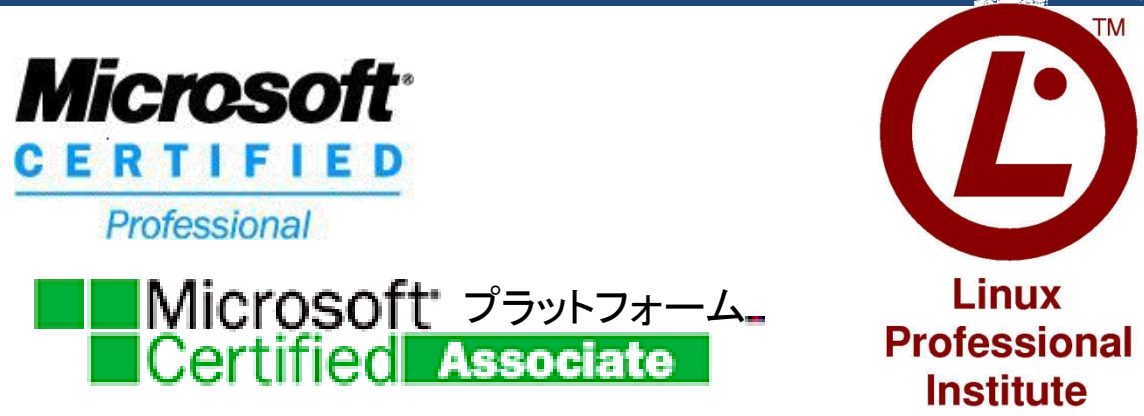
コンピュータネットワーク科 3年制

# ネットワーク教育の取り組み

セキュリティ



サーバ



ネットワーク



# セキュリティ

? %



70%



60%



70%



# サーバ



OR



# ネットワーク



CCNP 昨年7名



CCNA

80%取得



CCENT

100%取得



# 授業時間

➤ CCNA、CCNP

計720H

➤ Linux、Windowsサーバ

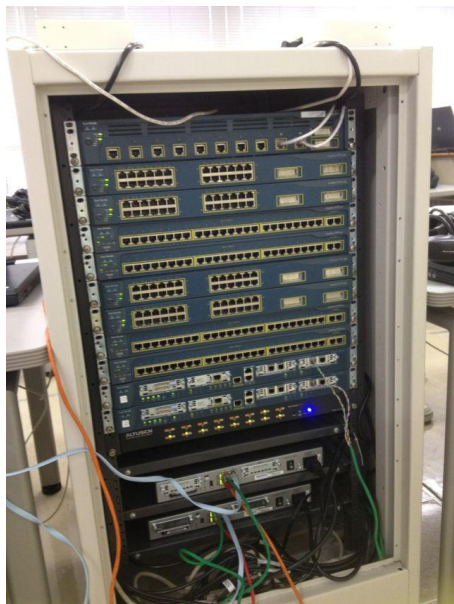
計520H

コンピュータネットワーク科2年ベーシック		時間割				
時	月	火	水	木	金	
HR	143	143	143	143	143	
1	CCNA3 高倉 143	CCNA3 高倉 121P	CCNA3 高倉 143	CCNA3 高倉 143	CCNA3 高倉 121L	
2	Linux応用 泉 121P	MCP 2008 高倉 121P	MCP 2008 高倉 143	MCP 2008 高倉 143	情報セキュリティ概論Ⅱ 高倉 143	
3	MCP 2008 高倉 143	プレゼンテーション 徳島 143	Linux応用 泉 143	情報セキュリティ概論Ⅱ 高倉 143	Linux応用 泉 121P	
4		一般教養Ⅱ 島添 143		就職実務Ⅰ 高倉 143		
HR						

# ネットワーク実習機器

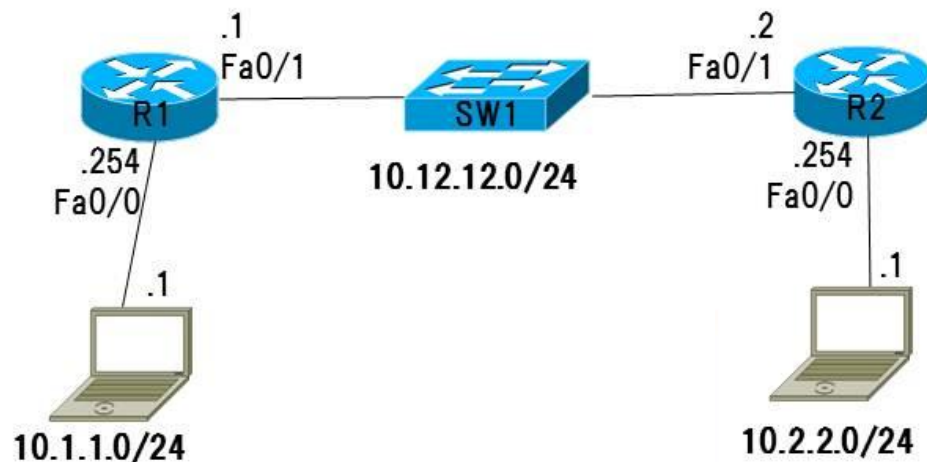
## ➤ ネットワーク実習機器

- ルータ 約80台
- スイッチ 約50台





## ルータの基本設定



## 2.隣接デバイスの確認 (Telnet、SSH)

1.ルータとスイッチに基本設定を行います

2.ルータのインターフェースとスイッチの

管理インターフェースにIPアドレスを設定します

3.Telnetを使用して他のデバイスに ログインします

R1からSW1→R2 の順にログインします

Telnetを中断、切断したり、サーバ側から強制切断  
したりします

4.SSHを使用して他のデバイスにログインします

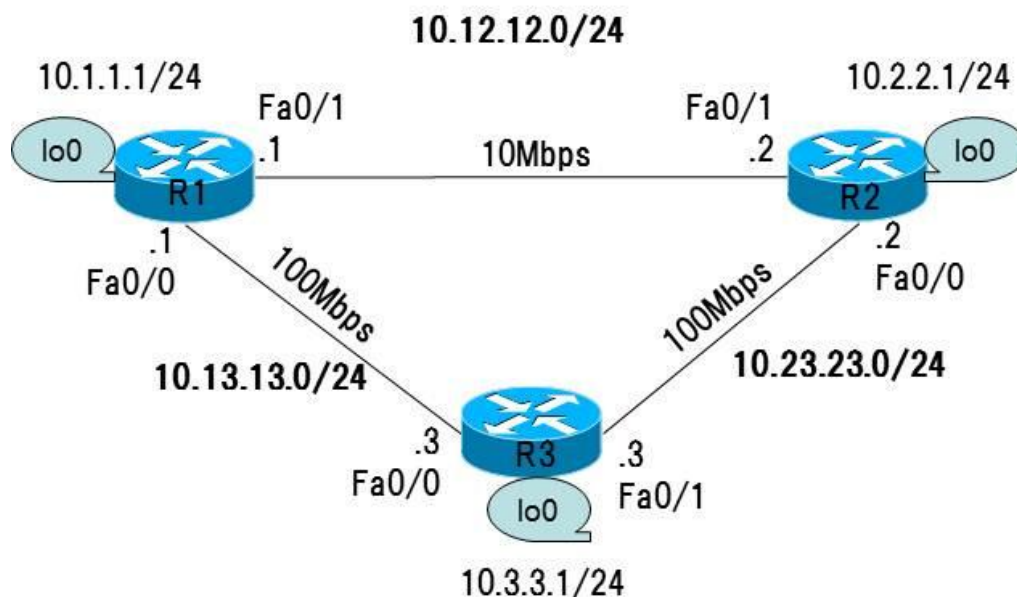
・ドメイン名の設定

・RSAキーの作成

・ローカルユーザの作成、ログイン方法の変更

## OSPF

### 2.メトリックとコンバージェンス



1.シングルエリアOSPFの基本設定を行います

・R1-R2間は10Mに速度を変更してください

```
(config-if)# speed 10
```

2.経路の確認

・R1のLoopbackからR2のLoopbackへtraceを行い、R3を経由していることを確認します

```
# traceroute 10.2.2.1 source 10.1.1.1
```

3.各種テーブルの確認

・ネイバーテーブル

・LSDB

・ルーティングテーブル(特にメトリック値)

4.その他の確認

・OSPF設定の確認

・インターフェースの設定確認(特にコスト値)

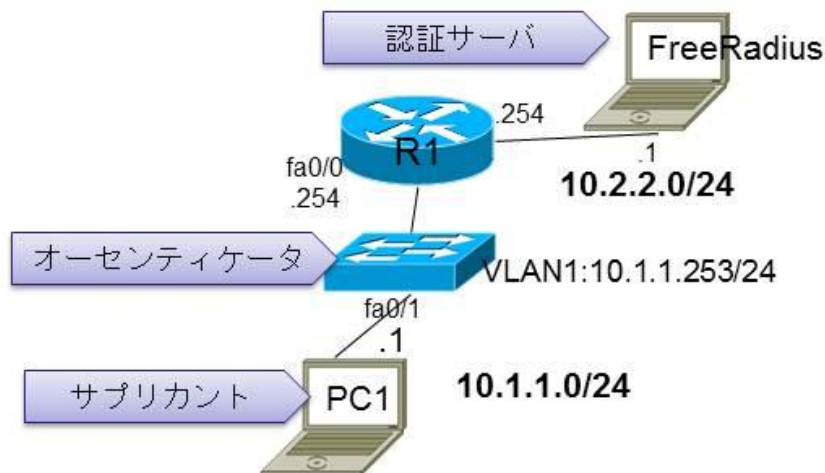
5.R1のLo0からR2のLo0へ連続してpingを行い

ながら、R3のFa0/0をDownさせる

再び、pingが届くまでの時間を計測する

また、Fa0/0を再度Upさせて時間を計る

## IEEE802.x認証(Windows7対応)



1. FreeRadiusをインストールし、設定する(次ページ参照)
2. AutoConfigサービスが動作している事をPC1で確認する
3. PC1のローカルエリア接続のプロパティの認証タグで802.1x認証を有効にする(PEAP)
4. AAAを有効にする
5. ローカルユーザ(cisco/cisco)を登録し、デフォルトの認証方法をローカルにする
6. Radiusサーバとキーを登録する
7. Dot1x認証をRadiusサーバで行うようにAAAを設定する
8. スイッチ全体でDot1x認証を有効にする
9. Fa0/1をVLAN1のアクセスポートにする
10. fa0/1でDot1x認証を有効にする (デフォルトはforce-authorized)
11. Dot1xの設定を確認する (# show dot1x)
12. PC1をfa0/1に接続し、認証を行う
13. 認証状態を確認する (show dot1x all)



**Design your future** 想像してごらん 自分の未来を