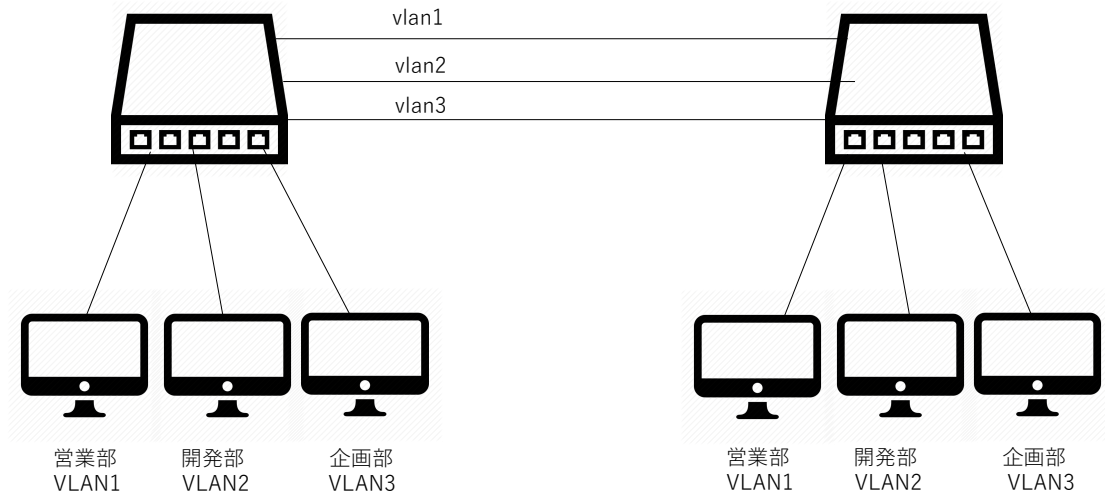


実習 2 2つのスイッチ間にて VLAN 接続



ENABLE モードにて

vlan database ↗

vlan 2 name kaihatu ↗

vlan database ↗

vlan 3 name kikaku ↗

configure terminal 入力して、コンフィグレーションモードにて

interface fastethernet 7 ↗

switchport access vlan 2 ↗

exit ↗

interface fasterhernet 3 ↗

switchport access vlan 2 ↗

exit ↗

interface fastethernet 8 ↗

switchport access vlan 3 ↗

exit ↗

interface fastethernet 4 ↗

switchport access vlan 3

exit

ポートの割り当て

| | SWITCH1 | SWITCH2 |
|----------|---------|---------|
| 営業部PC | 2 | 2 |
| 営業部割当ポート | 6 | 6 |
| 開発部PC | 3 | 3 |
| 開発部割当ポート | 7 | 7 |
| 企画部PC | 4 | 4 |
| 企画部割当ポート | 8 | 8 |

ENABLE モードにて、show vlan-switch で確認してみると

```
Router#show vlan-switch
```

| VLAN | Name | Status | Ports |
|------|--------------------|-----------|--------------------|
| 1 | default | active | Fa2, Fa5, Fa6, Fa9 |
| 2 | kaihatsu | active | Fa3, Fa7 |
| 3 | kikaku | active | Fa4, Fa8 |
| 1002 | fddi-default | act/unsup | |
| 1003 | token-ring-default | act/unsup | |
| 1004 | fddinet-default | act/unsup | |
| 1005 | trnet-default | act/unsup | |

正しく割り当てたかどうかを確認できる。