

問1 指定された仕様のとおりに，テキストに従ってメールサーバおよびWebメールサーバを構築しなさい．次のような手順で行うことになるはずである．

1. DNSへのMXレコードの登録
2. Postfixの設定
3. Dovecotの設定

メールサーバを構築したのち，次の設定ファイルを開き，設定した内容が正しく設定ファイルに保存されているかを確認して，レポートに書きなさい．レポートには，設定ファイルの設定に関連した部分を抜き出して記述し，その設定内容について説明すること．

```
/var/named/ディレクトリのゾーンファイル  
/etc/postfix/main.cf  
/etc/dovecot.conf
```

問2 問1で構築したメールサーバが正しく動作しているか検証しなさい．メールサーバが正しく動作しているかを端末からtelnetコマンドを使う方法と、~~Thunderbirdを使う方法~~により，正しく動作しているかどうかを説明すること．正しく表示できた状態の画面をキャプチャして示すといいでしょう．

※Thunderbirdを使う方法によるメールサーバの動作確認は，設定画面が大きすぎてフルHDの画面でも全体を表示できないため，実施は任意とします．(2023.10.11)

[発展的な学習]

問3 (余裕のある学生のみ)

LAN内のクライアントから，構築したメールサーバが正しく動作しているかを検証しなさい．検証の内容は問2と同様である．LAN内のクライアントについては，演習3(NSS-3)を参照すること．