

科目名：サーバ構築演習

対象クラス(コース)：医療ビジネス学科2年 医療情報管理専攻

単位数：2単位

担当者名：遠藤暁生

授業形態：講義・演習

教材：筆記用具・PC

教員の実務経験：ソフトハウス勤務時にUNIXを使用

授業内容（実務経験を活かした指導内容）：

1年次に身に着けたLinuxの技術を利用してApache2によるWebサーバ、Sambaによるファイルサーバの構築を行う。オープンソースを用いた場合と、Windowsを利用した2通りのOSでサーバ構築を行う。

評価方法／基準：

出席状況80%、課題進捗度15%、学習態度5%で100ptsを満点とし、これに課題達成度係数を掛け、補習参加係数を足して次の通りに評価する。80以上A、70以上B、60以上C、60未満をD（不可）とする。

その他、注意事項：

平日放課後、土曜日、長期休暇中などに随時自主登校による補講を行う。

関連する主な検定試験：なし

キーワード：なし

<授業計画>

第1週	Linuxサーバ構築 (Apache2)
第2週	Linuxサーバ構築 (Apache2)
第3週	Linuxサーバ構築 (Apache2) CGI
第4週	Linuxサーバ構築 (Apache2) CGI
第5週	Linuxサーバ構築 (Samba)
第6週	Linuxサーバ構築 (Samba)
第7週	Linuxサーバ構築 (Samba) Windows共有
第8週	Linuxサーバ構築 (Samba) Windows共有
第9週	Windowsサーバ構築 (Apache2)
第10週	Windowsサーバ構築 (Apache2)
第11週	Windowsサーバ構築 (Apache2) CGI
第12週	Windowsサーバ構築 (Apache2) CGI
第13週	Windowsサーバ構築 (Samba) Windows共有
第14週	Windowsサーバ構築 (Samba) Windows共有
第15週	スキルシートのチェックとまとめ