

れいわ 3 ねん ど 令和 3 年度シラバス				担当教員		実務経験	
				三輪 基敦		○	
たいしょうがつか 対 象 学 科				花島 恒登		○	
かもくめい 科目名				ネットワーク・サーバ構築 ^{こうちく} a			
ねんじ 年次		ねん 2 年		かいこうき 開講期		だい 1 き 第 1 期	
				くぶん 区分		ちえつくひつしゅうしかくせんたくしかくひつせん <input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選択 <input type="checkbox"/> 必選	
						じゅぎょうじすう 授 業 時 数	
						72じかん 72時間	
じゅぎょう 授 業		【最終期授 業の到達目 標】					
とうたつむくひょう 到達目 標		ネットワークに関する知識 ^{かんするちしき} を身につける。さらに、自 ^{みづか} らでネットワーク・DNSサーバ ^{こうちく} を構築できるようになる。					
		【当期授 業の到達目 標】					
		ネットワーク・サーバ構築 ^{こうちく} のためにLinuxを利用する。Linuxのインストールをはじめ、利用方法や特徴 ^{りようほうほう} を学び、DNSサーバ ^{とうちく} を構築できる技術 ^{ぎじゆつ} を身につける。					
じゅぎょうがいよう 授 業 概 要		システム開発経験 ^{かいはつけいけん} を有する教員 ^{ゆうするきょういん} が例も挙げながら説明 ^{れい あげながらせつめい} する。その後 ^{そのご} 、実際 ^{じっさい} に自分たちでサーバ構築 ^{じぶん} を経験 ^{こうちく} して技術 ^{けいけん} を習得 ^{ぎじゆつ} する。					
じゅぎょう 授 業 の		こうぎ じっしゅうおよびしつぎおうとう					
うんえいほうほう 運 営 方 法		講義と実 習 及び質疑応答。					
たんとうきょういん 担当教員		せつきよくてき じゅぎょう きんか					
からの		積極的に授 業に参加すること。					
メッセージ		まわり がくせい おしえ あい たがいにせつきたくま					
		疑問があれば、自ら積極的に解決方法を模索すること。					
り か い ど 理 解 度 テ ス ト、		じゅぎょうちゅう かだい ていしゆつ ごじつ					
かだいとう 課 題 等		授 業 中 に課題を提出。後日 コメントやアドバイスをつけ返却する。					
ていきしけん 定 期 試 験		【受験資格】出席率70%以上の学生					
せいせきひょうか 成績評価の		ほんこう せいせきひょうかきじゆん もとづき とうたつむくひょうたつせいど つぎ ほうほう ひょうか					
ほうほう きじゆん 方法・基準		本校の成績評価基準に基づき、到達目 標達成度を次の方法で評価する。					
		・ 定期試験 50%					
		・ 理解度テスト40%					
		・ 平常点10%					
オフィス アワー		じゅぎょうごきょうしつ					
		授業後教室。またはメールにて空き時間の確認後、教室にて対応。					
きょう ざい 教 材		なし					

さんこうしょ 参考書	なし		
かもくめい 科目名	サーバーサイドプログラミング a	だんとうきょういん 担当教員	三輪/花島
じゅ ごう けい かく 授 業 計 画			
かいすつ 回数	じゅぎょうないよう 授業内容	げいたい AL の形態	じゅぎょう ねち 授業の狙い
1 週目	ネットワークの基礎理論 Linux の概要	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	ネットワークについての基礎知識を身につける。 Linux のインストール、基本的な操作方法、各種設定の方法を学ぶ。
2 週目	仮想化ソフトとLinuxのインストール	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	
3 週目	Linuxの基本① (Linuxの基本操作、コマンドラインについて)	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	
4 週目	Linuxの基本② (ユーザ作成、パーミッション)	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	
5 週目	Linuxの基本③ (エディタの使用法/ネットワーク設定)	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	
6 週目	DNSサーバの構築①	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	DNSサーバ構築の方法を学ぶ
7 週目	DNSサーバの構築②	じ ぜん がく しゅう が た 事前学習型	
8 週目	そうふくしゅう 総復習		Linuxにおけるサーバ構築知識の定着を確認する。
	ていきしけん 定期試験		
9 週目	きまつて す と ないよう かいせつ 期末テスト内容の解説	ちょうさがくしゅう 調査学習	
じ ぜん がく しゅう が た じ ぜん しりよう はいふ はいふ しりよう よん で じゅぎょう のぞむ しりよう ないよう しつぎおうどう じっし 事前学習型：事前に資料を配布。配布された資料を読んで授業に臨む。資料の内容について質疑応答を実施したのち、実習をおこない定着を図る。 ちょうさがくしゅう きまつて す と みずからふめい ぶぶん じゅぎょうしりよう しちべりかい ふかめる 調査学習：期末テストで自ら不明な部分をインターネットや授業資料から調べ理解を深める。			