

① ウェブサイトを開設・運用するために必要な要素の全体	道具の話		調達の話				運用の話		登録の話
	手元の道具・アプリの話		サーバどうしよう？ (機能と出ることの関係)				CMS: Contents Management System コンテンツをどう管理するんですか？		自分のドメイン名を 確保するんですか？
機能 →	ブラウザ (通信と閲覧) ↓ 主に HTTP サーバ相手	ファイル転送 ↓ 主に FTP サーバ相手	HTTP サーバ 要求された文字情報 等をブラウザに送り 返す機能	FTPサーバ ファイルの受取・移 動・削除などの機能	データベース 設定情報等を 保持・取出などの機 能 1件1行	ネームサーバ ドメイン名とIPアド レスの結び 名前解決	手元PCで作って転送 <b>転送型</b>	ウェブサーバに執筆・ 出稿管理機能を組み込 む <b>現地生産型</b>	自分の名前と看板を出す
製品名・アプリケーション名など	Chrome, Safari など	WinSCP, FileZilla など	Apache	vsftpd	MySQL	BIND	Dreamweaver 等の統合環境~HTML 手打ち	Wordpress, MoveableType 他	-
確保の方法	入手・インストール (上記はフリーウェア)		レンタルサーバを借りるか、部局サーバのリソースを (手続きを踏み) 削いてもらう				自分で選択して導入		お名前.com, GoDaddy などのレジストラで登録

② まずサーバを確保する					※ 手元PCの話は関係ありません									
大行程	ステップ	提供元	作業内容	所要時間	ブラウザ	FTP クライアント	HTTP	FTP	RD	DNS	CMS: Contents Managementの仕組み		独自ドメイン名 abcdef.com など	
											転送型	現地生産型		
サーバ確保	10	さくら (学外/有償)	さくらインターネットのレンタルサーバを借り る (スタンダードプラン, 年間約 6,000円)	10分	-	-	○	○	○	○	さくら転送型 (タイトプラン以上)	さくら現地生産型 (スタンダードプラン以 上)	対応可	
		アマゾン (学外/有償)	Amazon Web Service (AWS), (EC2, S3, Route 53, 従量制課金)	30分	-	-	○	○	○	○	▲	アマゾン現地生産 型	対応可	
		機関・部局 (無償/有償)	同 AWS, (S3, Route 53, 従量制課金)	30分	-	-	○	○	×	○	アマゾン転送型	×	対応可	
		部局等が提供するサーバ (上) (レンタルサーバ並み個別コンソール完備)	10分	-	-	○	○	○	○	○	部局転送型	部局現地生産型	要調査	
		部局等が提供するサーバ (並) (専属管理者制, ポリシー明確, 安定稼働)	数日	-	-	○	○	○	▲	▲	部局転送型	▲	要調査	
その他のサーバ (管理者不明, ボランタリーな管理など)	(プラン外)	不明	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-		

③ さくら現地生産型の運用開始までの手順					手元PCの何をを使うか		(参考) 作業とサーバの機能の関係 この点をざっと理解していると、やりたいことに対してどのようなサーバを調達 したらよいか自力で考えられます						
行程 (大分期)	ステップ	必要性	作業内容	所要時間	ブラウザ	FTP クライアント	HTTP	FTP	RD	DNS	CMS: Contents Managementの仕組み		
											転送型	現地生産型	
アカウント開設	20		さくらインターネットにアカウントを開設する	3分									
サービス申込			レンタルサーバ, 2週間お試し										
インストール	20		さくらの「かんたんインストール」	10秒									
初期設定	30		ワードプレスのインストール (対話型インストーラ)	30分	対話型インストーラ						作業なし		
	31		ワードプレスのダッシュボードにログインする		Wordpressの 管理画面で実行	ここが動いている				Wordpressの 管理画面で実行			
	32 (オプション)		4画面 検索されないようにする		ダウンロード							Wordpressの 管理画面で実行	
	33		BizVektor テーマのダウンロード ※ zip のまま		Wordpressの 管理画面で実行	ここが動いている	※環境によっては					Wordpressの 管理画面で実行	
	34		4テーマの追加		※通常は不要		※環境によっては						
	35		4 BizVektor テーマの有効化		Wordpressの 管理画面で実行	ここが動いている		ここに記憶される				Wordpressの 管理画面で実行	
	36		(import プラグインの入手・ダウンロード)										
	37		(import プラグインのアップロード)										
	38		import プラグインの有効化		Wordpressの 管理画面で実行	ここが動いている		ここに記憶される				Wordpressの 管理画面で実行	
39		ひな形ページのインポート											
カスタマイズ	40		BizVektor テーマのカスタマイズ	5分	Wordpressの 管理画面で実行		ここが動いている			ここに記憶される	作業なし	Wordpressの 管理画面で実行	
	41		トップページの写真 (メインビジュアル) 変更										
	42		メニューの表示位置・項目の取捨選択・順序の変更										
	43		トップ 3PR エリアの変更										
独自ドメイン運用	60 (オプション)		レジストラにアカウント開設	30分									
	61 (オプション)		独自ドメイン名の取得・管理										
	62 (オプション)		レジストラ側のDNSサーバ設定の変更										
	70 (オプション)		さくら側のDNSサーバ設定の変更								設定変更のみ		