

AWS Console -> EC2

1. AWS ConsoleでEC2をクリックして下さい。 EC2の文字が見つからない場合は検索してEC2サービスを探してください

aws 🗰 サービス 🔍	サービス、特徴、プログ、およびドキュメントな [Alt+S] と	● ◆ ⑦ パージニア北部 ▼	
🔂 EC2 🛛 VPC 📷 RDS			
	コンソールのホーム 🗰	アクション ▼	
	最近アクセスしたサービス 情報	÷	
	<u>ළි</u> EC2		
	Ф VPC		
	RDS		
	IAM IIII		
	AWS Amplify		
	API Gateway		
	Lambda		
	: aug a balan	i augusta i	
	# AWS ^ & 7 L T :	AWS Health	
	AWS の開始方法 🖸	~~~	
	AWSを最大限に活用するために基礎を学 び、有益な情報を見つけましょう。	<u>()</u>	
		\sim	
	トレーニングと認定 I 三〇 AWS のエキスパートから学び、スキルと	ヘルスデータなし	

EC2の管理画面でインスタンスを作成

- オレンジ色の「インスタンスの作成」を クリックし、 Debian GNU/Linuxのサー バを一台作成します
- 仕様は以下のとおり
 - 。EC2につける名前は**学籍番号** (以下では例としてb2902900)
 - 。 OSイメージはDebian GNU/Linux
 - 。EC2の種類はt2.micro
 - 。キーペアはvockeyを指定(脚注1)
 - ・セキュリティグループはSSH,HTTPS,HTTPの3
 つが使えるように設定(次回以降に利用する)
 - ストレージ(ディスク)はデフォルトでよい

aws # サービス Q サービス	特徴、プログ、およびドキュメントなどを	:8:W	[Alt+S]			D 4	パージニア北部		
🙋 EC2 🖉 VPC 🐹 RDS									
New EC2 Experience X	リソース				EC2 グローバルビュー 区 0	۲	アカウントの属性		
EC2 ダッシュボード EC2 グローバルビュー	米国東部 (バージニア北部) リージョンで	E次の Amazon	i EC2 リソースを使用してい	1ます。			サポートされているブラットフォーム 団		
イベント	インスタンス (実行中)	0	Elastic IP	0	インスタンス	0	・ VPC デフォルト- VPC 団		
8JR	キーペア	1	スナップショット	0	セキュリティグループ	1	vpc-0e83a58ecfd400c35		
▼ インスタンス	プレイスメントグループ	0	ポリューム	0	ロードバランサー	0	ex.c. EBS 臨号化		
インスタンス New インスタンスタイプ 初始テンプレート	専有ホスト	٥					ゾーン EC2 シリアルコンソール		
スポットリクエスト Savings Plans リザーブドインスタンス			サービス状態	C AWS Health Dashbo	oard 🖄	デフォルトのクレジット仕様 コンソールの実験			
New Dedicated Hosts スケジュールされたイン			リージョン ステージス 米国東部(バージニア北部) ⊘ このサービスは正常に動作して います		動作して	2 追加機報 2			
スタンス キャパシティーの予約			ゾーン			ドキュメント			
▼ イメージ	予定されているイベント 〇		ゾーンのネーム	טי ע-ש		74-54			
AMI New			us-east-1a	east-1a use1-az6		料金			
AMI 759119	米国東部 (パージニア北部)			us-east-1b	use1-az1	お問い合わせ			
▼ Elastic Block Store	予定されているイベントはありません			us-east-1c	c use1-az2				
ホリューム New スナップショット New				us-east-1d	use1-az4		ヘルプトピック 凹	×	
ライフサイクルマネージ	サーバーを移行			us-east-1e	use1-az3		SSH を使用した Amazon EC2 Linux インスタンスへの	接続に伴う問題をト	

EC2の作成 詳細(1)

- EC2につける名前はb2902900
- OSイメージはDebian GNU/Linux
 - 。OS Imagesの右の方にあるので、右のほうを 探してください
- EC2の種類はt2.micro

	ンスを起動 EC2 us-e				
◎ インスタンスを起動 EC × +					
→ C n us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/home?re	egion=us-east-1#Launchl	nstances:	९ 🖈 🗵 🎘	១១ 🖬	۹ :
S Ⅲ サービス Q 供需 EC2 図 VPC ■ RDS	[Alt+S]	2 🕐 🛛 🕲 🛛 バージニア北部 🔹	voclabs/user2499175=_Student_V	fiewKenichi_Fukamach	i @ 3773-4 🔻
<u>EC2 〉 インスタンス</u> 〉 インスタンスを起動		▼ 概要			0
インスタンスを起動 mm Amazon EC2 では、AWS クラウトで実行される仮想マシン(インスタンス)を作成できます。 すばやく開始できます。	以下の簡単なステップに従って	インスタンス数 情報 1			Ű
名前とタグ 📲		Software Image (AMI) Debian 12 (20231013-1532) ami-058bd2d568351da34			
名的 www1	さらにタグを追加	Virtual server type (instance type) t2.micro			
・ Application and OS Images (Amazon Machine Image) 第第 An AMI is a template that contains the software configuration (operating system, applications) required to launch your instance. Search or Browse for AMIs if you don't see below. Q. 信子をのアプリケーションイメージと OS イメージを含むカタログ全体を映着します Recents 自分の AMI グイックスタート Ubuntu Windows Red Hat SUSE Linux Debin	tion server, and what you are looking for t, ද ද රාසිත AMI ද ල	Frewall (security group) 新しいせキュリティグループ Storage (volumes) 1 volume(s) - 8 GB の (新科明県科・ 田初の 1 年には、1 か月 × あたつの細科明県科による AMI での 12 加密の (またほ 12 加密の 分別間でき ないりージョンでは 51 加密の 1/2 ス タンスの 750 時間の使用。 30 GB の EBS ストレージ、200 万の 106.1 GB のスナップショット、1 / シタース ットへの 100 GB の単編編が含まれ ます。			
Lubuntu [®] II Microsoft & RedHet SUSE ethin Amazon マシンイメージ (AMI)	MUS、Marketplace、 コミュニティからの AMI を含む	キャンセル インスタンスを起動 コマンドを確認			
Debian 12 (HVM), SSD Volume Type ami-OSB0d20588551ds34 (ほどット(ASB)) / ami-OSB0d20588351ds34 (ほどット(Arm)) 仮想化: hvm ENA enabled: true ルートデバイスタイプ: ebs	無料利用枠の対象 ▼				
説明 Debian 12 (20231013-1532) アーキテクチャ AMI ID 64 ビット (x86) ▼ ami-058bd2d568351da34 の2595 / conte	(7-)				
loudShell フィードパック	1	© 2024, Amazon Web Se	rvices. Inc. またはその間違会社。	プライパシー 用読	Cookie (7)191F

EC2の作成 詳細(2)

- キーペアにvockeyを指定(脚注1) 【重要】
- ファイアウォール(セキュリティグループ)は SSH,HTTPS,HTTPを許可してください
 - ようするに、すべてにチェックを入れてくだ さい

13	/スタンスを起動 EC2 us-	east-1 - Google Chrome					
□ インスタンスを起動 EC × +							
C 🎧 😅 us-east-1.console.aws.amazon.com/ec2/h	ome?region=us-east-1#Launch	Instances:	९ 🕁	I (R	Ď		(III)
₩ サービス Q 炭素	[Alt+S]	2 4 2 2 1 - ジニア北部 🔹	voclabs/user2499	175=_Student_Viev	v_Kenichi_F	Fukamachi	i @ 3773-4.
🖸 VPC 🐹 RDS							
							G
インスタンスタイプ		▼ 概要					
t2.micro 無料利用枠の対象							
ファミリー:t2 1 vCPU 1 GIB メモリ 現行世代 true オンデマンド Windows再物 利金:0.0152 USD 1 時間あたり	◯ すべての世代	インスタンス数 情報					
オンデマンド SUSE語語 料金:00116 USD 1 時間あたり オンデマンド RHEL基語 料金:00116 USD 1 時間あたり オンデマンド RHEL基語 料金:00116 USD 1 時間あたり	インスタンスタイプを比較	1					
ソフトウェアがプリインストールされた AMI には追加料金がかかります		Software Image (AMI)					
		Debian 12 (20231013-1532) ami-058bd2d568351da34					
		Mittual converting (Instance time)					
▼ キーペア (ログイン) 情報		t2.micro					
キーペアを使用してインスタンスに安全に接続できます。インスタンスを起動す	る前に、澤択したキーペアにアクセ	Firewall (security group)					
スできることを確認してください。		新しいセキュリティグループ					
キーペア名 - 必須		Storage (volumes)					
vockey	 ⑦ 新しいキーペアの作成 	1 volume(s) - 8 GiB					
 マネットワーク設定 ## ネットワーク ## vpc-04aef229293cb84ef サブネット ## 優先順位なし (アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) 	8%	あたつの無料理時による AMI での 12.micro(または 12.micro が利用でき ない) ージョンでは 13.micro) インス タンスの 750 時間の使用、 50 Gib の EBS ストレージ、 200 500 Ios、 1 GB のスナップジョット、インターネ ットへの 100 GB の帯域欄が含まれ ます。					
 マネットワーク設定 ## ネットワーク 簡単 vpc-04xef229255cb84ef サブネット ● ## 優先職位なし (アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) パブリック P の自動剤の当て ●# 	部來	あたりの無耳期理称による AMT での は2micro (または 12micro が利用でき ない) ージョンでは 13 micro) インス タンスの 750 時間の使用、 30 Gib の EBS ストレージ、2005 の0 Ios、1 GB のスケップジョット、インターネ ットへの 100 GB の帯域編が含まれ ます。					
 マネットワーク設定 ●業 ネットワーク ●着 vpc-04acf22923cb84cf サブネット ●着 愛見細胞なし(アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) パブリック IP の自動剤の当て ●数 有効化 	# #	あたりの無料利用枠による AM での 12micro (または 2micro が利用でき ない)ージョンでは 13micro インス タンスの 750 時間の使用、 30 618 の EBS ストレージ、 200 500 105、1 GB のスキッジラショット、インターネ ットへの 100 6B の帯域極が含まれ ます。					
▼ ネットワーク設定 ## ネットワーク 微電 vpc-04eef22935ab8ef サブネット ポプオット ## 愛先期位なし (アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) パブリック IP の目動剤り当て ## 存物に フォイアウォール(セキュリティグループ) ## セネョンディグループとは、インスタンスのトラス・メックを制御する一歳のファイアウォール/ セネョンディグループとは、インスタンスのトラス・メックを制御する一歳のファイアウォール シンスに設定する Solow-he & Bulk Far.	職業 レールです、特定のトラフィックガインス	あたりの毎年期明時による AM での たごからの毎年には Amicro かり用でき ないいージョンでは 15 micro) インス クンスの 750 時間の使用、 30 GB の ES ストレージ、 200 500 (5, 1 GB のスケップジョット、インターネ ットへの 100 GB の帯域極が含まれ ます。					
マネットワーク設定 ## ネットワーク 第世、 いpc-04ed229235084ef サブネット: 希望 愛想地ない(アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) パブリック IP の目動の当て 希望 予防ル ファイアウォール(ビキュリティグループ): 特許 ビキュリティグループには、インタッンスからコァックや94回56	編集 しールです。特定のトラフィックがインス を	あたりの無料利用枠による AM での 12micro (または 12micro が利用でき ない)ージョンでは 13micro インス タンスの 750 時間の使用、 30 GiB の EBS ストレージ、200 500 Ios 1 GB のスキップジョット、インターネ ットへの 100 GB の帯域極が含まれ ます。 キャンセル キャンセル コマンドを確認					
マ ネットワーク設定 ## ネットワーク 賞賞 キャークターク設定 ## オット 雪夏 オット コン アイアウォール(ゼキュリティグループ) 雪夏 オット マン アン アン アン アン アン アン マン アン	(日本) しールです。特定のトラフィックダインス を ES	あたりの無難判明やによる AMIでの はかいの (非な12 Junice) インス タンの 750 別間の使用、30 GB の ES ストレージ、200 万の 105、1 GB のスケップショット、インターネ ットトへの 100 GB の増増価が含まれ ます。 キャンセル オンズタンスを記載 コマンドを確認					
	(編集) レールです。特定のトラフィックがインス を ex	あたりの無疑判明やによる AMIでの はかにの (または Tamico お知恵でき ないリージョンでは (Jamico) インス タンスの 500 判問の後期、 30 GB の EBS ストレージ、 200 万の 106、1 GB ストレージ、 200 万の 106、1 GB ストレージ、 200 万の 106、1 GB の帯線幅が含まれ ます。 キャンセル キャンセル インスタンスを試験 コマンドを確認					
 マネットワーク設定 ## ネットワーク) 御覧 マpc-04acf229233cb84cf プブネット 第 愛見殿位なし (アペイラビリティーゾーンのデフォルトサブネット) パブリック IP の自動剤の当て 第 マサイアウォール(セキュリティグループ) 第 セキュリティグループとは、マノスタンスのトライ・ソクき利用する一点のファイアウォール セキュリティグループを作成 ● セキュリティグループを作成 ● 低キュリティグループを作成 ● 低キュリティグループを作成 ● 低日 craste a new security group called Taunch-wizard-3" with the following rul ● Allow SSH traffer from ● 低雪の consect to your instance ■ 低雪原の consect to your instance ■ (低雪の周囲) ▼ 2/32-スマック 550 HTTPS ト=ファック 54 EFB 	編集 レールです。特定のトラフィックガインス を es	あたりの無難戦時による AMI での は加速の (または 12micro が料理でき ないいージョンでは 13 micro) インス タンスの 750 時間の使用。 30 GB の EBS ストレージ、 200 500 IOS、1 GB のスナップショット、インターネ ットへの 100 GB の帯域極が含まれ ます。 キャンセル キャンセル コマンドを確認					
	職業 レールです。特定のトラフィックがインス を es:	 赤たりの無器項明やによる AMIでの はかいの(または70mの 54周でき ないリージョンでは5.mice) インス タンスの50月間の使用、50 GB の EBS ストレージ, 200 万0 06.1 GB のスナッジション、インシーネ ットへの100 GB の増減幅が含まれ ます。 					
	(日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)、 (日本)) (日本) (日本) (日本)) (日本) (日本) (日本)) (日本) (日本	 赤たりの無罪判明による AMIでの はかいの (持た12 Junice) インス タンの 750 時間の使用、30 GB の ESS ストレージ、200 万の 106、1 GB のスケップ 30 オット、インシーネ ットトへの 100 GB の帯域極が含まれ ます。 					

(脚注1) SSHの鍵の指定です。 ここを忘れるとログインできません