

	13	<p>https://qiita.com/minorun365/items/1f4dbf5842a47bd175cc#2-5-%E3%83%8A%E3%83%AC%E3%83%83%E3%82%B8%E3%83%99%E3%83%BC%E3%82%B9%E3%81%AE%E5%90%8C%E6%9C%9F</p> <p>ナレッジベースの同期の[同期]をクリックしましたが、403エラーが発生しました。</p> <p>Data sync failed. "Knowledge base role arn:aws:iam::539247470840:role/service-role/AmazonBedrockExecutionRoleForKnowledgeBase_ifu8h is not able to call specified bedrock embedding model arn:aws:bedrock:us-west-2::foundation-model/cohere.embed-multilingual-v3: Your account does not have an agreement to this model. (Service: BedrockRuntime, Status Code: 403, Request ID: 対応方法を教えてください。</p>	watany	cohere.embed-multilingual-v3: Your account does not have an agreement to this model. とあるので、当該モデルのモデルアクセスが済んでいなさそうです(watany)	同じ症状ですが、モデルアクセスを見るとEmbed multil →念のためモデルアクセスのリージョンとナレッジベース →同一のオレゴンであることを確認してます。 →一時障害の可能性はあるので再操作していただけま							ナレッジベースの再作成でかんりょうしました！	
	14	ナレッジベースを追加する前に、エーエージェントリソースロールを定義してエーエージェントを保存する必要があります。となってしまいます。。	みのるんさん	エーエージェントビルダーの画面で、一度「保存」を押して頂く必要があります！									
	15	エーエージェント1体でもWeb検索とアンケート分析が可能に思いますが、マルチにすることのメリット、デメリットがあればお聞きたいです。回答精度が上がることは考えられますか。また、今回のようにリージョンをエーエージェントごとに変えて負荷低減を狙うといった、より柔軟なサービスを作れることはメリットになりそうです。	watany	みのるんさんの受け売りですが、Qiitaのハンズオン末尾をご参考ください！(塚田) https://qiita.com/minorun365/items/1f4dbf5842a47bd175cc#%E3%81%8A%E3%81%BE%E3%81%91%E3%81%AA%E3%81%9C%E3%83%9E%E3%83%AB%E3%83%81%E3%82%A8%E3%83%BC%E3%82%B8%E3%82%A7%E3%83%B3%E3%83%88%E3%81%AA%E3%81%AE%E3%81%8B									
	16	モデルの有効化などの影響で、AWSから大量のメールが来ていますが、これはスルーで問題ないですか？	塚田	はい、モデル許可ができましたよ、の通知なのでスルーでOKです。	○								
	17	ベースモデル: Claude、Command、Luma で「リクエストが失敗しました」になりました ⇒ INVALID_PAYMENT_INSTRUMENT: A valid payment instrument must be provided. ⇒(解決)クレカ情報更新で解決しました(ただ数点エラーのままでした)	長田	↓URL入力いただいた方、ありがとうございます。 https://repost.aws/questions/QU0UQOsuWSSS4nOqgHclUJg/invalid-payment-instrument-after-requesting-model-access-in-amazon-bedrock									
	18												
	19	モデルへのアクセスが「使用不可」となっており、>モデルアクセスとは?Bedrock を使用するには、正しい IAM 許可 を持つアカウントユーザーが利用可能な Bedrock 基盤モデル (FM) へのアクセスを有効にする必要があります。Bedrock モデル利用規約 のすべての Bedrock FM を表示します。という表示が出ています。RootユーザーでBedrockを表示しても同様です。	福地	Organizationsに紐づいたアカウントで操作されていたりしますかね...？RootでもだめとなるとSCPか何かでブロックされているのかなと思うのですが、、 >モデルへのアクセスが「使用不可」となっており以下のブログみたいな感じになってたりしますか...？ https://qiita.com/minorun365/items/c1706f91ce6490697451									
	20	エーエージェント向けの指示は、生成AIへのプロンプトの指示という理解で合っていますでしょうか？	青柳	「モデルを選択」項目の下にある「エーエージェント向けの指示」欄に入力してください。エーエージェントへの指示は、厳密にはプロンプトとは異なり、文字通り「エーエージェントにどのような振る舞いをして欲しいのか」を支持するテキストになります。エーエージェントが動作する際に、内部で複数のステップが走り、各ステップごとにLLMに対してエーエージェントが適切なプロンプトを自動生成して実行します。									
	21	SonnetとHaikuはどのように使い分けると良いですか？	久野	Sonnetは高度で複雑なタスクに、Haikuは簡単なタスクや素早いレスポンスが必要なタスクに適しています。今回だと、監督者エーエージェント(タスクの割り振りや最終回等の生成を行う)やWeb検索エーエージェント(検索文言を考えて実際にWeb上を検索して得た情報をまとめる)は複雑なタスクに該当するので、Sonnetを用いています。ナレッジベースエーエージェントは上記と比較すると簡単なタスクなので、Haikuを用いています。(福地)									
	22												
	23	準備をおしたところ、以下のようなエラーが出ました。 ValidationException This agent cannot be prepared. The AgentCollaboration attribute is set to SUPERVISOR but no agent collaborators are added.	塚田	まず右パネルのテスト画面にある「準備」ボタンを押してもらえるでしょうか。その後エイリアスが作成できるようになるはずです。									
	24	右側の準備というボタンを押したところ、ステータスがFAILEDになってしまいました。Multi-agent collaborationでNo agent collaborators foundWhen you enable multi-agent collaboration, to test this agent, it must be associated with other agent collaborators.となっています。どのように変更できますでしょうか->web-searchなのですが、Agent-colaboratorはオフでよろしいのでしょうか		multi-agentの設定なら、子のAgentが設定されていますか？									
	25												
	26	右側の準備をおしたところ、以下のようなエラーが出ました。 ValidationException This agent cannot be prepared. The AgentCollaboration attribute is set to SUPERVISOR but no agent collaborators are added.	塚田	Agent Collaboratorは設定できているでしょうか？もしwebserchやsurveyであれば「Multi-agent collaboration」をオフにしてみてください。1つ登録して、NGであれば2つ登録して再度保存してみてください。※【手順4】の「次に、画面下段の「Multi-agent collaboration」の「編集」をクリックして、以下のとおり設定します。」通り									
	27	すみません、multi-agent collaboration trace timelineは東京リージョンでは表示されないでしょうか。はい、表示されないですね。。リフレッシュしたら表示されました！	塚田	AWS GovCloud (米国西部) を除き、Amazon Bedrock エーエージェントをサポートするすべてのAWS リージョンで本日プレビュー版としてご利用、とのこと。表示されていないでしょうか？→テスト画面を拡張表示されていますか？右パネルでクエリ入力するだけだと詳細は見れない可能性があります。									
	28	LambdaのPythonバージョンを、CloudshellのPythonに合わせる理由は何なのでしょうか。違うとどういう不具合になるのでしょうか	watany	CloudshelでビルドするLayerと依存の差分が出ないため、念のためです									
	29	最後にStreamlitで質問を投げた後にトレースが出力されますが、このトレースの順序を読んでみるとなんとなく時系列に並んでいないような気がするのですが、正しいでしょうか。	塚田	表示結果を貼り付けることはできるでしょうか？→websearchエーエージェントで検索に失敗している可能性がありますね。。webserchエーエージェントのモデルがSonnet v2になっているか確認いただけますか？v2の方が失敗の可能性が低いようです。									

Lambdaの実行結果を取得しました

🤔 思考中...

💡 思考がまとまりました

Lambdaを実行中...

🔍 Lambdaの実行結果を取得しました

🤖 思考中...

💡 思考がまとまりました

🏠 Lambdaを実行中...

	30	ちなみにモデルのオンデマンドと推論プロファイルの違いは何でしょうか。	—	クロスリージョン推論はリージョンのクォータえそうな場合、他のリージョンで推論するためにルーティングしてバーストリクエストも裁きやすくなります https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/bedrock/latest/userguide/cross-region-inference.html	←No.4を参照ください	<div><div><div><div></div><div>Lambdaの実行結果を取得しました</div><div></div></div></div></div>
	31	Lambdaでdummy_lambda.pyを開こうとしたら、下記警告が出ました。 仲間内みな同じ事象で、恐らく社内NW制限に引っかかったようです。ここまでは。。 ＜警告マーク＞ Lambda 関数のソースコードを取得できません。ブラウザのセキュリティポリシーまたはネットワーク設定を確認してください。	—			<div><div><div><div></div><div>思考中...</div><div></div></div></div></div>
	32	オンデマンドと推論プロファイルの違いについて、最後に少しお話をえらえるとうれしいです	—			<div>【エラー】 Bedrockのモデル負荷が高いようです。1分ほど待ってから、ブラウザをリロードして再度お試しください👉（改善しない場合は、モデルを変更するかサービスクォータの引き上げ申請を実施ください）</div>
	33	少し凝った質問をしたら、ステップ数が増えてしまい(10以上)、Bedrockのレートリミットに引っかかってしまいました。 仮にレートリミットがなくて、処理がまとまらず無限ループ的な挙動になったら、課金爆発しそうで怖いです、、、 最大ステップ数を制限するような設定はありますか？	青柳	エージェントの「Orchestration strategy」設定で詳細な挙動を制御できるようになっていて、ループ抑止などはデフォルトで考慮されているとは思いますが・・・ (詳しく調べていないのでわかりません！ごメンナサイ)	ありがとうございます！見てみよっ。	
	34	「utf-8」codec can't decode byte 0x8a in position 188: invalid start byte」ってエラーが表示されました。 「frontend.py」の文字コード原因でしょうか？ やり直すにはどのようにしたらよろしいでしょうか？		https://qiita.com/minorun365/items/1f4dbf5842a47bd175cc#%E3%82%82%E3%81%97python%E3%82%B3%E3%83%BC%E3%83%89%E3%82%92%E4%BF%AE%E6%AD%A3%E3%81%97%E3%81%9F%E3%81%84%E3%81%A8%E3%81%8D%E3%81%AF	←みのるんさんの手順の中でコードを置き換えるときの説明が載ってました！	
	35	社内アンケートが取得できないとなった場合、どこの手順で不備がありそうでしょうか？ 同期が完了したというメッセージで安心してましたが、中身を見ると同期に失敗していたようです。 見直して無事完了できました！アドバイスありがとうございます！	青柳	まず、ナレッジベースの設定の問題か、エージェントの設定の問題か、切り分けてみてください。 マネコンで「ナレッジベース」を開いて「テスト」機能でナレッジベースが正常に動作するか確認できます。 ナレッジベースが正常動作しないのであれば、ナレッジベース作成手順を見直してみてください。 (CSVファイルの準備～ナレッジベース作成～「同期」実行) ナレッジベースは正常動作するのであれば、エージェント作成手順を見直してみてください。		
	36	【手順4】 監督者エージェントの作成 で質問の例を実行したら以下の回答ができました。 これは、survey用のエージェントがうまく動作していないということでしょうか？ ----- 申し訳ありませんが、社内アンケート結果の詳細情報を取得することができませんでした。しかし、営業担当向けの生成AIアプリケーションに関する一般的な情報を基に、いくつかのアイデアを提案させていただきます。 AI搭載型提案書・営業資料作成支援ツール 顧客データを活用して、パーソナライズされた提案書を自動生成 プレゼン資料の作成効率を向上させる 商談サポートAIアシスタント 商談の議事録作成と要約を自動化 フォローアップメールの文章作成を支援 カスタマーコミュニケーション最適化ツール 顧客とのコミュニケーションを分析し、最適な対応方法を提案 初期間い合わせに対する自動応答機能 これらのアイデアを参考に、御社の具体的なニーズや課題に合わせてカスタマイズすることが重要です。現在の営業プロセスで特に時間がかかっている作業や、改善が必要と感じている点がありますか？また、既に導入している営業支援ツールや、営業担当者からの具体的な要望などがあれば教えてくださいませんか？	福地	そうですね...surveyエージェントが上手く動いてなさそうです 以下ご確認いただけますか？ ・ナレッジベースの同期は完了していますか？ ・データソースの指定はご自身で作成されたバケットになっていますか？ ・エージェントで作成したナレッジベースを指定できていますか？ 回答 S3に保存したファイルの文字コードがSJISでした。UTF-8に変更したファイルをアップロードし、再度ナレッジベースと同期したらうまくいきました。		
	37					
	38	出力内容が、異なったのですが、こちらは問題なく動作している認識であっていますか？ ▼出力内容です 営業担当向けの生成AIアプリ開発について、より具体的なアドバイスをさせていただくために、いくつか質問させていただきます。 現在、営業担当者が直面している主な課題は何ですか？（例：提案書作成の時間短縮、顧客情報の効率的な分析など） 既存のAIツールや技術を営業活動で活用していますか？もし活用している場合、どのような用途でしょうか？ 新しい生成AIアプリに最も期待する機能は何ですか？（例：商談準備支援、カスタマーコミュニケーション支援、営業情報の分析・レポート作成など） 営業チームの規模や、新人からベテランまでの比率はどのようになっていますか？ これらの情報を教えていただければ、より適切なアイデアを提案させていただきます。	塚田	もしかするとナレッジベースから正しく情報が取得できていない、またはエージェントの詳細内部のその他の設定で、ユーザー入力が無効になっているか確認してみてください。	survey.csvを更新して、同期しなおしたら無事出力できるようになりました！回答していただきありがとうございました。	
	39	Code Interpreterはどこで呼ばれているんだろう	福地	今回のケースだと、日付取得に用いられていますね。Bedrockは日付を取得できないようです。	<div><div><div><div></div><div>今日の日付を教えてください</div><div></div></div></div></div>	
	40	このオンラインセミナーについて、後ほど視聴できるような対応がございませうでしょうか。	長田	録画は回していなかったはずです。申し訳ありません。	<div><div><div><div></div><div>申し訳ありませんが、私はリアルタイムの時計やカレンダーにアクセスすることができません。現在の正確な日</div><div></div></div></div></div>	

	41	Amazon Aurora PostgreSQL Serverless の料金が調べても分からなかった ので教えてください。放置しておくで課金されていきますか？（	福地	ナレッジベースで作成したAurora Serverless v2であれば、時間が経てば料金はほとんどかから なくなります。 RDSコンソールで作成したAurora Serverless v2インスタンスを選択していただき、「設定」タブを 選んでください。 その「インスタンスの設定」において、「最小容量 0ACU」「DB クラスターの許容されるアイドル 時間（一時停止するまでの時間）3:00:00」などになっていると思います。この時間分、Auroraへ のアクセスがなければ自動で停止状態になり、ほとんどお金がかからなくなりますね！																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
--	----	--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

[illegible]