

スーパーバイザー機能解説 Amazon Connect 再入門シリーズ

AWS Black Belt Online Seminar

清水 幸典

Connect Specialist Solutions Architect 2023/2

AWS Black Belt Online Seminarとは

- 「サービス別」「ソリューション別」「業種別」などのテーマに分け、 アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社が提供するオンラインセミナー シリーズです
- AWS の技術担当者が、AWS の各サービスやソリューションについてテーマ ごとに動画を公開します
- 動画を一時停止・スキップすることで、興味がある分野・項目だけの聴講も可能、スキマ時間の学習にもお役立ていただけます
- 以下の URL より、過去のセミナー含めた資料などをダウンロードすることができます。
 - https://aws.amazon.com/jp/aws-jp-introduction/aws-jp-webinar-service-cut/
 - https://www.youtube.com/playlist?list=PLzWGOASvSx6FIwIC2X1nObr1KcMCBBlqY



内容についての注意点

- 本資料では2023年2月時点のサービス内容および価格についてご説明しています。最新の情報は AWS 公式ウェブサイト(https://aws.amazon.com/)にてご確認ください
- 資料作成には十分注意しておりますが、資料内の価格と AWS 公式ウェブ サイト記載の価格に相違があった場合、AWS 公式ウェブサイトの価格を優先 とさせていただきます
- 価格は税抜表記となっています。日本居住者のお客様には別途消費税を ご請求させていただきます



自己紹介

名前:清水 幸典(しみず ゆきのり)

所属:アマゾン ウェブ サービス ジャパン合同会社

プロダクティビティ アプリケーションズ事業本部

Connect Specialist SA



経歴:

国内 Sler にてシステム開発、ビデオ会議ベンダー/セキュリティベンダーにてプリセールスエンジニアを経験

好きなAWSサービス: Amazon Connect, AWS Ground Station

アジェンダ

- 1. コンタクトセンターにおけるスーパーバイザーの業務
- 2. Amazon Connect におけるスーパーバイザー支援機能
- 3. まとめ

コンタクトセンターにおけるスーパーバイザーの業務





コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析











コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析





コンタクトセンターの問い合わせ状況把握

- 顧客からの問い合わせ状況と、エージェントの 対応状況をリアルタイムに把握する
- コンタクトセンターシステムのダッシュボード やウォールボードを活用する
- 待ち呼、放棄呼、サービスレベルの状況などを 見ながら、エージェントの増減や、対応チーム の編成を行う





コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析



顧客からの問い合わせに対する支援



- 対応中のエージェントに対し、顧客へ案内する 内容や、ベテランエージェントへの転送などの 指示を出す
- 状況により会話へ介入し、対応を交代したり、 3者通話による支援を行う



コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの対応品質分析





コンタクトセンターの稼働レポート作成

- 日次/週次/月次など、コンタクトセンターの 稼働状況に関するレポートを作成する
- 窓口ごとの入電状況や、サービスレベルの値を 参考に、エージェントのシフト計画や採用計画 のためのデータを整理する
- エージェントの平均対応時間、後処理時間、 保留時間などを参考に、課題を俯瞰的に捉える











エージェントの 対応品質分析







エージェントの対応品質分析

- 通話録音などからエージェントの対応記録を ピックアップし、対応内容を確認する
- マニュアルに沿った対応ができているか、 顧客の感情をポジティブに変えているか等を 確認する
- 顧客体験満足向上のため、分析結果をもとに エージェントへのフィードバックを行う

スーパーバイザー業務を支援する機能群

SV の業務



コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの 問い合わせに対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析

Amazon Connect



リアルタイム メトリクス



モニタリング /割り込み /リアルタイム分析



履歴メトリクス



コンタクトの 検索



コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握





コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析





コンタクトセンターの問い合わせ状況把握

課題:

- 顧客からの入電数や、待機中の顧客数等を リアルタイムに把握しなければならない
- エージェントの対応状況や、他の業務や休憩を 行っている人員数を把握しなければならない
- これらの情報をコンタクトセンター内で共有 する必要がある





Amazon Connect 標準レポートの種類

リアルタイムメトリクス	履歴メトリクス	ログイン/ ログアウトレポート	問い合わせ追跡レコード (CTR)	
現在の問い合わせ状況や パフォーマンスに関する データを提供します。	過去の問い合わせ状況と パフォーマンスに関する データを提供します。	エージェント/ユーザーの ログインとログアウトの 監査データを提供します。	各チャネル毎の問い合わせ 1件ごとに、詳細な通話 データを提供します。	
オンラインの エージェント数キュー待機中の顧客数対応済呼数、放棄呼数等	キュー毎のサービス レベルエージェント毎の パフォーマンス電話番号毎のコール量等	ログイン時間ログアウト時間期間ルーティング プロファイル等	チャネル、キューエージェント開始と終了の時刻通話録音と文字起こし感情分析等	
15秒間隔の自動表示更新	過去24ヶ月分のデータ保持	最大7日間のデータ取得	過去24ヶ月分のデータ保持	



リアルタイムメトリクス:エージェント

- エージェントを軸にしたパフォーマンスのリアルタイム表示
- スーパーバイザーはエージェントのステータスやパフォーマンスを把握し、 必要に応じて適切なサポートを提供可能
- この画面から対応中の音声/チャットのモニタリングが可能

エージェントログイン	チャネル	エージェント		コンタクト		パフォーマンス			
		アクティビティ	期間	アクティブ	キュー	平均 ACW	着信処理	発信処理	AHT
	すべてのチャネル	Available(待機中) ▼	00:01:00	0	-	-	-	-	-
	音声			0	-	00:01:08	2	-	00:02:22
yamadat	チャット合計			0	-	-	-	-	-
	タスクの合計			0	-	-	-	-	-
	すべてのチャネル	On contact •	00:00:43	1	-	-	-	-	-
suzukik	音声 ●			1	Queue1	-	-	-	-
Suzukik	チャット合計			0	-	-	-	-	-
	タスクの合計			0	-	-	-	-	-
tanakai	すべてのチャネル	休憩中 ▼	00:00:03	0	-	-	-	-	-
	音声			0	-	00:01:53	3	-	00:03:49
	チャット合計			0	-	-	-	-	-
	タスクの合計			0	-	-	-	-	-



リアルタイムメトリクス:キュー

- キューを軸にしたパフォーマンスのリアルタイム表示
- 窓口業務やスキル単位でのパフォーマンス把握をする際に利用
- スーパーバイザーはキュー毎の待ち呼数や放棄呼数を元に、増席やグループ (ルーティングプロファイル) の組み替えが可能

キューに保存されたコンタクト

キュー毎のサービスレベル、待ち呼数、平均対応時間の実績値と予測値を グラフで確認可能

キューノ 時間範囲:前の2時間 2023年1月25日 — — 前调 パフォーマンス 名前 キューに保存済み 中止 AHT エージェント応答なし 差信処理 SL 60 秒 SL 90 秒 12 12 前週 vs 実際の 24 00:02:35 75.00% 95.83% 100% 各種支払・支払関連 … 5 2 3 00:00:57 4 60.00% 100.00% ゴールド 00:07:25 2 50.00% 100.00% 40 12:00 12:20 12:40 01:00 01:20 01:40 02:00 02:20 02:40 新規受付 7 15 00:01:53 11 86.67% 93.33% --前週 -- 実際の



リアルタイムメトリクス:エージェントキュー

- 各エージェントの個別キューを軸にしたパフォーマンスのリアルタイム表示
- キューから各エージェントにルーティングされた場合、このメトリクスは 変動しない。コンタクトフローから明示的にエージェントキューを指定した 際にカウントされる

エージェン 🖊							
名前	エージェント		コンタクト				
1日則	オンライン	コンタクト中	NPT	ACW	利用可能	アベイラビリティー	アクティブ
要約	3	0	1	0	1	0	0
suzukik	1	0	0	0	0	0	0
yamadat	1	0	0	0	1	0	0
tanakai	1	0	1	0	0	0	0
4							
							^



リアルタイムメトリクス:ルーティングプロファイル

- ルーティングプロファイルを軸にしたパフォーマンスのリアルタイム表示
- グループやチーム単位でのパフォーマンス把握をする際に利用
- ・ スーパーバイザーはルーティングプロファイル毎の待ち呼数や放棄呼数を 元に、ルーティングプロファイルごとの増員やエージェント組み替えが可能

ルーティング グ 時間範囲: 前の 2 時間							\$ ^ ×			
エージェント 名前				パフォーマンス						
在 則		オンライン	コンタクト中	利用可能	キュー内	キューに保存済み	AHT	エージェント応答なし	着信処理	SL 60 秒
要約		3	1	2	0	13	00:02:25	20	13	84.62%
営業チーム	•••	1	0	1	0	1	00:00:13	-	1	100.00%
サポートチーム	•••	1	1	0	0	1	00:01:08	3	1	100.00%
新規受付チーム	•••	1	0	1	0	11	00:02:44	17	11	81.82%



リアルタイムメトリクスのテーブル設定

- 時間範囲:最大24時間、または午前0時から現在までの表示範囲を選択可能
- グループ化:キュー/ルーティングプロファイルで表示をグループ化する ことでチャネル毎のパフォーマンスなどを確認可能







リアルタイムメトリクスのテーブル設定(続き)

- フィルター:キュー、ルーティングプロファイル、チャネルのいずれか 1つを選択して表示内容のフィルターが可能
- メトリクス:テーブルに表示する項目を選択可能



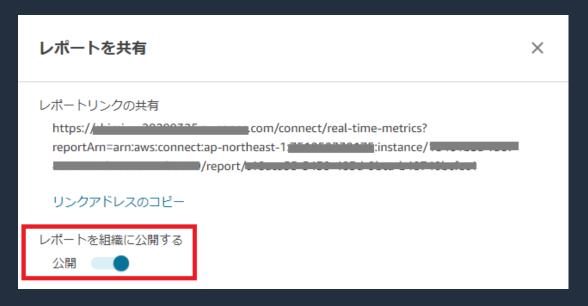




リアルタイムメトリクスの保存、ダウンロード、共有

- リアルタイムメトリクスで設定した時間範囲、フィルター、メトリクスを 保持して再利用するためにレポートの保存が可能
- ・ リアルタイムメトリクスの表示内容は CSV ファイルでダウンロードし、 スプレッドシートでの簡易的な分析等が可能
- レポートは URL リンクを生成し、適切なセキュリティプロファイルを付与された Amazon Connect ユーザー間での共有が可能

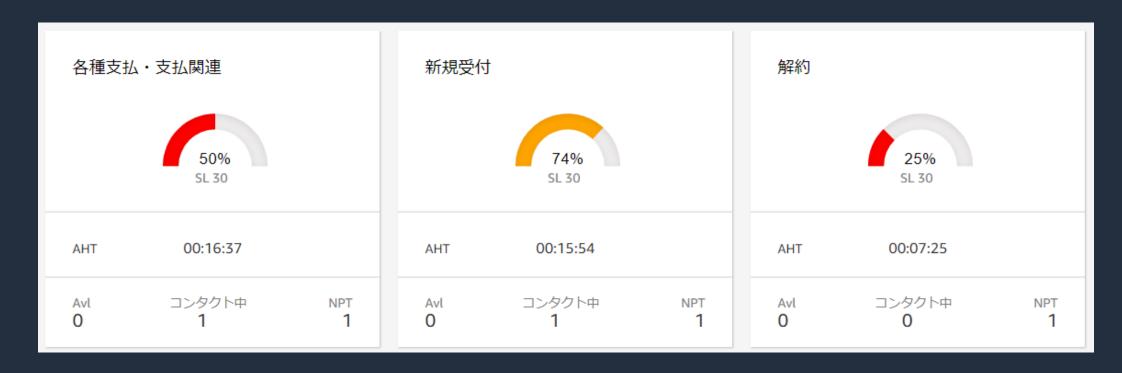






標準ダッシュボード

- Amazon Connect のリアルタイムメトリクスを元に、キュー単位の サービスレベル、AHT、エージェント数等の情報を視覚的に表示
- 時間範囲や、目標とするサービスレベルからの達成状況の色を設定可能





拡張ダッシュボードのサンプル:ウォールボードの構築

- Amazon Connect のリアルタイム/履歴データを元にデータベースに蓄積し、 コンタクトセンターのウォールボードを構築するサンプルソリューション
- サンプルをカスタマイズして表示する項目や、メトリクス計算結果の表示、 特定条件に基づいた色による強調が可能
- エージェントイベントを元に、シートマップの作成も可能

Amazon Connect サンプルダッシュボード

対応可能	待ち呼数	最長待ち時間	本日の対応件数	放棄呼	AHT
0	2	81	8	8	102

参考:Amazon Connect 用のサーバーレスコンタクトセンターウォールボードの構築

https://catalog.us-east-1.prod.workshops.aws/workshops/b5512635-063d-4256-8fcd-f7f9b6335ab2/ja-JP/2-serverlesswallboard



顧客からの 問い合わせに対する支援





コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの対応品質分析



顧客からの問い合わせに対する支援



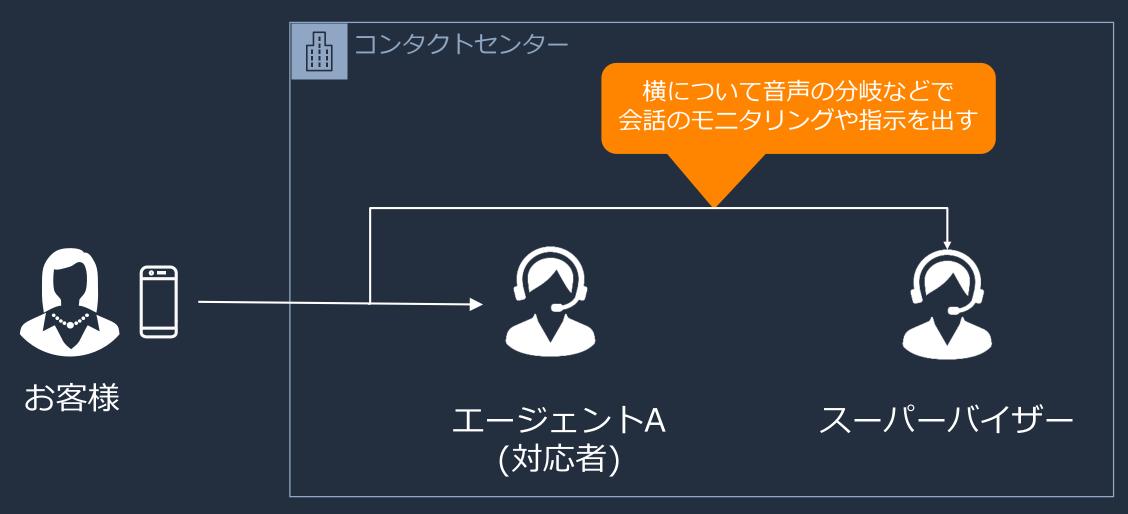
課題:

- エージェントが対応している問い合わせ内容を リアルタイムに把握し、必要に応じて介入して 支援する必要がある
- エージェントが問題に直面している場合でも、 支援を要請しなければスーパーバイザーが 気づくことが難しい



顧客からの問い合わせに対する支援

従来:エージェントの横で会話を聞いたり指示を出す





エージェントサポート:モニタリング

- スーパーバイザーはリアルタイムメトリクス から、モニタリング (通話聞き取り)が可能
- ・顧客とエージェントの通話内容から、応対 品質の確認や、チャット等による指示、 割り込みによるエージェント支援が可能







エージェントサポート:割り込み

- スーパーバイザーはモニタリング状態から、 通話割り込みが可能
- 転送よりもスムーズに顧客とエージェント の会話に介入し、支援を開始できる
- ・割り込み後は、スーパーバイザーで対応を引き取ったり、再度同じエージェントへの転送をしたり、3者通話を継続するなど柔軟な対応が可能





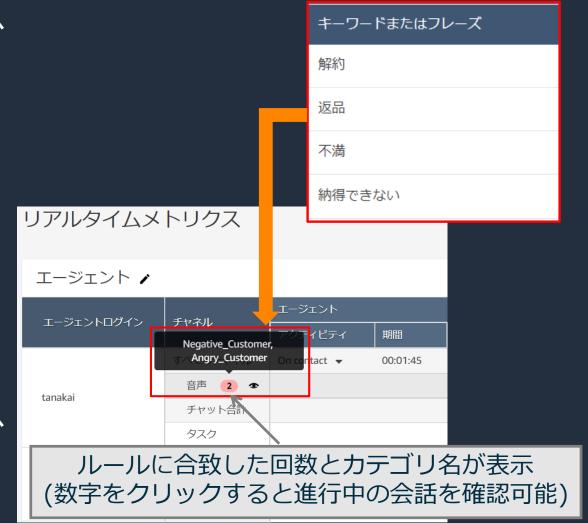
顧客からの問い合わせに対する支援

従来:スーパーバイザーの支援を得るにはエージェントの手上げ(要請)が必要



Contact Lens for Amazon Connect: リアルタイム分析

- スーパーバイザーは、話者、期間、 フレーズを設定して、検知ルール の事前定義が可能
- Contact Lens は自然言語処理に 基づくリアルタイム分析とルール マッチングを行い、該当した場合 はアラートを上げる
- スーパーバイザーはリアルタイム アラートにより勤務場所を問わず、 会話内容をテキストで確認しつつ 能動的な支援が可能



コンタクトセンターの 稼働レポート作成





コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析





コンタクトセンターの稼働レポート作成

課題:

- 顧客からの入電数、対応数、サービスレベル等のパフォーマンスデータを任意の期間で抽出し、 レポート化する必要がある
- これらの情報をコンタクトセンター内で共有 する必要がある
- 将来の呼量予測や適切な人員配置を行うための データ抽出と分析が必要



Amazon Connect 標準レポートの種類

(\forall \for			
リアルタイムメトリクス	履歴メトリクス	ログイン/ ログアウトレポート	問い合わせ追跡レコード (CTR)
現在の問い合わせ状況や パフォーマンスに関する データを提供します。	パフォーマンスに関する	エージェント/ユーザーの ログインとログアウトの 監査データを提供します。	各チャネル毎の問い合わせ 1件ごとに、詳細な通話 データを提供します。
オンラインの エージェント数キュー待機中の顧客数対応済呼数、放棄呼数等	キュー毎のサービス レベルエージェント毎の パフォーマンス電話番号毎のコール量 等	ログイン時間ログアウト時間期間ルーティング プロファイル等	チャネル、キューエージェント開始と終了の時刻通話録音と文字起こし感情分析等
15秒間隔の自動表示更新	過去24ヶ月分のデータ保持	最大7日間のデータ取得	過去24ヶ月分のデータ保持



履歴メトリクス:キュー

- キューを軸にしたパフォーマンス履歴データを表示
- ルーティングプロファイル等でグルーピングし、各グループ毎の パフォーマンスを確認可能





履歴メトリクス:エージェント

- エージェントを軸にしたパフォーマンス履歴データを表示
- キュー等でグルーピングし、業務毎のパフォーマンスを確認可能





履歴メトリクス:電話番号

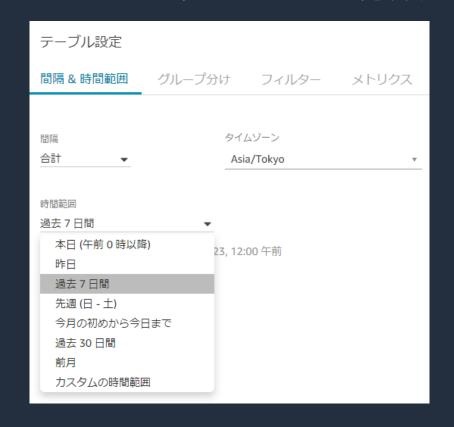
- 電話番号ごとのサービスレベル、平均対応時間、放棄呼などの パフォーマンス履歴データを確認可能
- キュー等でグルーピングし、業務やスキルごとの数値を確認可能





履歴メトリクスのテーブル設定

- 間隔 & 時間範囲:集計表示方法、タイムゾーン、集計時間範囲を選択可能
- グループ分け:表示内容を最大5分類でグループ化することでチャネルやキューなどで分類したパフォーマンスを確認可能







履歴メトリクスのテーブル設定(続き)

- フィルター:キュー、ルーティングプロファイル、チャネル、電話番号、 エージェント階層の何れかによる表示内容のフィルターが可能
- メトリクス:テーブルに表示する項目を選択可能

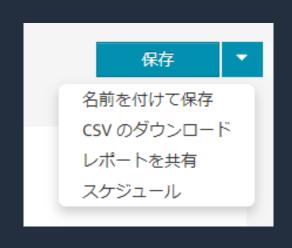


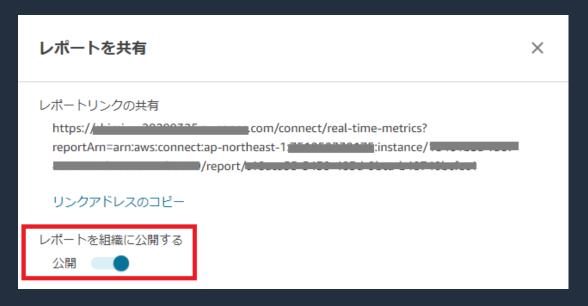




履歴メトリクスの保存、ダウンロード、共有

- 履歴メトリクスで設定した時間範囲、フィルター、メトリクスを保持して 再利用するためにレポートの保存が可能
- ・ 履歴メトリクスの表示内容は CSV ファイルでダウンロードしたり、 スケジュールを設定して Amazon S3 へ定期的に出力することが可能
- レポートは URL リンクを生成し、適切なセキュリティプロファイルを付与された Amazon Connect ユーザー間での共有が可能







コンタクトセンターの呼量予測とキャパシティプランニング

Amazon Connect forecasting, capacity planning, and scheduling

呼量予測を元に、エージェントの適正数とスケジュールを作成し、実績を検証



- 履歴データを元に機械学習を用いた高精度の 呼量予測/リソース計画による効率化を実現
- 直感的な UI を使用して容易な人員配置を実現
- エージェントのスケジュール準拠性を リアルタイムかつ自動で確認
- エージェントからの残業や休暇に関する リクエスト処理を自動化

US East (N. Virginia), US West (Oregon), Europe (London), Asia Pacific (Sydney) で利用可能



コンタクトセンターの呼量予測とキャパシティプランニング

Amazon Connect forecasting, capacity planning, and scheduling

Capacity planning (容量計画)

(スケジュール)

通話から蓄積された 履歴データを元に 短期/長期の呼量を予測



リソース計画を満たす シフトパターンと エージェントの スケジュールを作成

予測呼量を元に

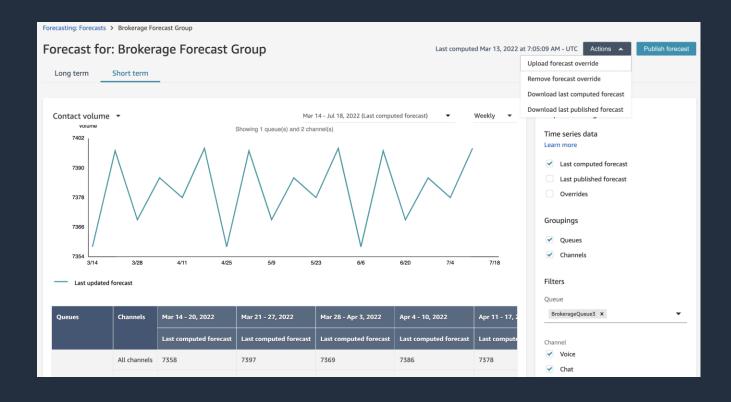
目標サービスレベルを

達成するためのリソース

(エージェント数) を計算

Forecasting:呼量予測の作成

AI/MLを活用した高精度予測でビジネス計画を支援



- 通話履歴データを元に 長期予測、短期予測を 自動生成
 - 予測間隔の設定
 - 予測グループ作成
 - ・ 予測の生成/上書き/公開



Capacity planning: 容量計画の作成

設定したシナリオを元に容量計画を作成

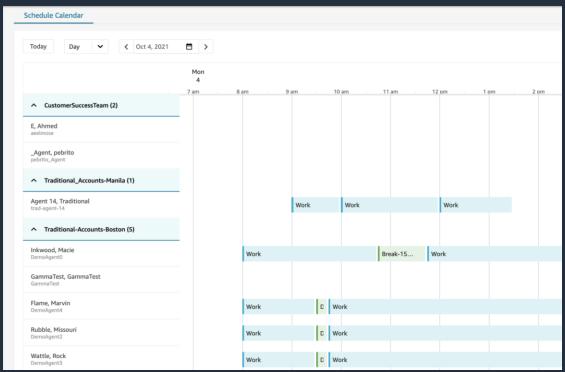
Metric	Mar 27 - Apr 2, 2022	Apr 3 - Apr 8, 2022	Apr 9 - Apr 15, 2022	Apr 16 - Apr 22, 2			
Forecasting Inputs ①							
Forecasted Contact Volume ①	27304	37480	36799	35			
Forecasted Average Handling Time (AHT), seconds	81	80	81				
Outputs ①							
Required FTEs (without Shrinkage)	34	28	28				
Forecasted Occupancy %	69%	69%	68%				
Outputs with additional input 19							
Required FTEs (with Shrinkage)	42	34	35				
Available FTEs	37	36	36				
Metrics calculated from available FTE input 10							
Gap between available FTEs and required FTEs	-5	2	1				
Gap %	-14%	6%	3%				
Required OT %	14%	0%	0%				
Required VTO %	0%	6%	3%				
Rows per page: 10 v							

- 指標とシュリンケージを考慮した リソースプランニングの支援
- シナリオに基づいたプランの作成
 - データのアップロード
 - シナリオの作成
 - ・プランの生成/上書き/公開



Scheduling:スケジュールの作成と調整

コンタクトセンターに最適化された AI/ML によるスケジューリング



スーパーバイザーの画面

- ビジネスルールに則した効率的な スケジュールを自動作成
- Amazon Connect と統合された スケジュール管理と共有
 - シフト/プロファイルの作成
 - ・スタッフルール/グループ設定
 - ・スケジュール生成/編集/公開



エージェントの対応品質分析



あるスーパーバイザーの1日



コンタクトセンターの 問い合わせ状況把握



顧客からの問い合わせ に対する支援



コンタクトセンターの 稼働レポート作成



エージェントの 対応品質分析







エージェントの対応品質分析

課題:

- 通話中の問題箇所を特定するために通話録音を 再生する必要がある
- 全ての通話を分析しきれない
- 通話中のキーワードや、顧客の感情をキーに 通話記録を検索したい
- 品質モニタリングに十分な時間が取れない、あるいは評価が人により異なる



Amazon Connect 標準レポートの種類



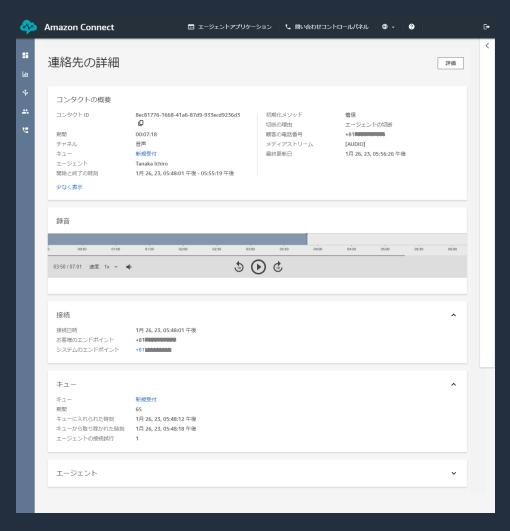






リアルタイムメトリクス	履歴メトリクス	ログイン/ ログアウトレポート	問い合わせ追跡レコード (CTR)
現在の問い合わせ状況や パフォーマンスに関する データを提供します。	過去の問い合わせ状況と パフォーマンスに関する データを提供します。	エージェント/ユーザーの ログインとログアウトの 監査データを提供します。	各チャネル毎の問い合わせ 1件ごとに、詳細な通話 データを提供します。
オンラインの エージェント数キュー待機中の顧客数対応済呼数、放棄呼数等	キュー毎のサービス レベルエージェント毎の パフォーマンス電話番号毎のコール量 等	ログイン時間ログアウト時間期間ルーティング プロファイル等	チャネル、キューエージェント開始と終了の時刻通話録音と文字起こし感情分析等
15秒間隔の自動表示更新	過去24ヶ月分のデータ保持	最大7日間のデータ取得	過去24ヶ月分のデータ保持

問い合わせ追跡レコード (Contact Trace Record)



- 問い合わせごとの詳細情報データ
- 通話時間、開始/終了時刻、電話 番号、対応したエージェントなど の情報
- 通話録音を同じ画面から再生可能
- 任意の通話属性情報を追加可能
 - 顧客が入力した番号、ユーザー名、等



https://docs.aws.amazon.com/ja_jp/connect/latest/adminguide/ctr-data-model.html

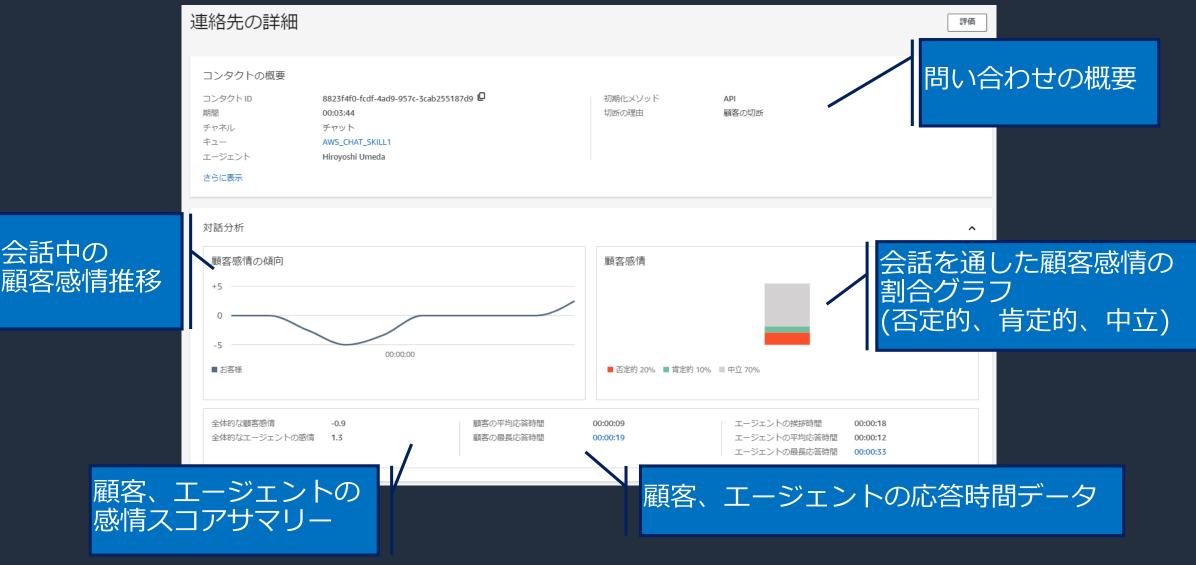


Contact Lens for Amazon Connect: 概要



- 問い合わせ追跡レコードに、話者毎の 文字起こしと感情を記録
- 顧客感情の推移と内訳、エージェントと 顧客の発話割合をグラフで確認可能
- 通話録音上の好意的/否定的な感情箇所 を視覚的に表示
- ・ 単語やフレーズ、感情スコア等をキーに 通話記録を検索可能
- ・ 事前に設定した検出ルールに基づいて 通話記録のカテゴリ分類が可能

Contact Lens for Amazon Connect : レポートサンプル





Contact Lens for Amazon Connect : レポートサンプル



コンタクトセンターのクオリティー・モニタリングと課題



クオリティー・モニタリング

- エージェントのパフォーマンス 評価とサービス品質向上を目的
- コンタクトセンターごとに定義 した「サービス品質の理想形」 を具体的/客観的な評価フォーム に落とし込む
- 評価者はスプレッドシート等を 使用し、通話記録をランダムに 抽出して評価を実施する



課題

- モニタリングには多くのリソースや スキルが必要
 - 十分なサンプルを測定できない
 - モニタリングの時間が取れない
 - 評価プロセスが出来ていない
 - スーパーバイザーのスキル不足
 - 評価用の技術が高価
 - 評価者の主観が入る 等



Contact Lens エージェントパフォーマンス評価フォーム

CONTACT LENS の会話分析結果を使用したクオリティー・モニタリング





- ・品質評価の効率化と客観的 評価を実現
- Contact Lens のルールを 活用し単語、フレーズ、 感情などから会話内容を 自動で評価
- ・複数のツールやウインドウ を切り替えることなく、 通話録音、文字起こし、 感情分析結果を確認しつつ 評価実施や結果確認が可能





Contact Lens エージェントパフォーマンス評価フォーム

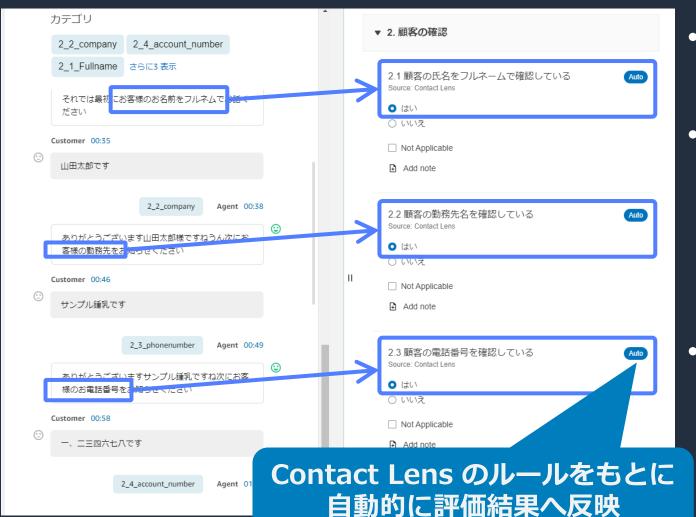
CONTACT LENS の会話分析結果を使用したクオリティー・モニタリング



- 各コンタクトセンターの 対応の理想形を元に評価 項目を設定
- 評価項目は管理画面から 作成し、評価方式は数値、 選択式、テキスト入力を 設定可能
- ・ 評価項目のスコア付けと 重み付けを設定可能

Contact Lens エージェントパフォーマンス評価フォーム

CONTACT LENS の会話分析結果を使用したクオリティー・モニタリング



- ・ 管理者はランダムに通話 記録を選択して評価を実行
- Contact Lens のルールで 該当したカテゴリを連携、 評価結果に自動反映。 統一基準で評価と効率化を 実現
- 評価結果を出力し、 Amazon QuickSight 等で 分析を行うことが可能

まとめ



Amazon Connect スーパーバイザー機能

- ・Amazon Connect では、コンタクトセンターの KPI の確認をする ためのリアルタイム / 履歴メトリクスや、通話内容の録音・文字 起こし・感情分析を加えたコンタクトの検索が標準で用意されて おり、すぐに利用可能
- ・メトリクスは KPI にあわせて表示項目をカスタマイズ可能なほか、 データを外部に出力してカスタマイズしたレポートを作成する ことも可能
- スーパーバイザーはリアルタイムメトリクスから、進行中の通話に モニタリングや割り込みを行ったり、特定ワードの発話検出機能を 利用することで、エージェントの従業員体験を向上することが可能

Amazon Connect の学習リソース



Amazon Connect 関連の学習リソース

- AWS Hands-on for Beginners Amazon Connectによる基本的なコンタクトセンター構築
- Amazon Connect 管理者ガイド
- ・ Lメトリクスのモニタリングとレポートの実行
- AWS Black Belt Online Seminar Amazon Connect シリーズ
- <u>AWS WorkShop Amazon Connect シリーズ</u>
- AWS Contact Center Blog
- AWS What's new カスタマーエンゲージメント



Amazon Connect 再入門 シリーズの紹介



AWS Black Belt Online Seminar Amazon Connect 再入門 シリーズ

シリーズの紹介

タイトル(仮)	概要
コンタクトフロー解説	デフォルトのコンタクトフローを中心に機能解説
フローブロック解説	コンタクトフローを構成する機能ブロックの仕様、利用シーン、 ユースケースを紹介
コンタクトルーティング徹底解説	Amazon Connect での高度なルーティングメソッドについての解説
エージェント機能解説	CCP のオペレーション、複数チャネルの利用、 エージェントワークスペース
スーパーバイザー機能解説	リアルタイムメトリクス、履歴メトリクスの使い方 コンタクトの検索 (CTR) による高度な分析 ダッシュボード
セキュリティのベストプラクティス	ID 管理、データ暗号化、通信経路、セキュリティプロファイル、 コンプライアンス対応など
Amazon Connect Streams API 解説	Amazon Connect Streams API の活用方法



本資料に関するお問い合わせ・ご感想

技術的な内容に関しましては、有料のAWSサポート窓口へお問い合わせください

https://aws.amazon.com/jp/premiumsupport/

料金面でのお問い合わせに関しましては、カスタマーサポート窓口へ お問い合わせください(マネジメントコンソールへのログインが必要です)

https://console.aws.amazon.com/support/home#/case/create?issueType=customerservice

具体的な案件に対する構成相談は、後述する個別相談会をご活用ください



ご感想はTwitterへ!ハッシュタグは以下をご利用ください#awsblackbelt



その他コンテンツのご紹介

ウェビナーなど、AWS のイベントスケジュールをご参照いただけます

https://aws.amazon.com/jp/events/

ハンズオンコンテンツ

https://aws.amazon.com/jp/aws-jp-introduction/aws-jp-webinar-hands-on/

AWS 個別相談会

AWS のソリューションアーキテクトと直接会話いただけます

https://pages.awscloud.com/JAPAN-event-SP-Weekly-Sales-Consulting-Seminar-2021-reg-event.html





Thank you!