# AmazonConnectによる自動電話通知(9.利用料金)









## AmazonConnectによる自動電話通知 (9.利用料金)

2021.11.14

【前回】AmazonConnectによる自動電話通知(8.周回数の指定) 【簡易版】AmazonConnectによる自動電話通知(まとめ)

AmazonConnectを利用した自動電話通知について、各サービスの利用料金を説明します。日本円換算に関しては、1USD=110円で計算しています。

#### AmazonConnectの利用料金

前提:日本の電話番号を取得し、日本国内への電話通知のみの場合

項目	条件	USD	JPY
サービス利用料金	1分あたり	0.018USD	1.980円
1日あたりの利用料	1日あたり(1電話番号)	0.1USD	11.000円
発信通話料	1分あたり	0.0844USD	9.284円

今回構築した仕組みは、1通話あたり最大25秒程度の通話時間となります。

項目 通話時間

項目	通話時間
初回アナウンス	5秒
タイムアウト	5秒
再アナウンス	5秒
タイムアウト	5秒
切断アナウンス	5秒
合計	25秒

連絡先リストに3人を登録、1日あたりの通知件数を4回とした場合、周回数毎の最大利用料金は下記となります。※途中で正常応答されず、周回数分の通知を行った場合です。

連絡先人数	通知件 数/1日	最大周 回数	合計通話時 間/月	サービス利用 料金/月	電話番号利用料/月	通話料/月	合計料 金/月
3人	4回	1周	150分	297円	330円	1,393 円	2,020 円
3人	4回	3周	450分	819円	330円	4,178 円	5,399 円
3人	4回	5周	750分	1,485円	330円	6,963 円	8,778 円
3人	4回	10周	1,500分	2,970円	330円	13,926 円	17,226 円

## SQSの利用料金

前提:標準キューを利用

#### リクエスト料金

条件	USD	JPY
最初の100万リクエスト/月	0USD	0円
次の100万リクエスト毎/月	0.4USD	44円

今回の利用法の場合、ほぼ無料で利用可能です。

#### データ転送料金

条件	USD	JPY
データ受信	OUSD/GB	0円/GB
データ送信(1GB/月まで)	OUSD/GB	0円/GB
データ送信(次の9.999TB/月まで)	0.114USD/GB	13円/GB

今回の利用法の場合、ほぼ無料で利用可能です。

### Lambdaの利用料金

前提:メモリ容量は128MB、アーキテクチャはx86を選択

#### リクエスト料金

条件	USD	JPY
最初の100万リクエスト/月	0USD	0円
次の100万リクエスト毎/月	0.2USD	22円

今回の利用法の場合、ほぼ無料で利用可能です。

#### 実行時間料金

条件	USD	JPY
最初の3200000秒(≒37日)	0USD	0円
1ミリ秒	0.0000000021USD	0.00000023円
1分(60000ミリ秒)	0.000126USD	0.014円
1時間(3600000ミリ秒)	0.00756USD	0.83円
1日(86400000ミリ秒)	0.18144USD	20円
1月(2592000000ミリ秒)	5.4432USD	599円

今回の利用法の場合、ほぼ無料で利用可能です。

## S3の利用料金

前提:ストレージクラスはS3標準を利用

#### ストレージ料金

条件	USD	JPY
最初の50TB/月	0.025USD/GB	2.75円/GB
次の450TB/月	0.024USD/GB	2.64円/GB
500TB/月以上	0.023USD/GB	2.53円/GB

今回の利用法の場合、トリガーとなるテキストファイルを格納するだけのため、ほぼ無料で利用可能です。

#### リクエスト料金

条件	USD	JPY
PUTリクエスト(1000リクエスト)	0.0047USD	0.52円

今回の利用法の場合、1日数回程度の通知数であれば、ほぼ無料で利用可能です。

## DynamoDBの利用料金

前提:プロビジョニング済みキャパシティーモードを利用

項目	条件	USD	JPY
読み込みキャパシティ	25RCU	0USD	0円
書き込みキャパシティ	25WCU	0USD	0円
データストレージ	25GBまで	0USD	0円

DynamoDBは課金方法が複雑ですが、今回の利用法の場合、ほぼ無料で利用可能です。

## 利用料金まとめ

上述の通り、今回構築した仕組みであれば、AmazonConnectの料金以外は、ほぼ無料で利用可能です。 初期費用も掛からないため、小規模なシステムであれば安価で自動通知システムを構築できます。

以上で、AmazonConnectによる自動電話通知(9.利用料金)の説明は完了です!