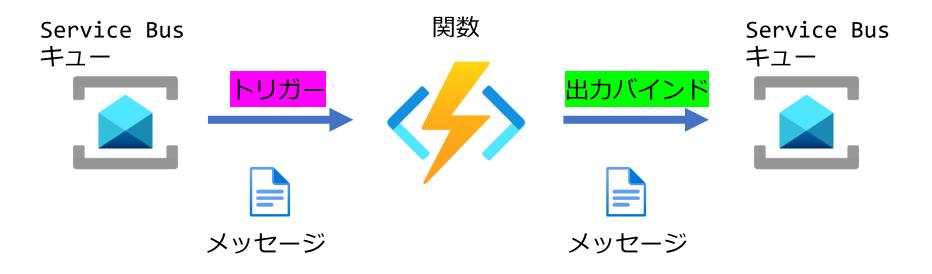
# Azure Functions (C#スクリプト) + Service Busキュー

■Azure Functionsでは、Service Busの「<mark>トリガー</mark>」と「<mark>出カバインド</mark>」がサポートされている

アクション	Туре
Service Bus キューまたはトピック メッセージが作成されたときに関数を実行する	トリガー
Azure Service Bus メッセージを送信する	出力バインド

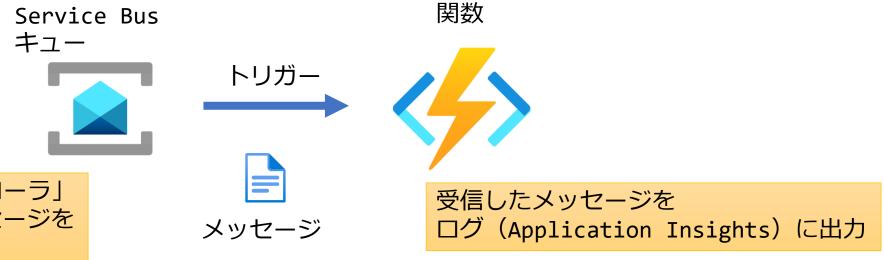


https://learn.microsoft.com/ja-jp/azure/azure-functions/functions-bindings-service-bus

# トリガーの使用例

(キューにメッセージが到着したら関数を起動してメッセージを処理)

■トリガーの使用例

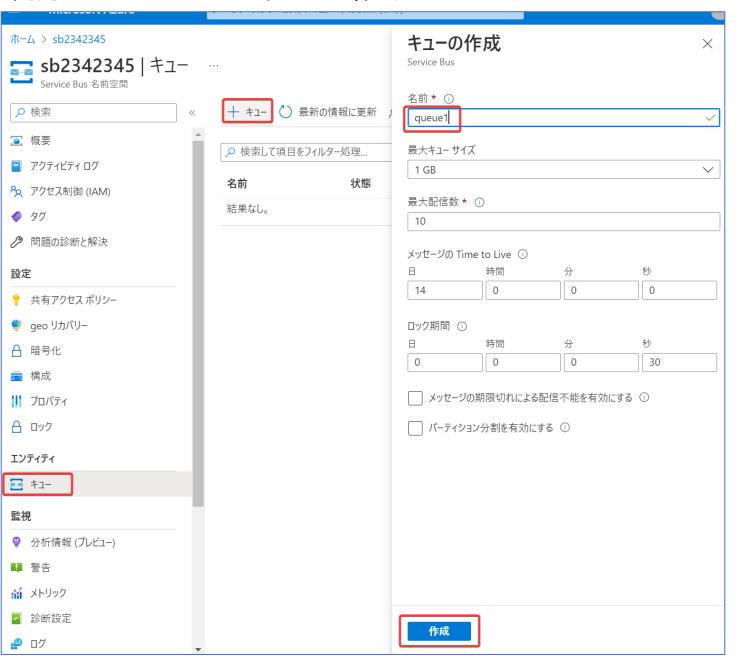


「Service Busエクスプローラ」 を使用して、テストメッセージを 送信

## ■Service Bus 名前空間の作成



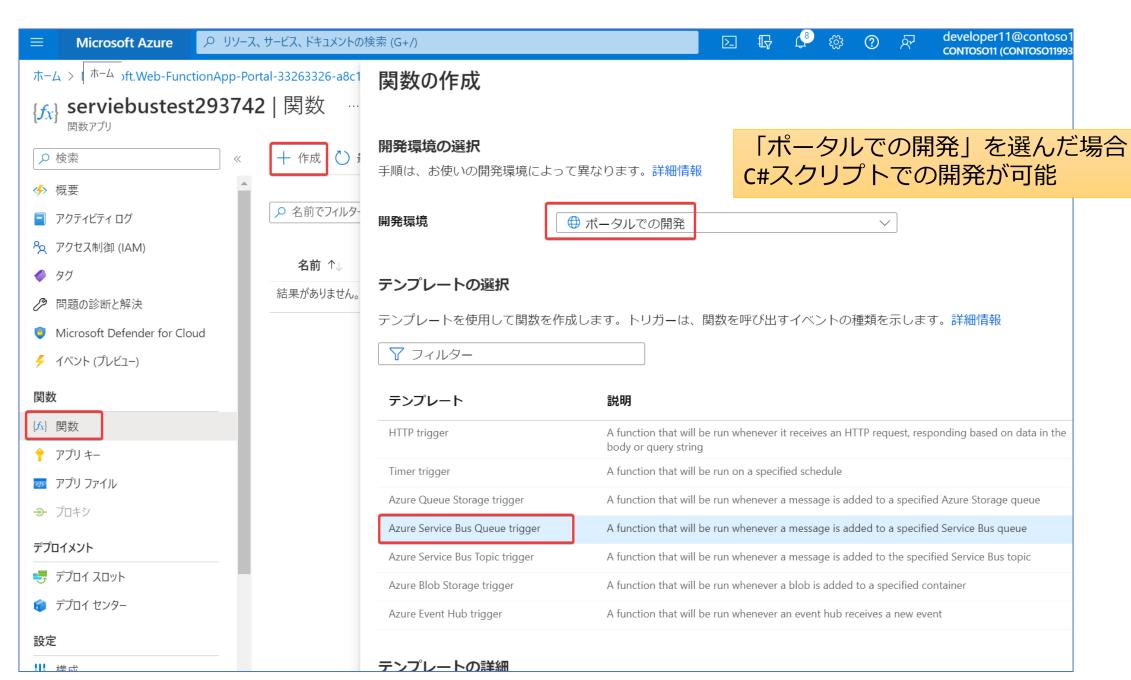
■Service Bus 名前空間内に Service Bus キューを作成



### ■Azure Functions 関数アプリの作成



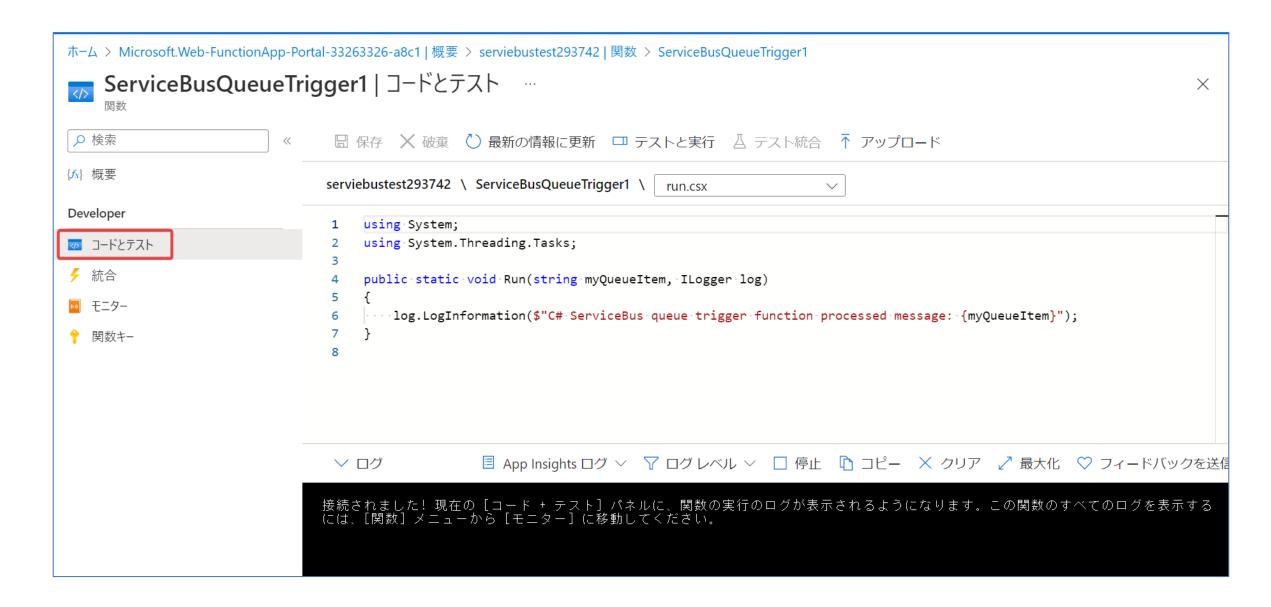
### ■Service Busキューをトリガーとする関数の作成



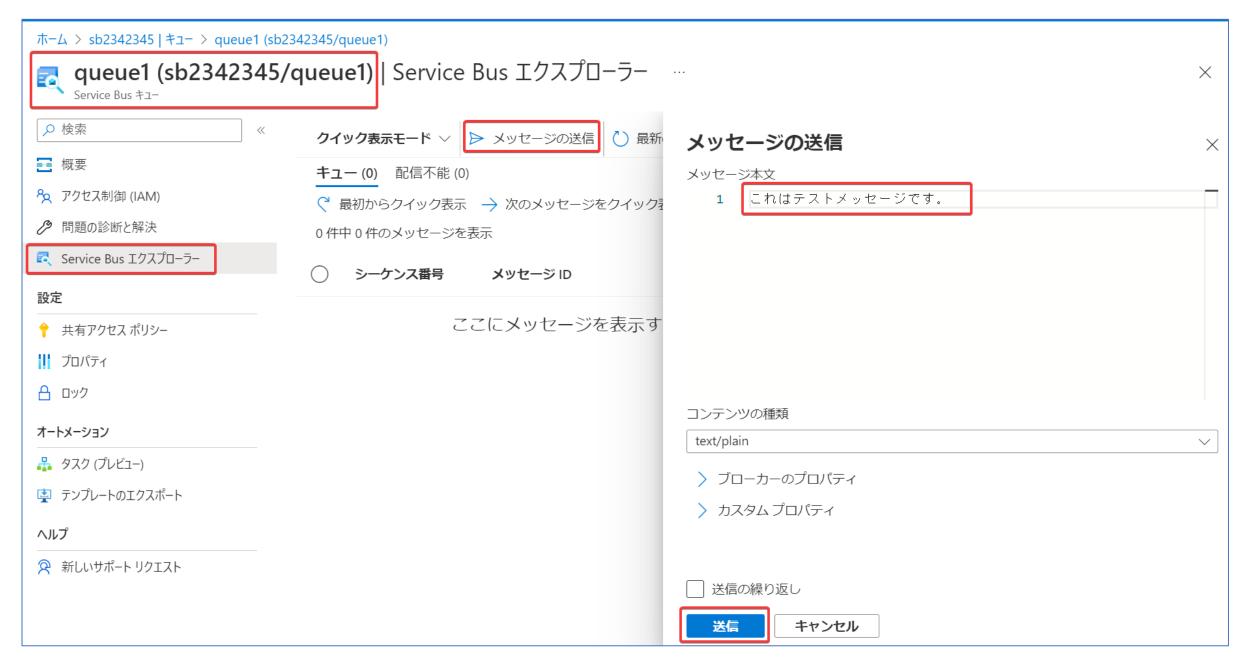
■Service Busキューをトリガーとする関数の作成(続き)



### ■関数(C#スクリプト)の編集



### ■Service Busキューへのメッセージの送信



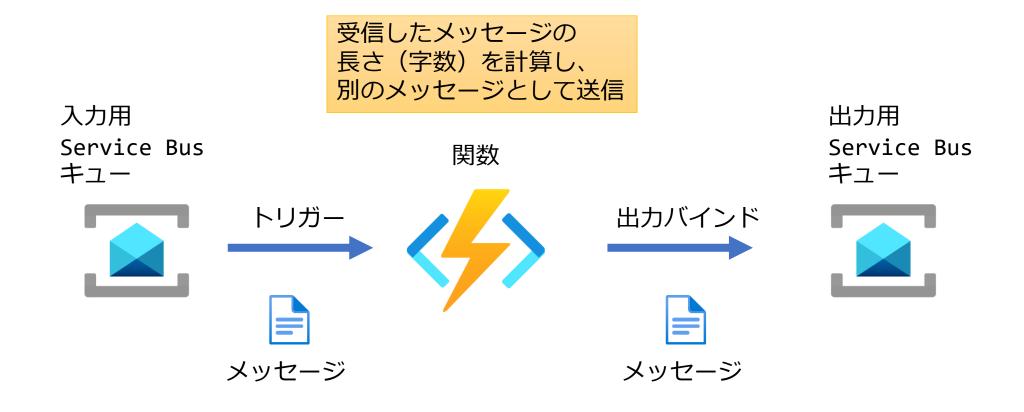
■関数の動作の確認 (Service Busメッセージ受信時に起動された関数のログの確認)



# 出力バインドの使用例

(関数からキューへメッセージを送信)

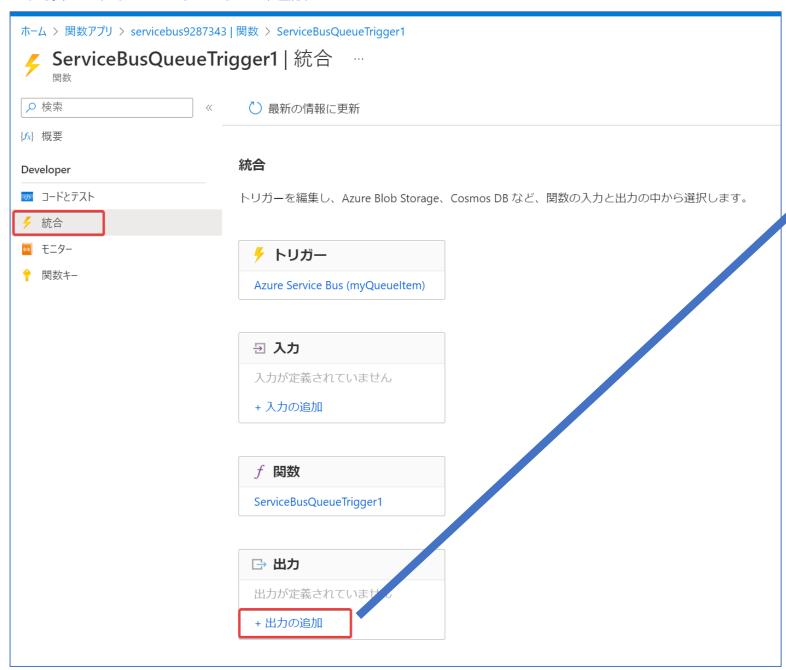
# ■出力バインドの使用例



### ■出力用のService Busキューの作成

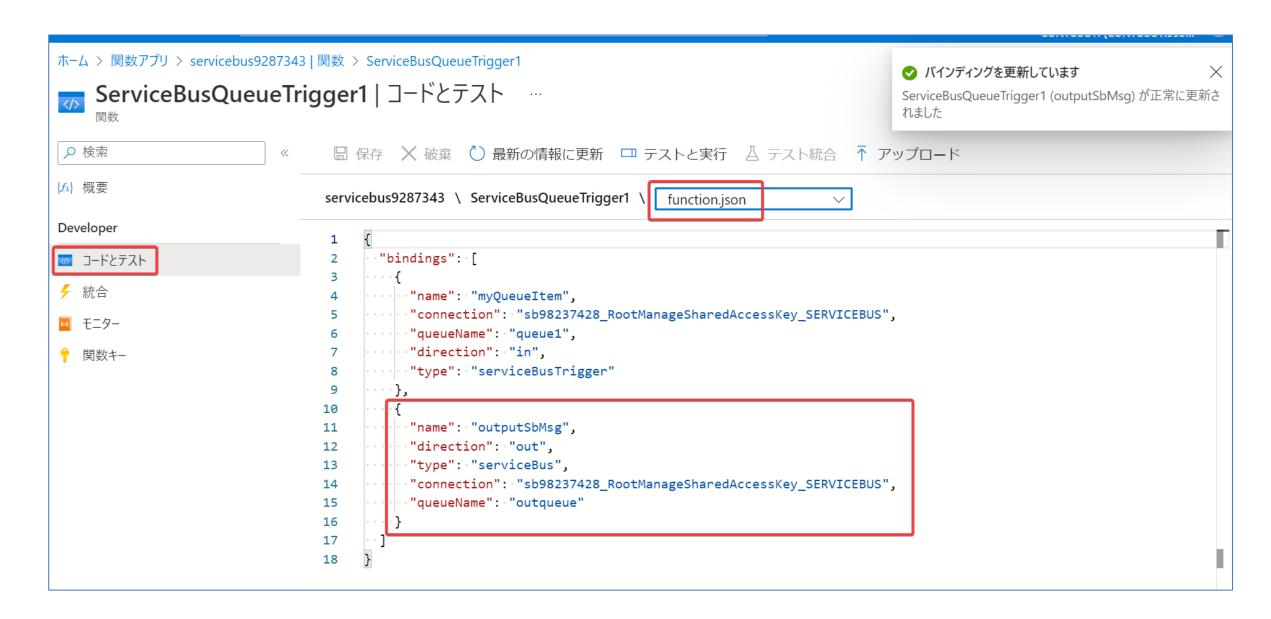


### ■関数の出力バインドの追加





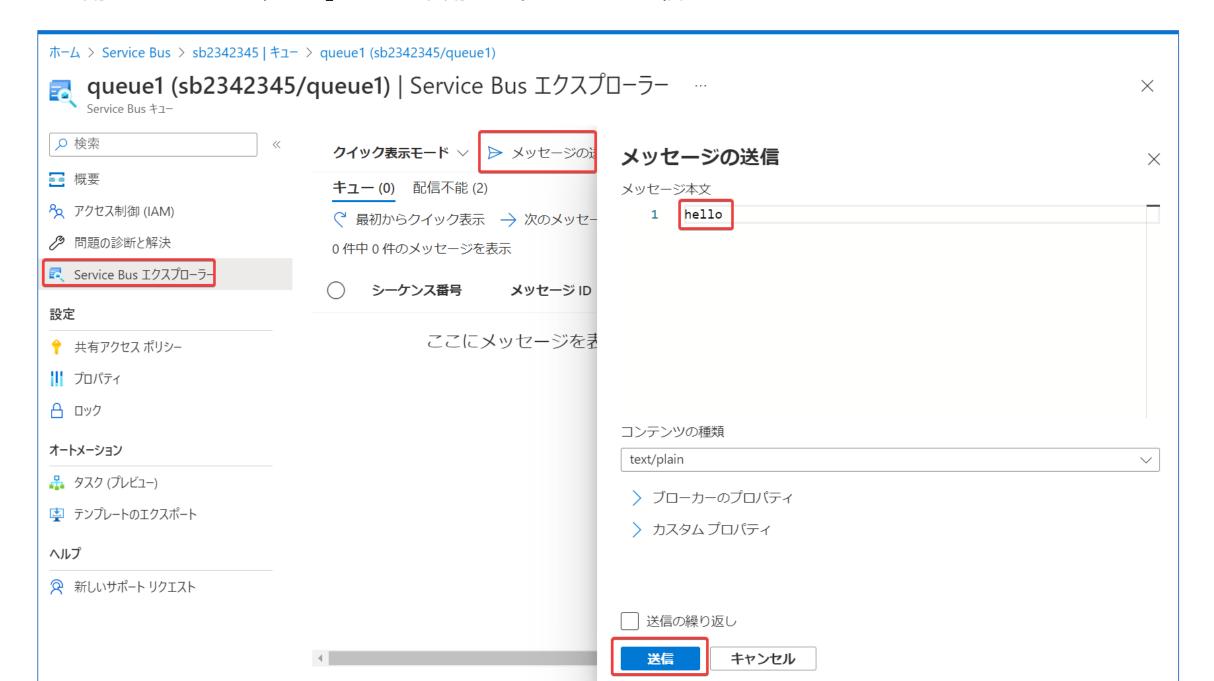
■関数の設定ファイル(function.json)に、出力バインドが追加される



#### ■出力バインドを使用するコードを記述



# ■「入力用Service Busキュー」にテスト用のメッセージを送信



## ■「出力用Service Busキュー」に届いたメッセージの確認

