

プロジェクト名 AWS IoTデモシステム	AWS IAM	作成者 鈴木	更新日 2026/1/11
--------------------------	---------	-----------	------------------

①ロール情報(EC2)			
#	項目名	設定値	備考
1	ロール名	AWSIoT-demo-prod-ec2-role	
2	信頼ポリシー	ec2.amazonaws.com	EC2実行ロール
3	許可アクション	sts:AssumeRole	固定
4	管理ポリシー名	AmazonSSMManagedInstanceCore	AWS マネージドポリシー
5	ポリシーARN	arn:aws:iam::aws:policy/AmazonSSMManagedInstanceCore	セッションマネージャー用
6	ポリシー名	AllowS3Access	インラインポリシー
7	許可アクション	s3:ListBucket	S3リスト表示用
8	対象リソース	arn:aws:s3:::suzu-cf-template	
9	許可アクション	s3:GetObject	S 3 オブジェクトダウンロード用
10		s3:PutObject	S3オブジェクトアップロード用
11	対象リソース	arn:aws:s3:::suzu-cf-template/*	
②ロール情報(IoTRule)			
#	項目名	設定値	備考
1	ロール名	AWSIoT-demo-prod-iot-rule-role	
2	信頼ポリシー	iot.amazonaws.com	IoT Core実行ロール
3	許可アクション	sts:AssumeRole	固定
4	ポリシー名	DynamoDBPutItem	インラインポリシー
5	許可アクション	dynamodb:PutItem	DynamoDBデータ保存用
6	対象リソース	AWSIoT-demo-prod-sensor-data	
③ロール情報(Lambda)			
#	項目名	設定値	備考
1	ロール名	AWSIoT-demo-prod-lambda-role	
2	信頼ポリシー	lambda.amazonaws.com	Lambda実行ロール
3	許可アクション	sts:AssumeRole	固定
4	管理ポリシー名	AWSLambdaBasicExecutionRole	AWS マネージドポリシー
5	ポリシーARN	arn:aws:iam::aws:policy/service-role/	CloudWatch Logs 出力用
6	ポリシー名	CloudWatchPutMetric	インラインポリシー
7	許可アクション	cloudwatch:PutMetricData	
8	対象リソース	*	
9	リソース種別	CloudWatch Metrics	