(*1)本資料は、各採択団体から入手したAWS構成図及びAWS Pricing Calculatorに基づき作成しています。
(*2)AWS Well-Architectedフレームワークにてベストプラクティスとして記載されたAWSサービス
(*3)利用することで非機能要件の標準を満たすと想定されるAWSサービス
(*4)全てのAWS クラウド製品（2021年11月時点）

| 採択団体別クラウド構成情報一覧（*1） | | | AWS ベストプラクティス（*2） | 非機能分類 (*3) | | | | | | 神戸市 | | | | | 倉敷市・高松市・松山市 | | | | | | | | 盛岡市 | 佐倉市 | | 宇和島市 | | 須坂市 | | | 美里町・川島町 | | 笠置町 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E | F | 日本電気（NEC） | | 日立製作所 | | | 富士通Japan | | | | | | | アイネス | ICS | 日立ｼｽﾃﾑｽﾞ | 両備ｼｽﾃﾑｽﾞ | RKKCS | | 電算 | | | TKC | | 京都電子計算 | |
| 技術分類 | サービス名称(*4) | 概要 | | 可用性 | 性能・拡張性 | 運用・保守性 | 移行性 | セキュリティ | 環境・エコロジー | 本番 | 検証 | 本番 | 検証 | 運用管理 | 倉敷市（本番） | 倉敷市（BCP） | 高松市（本番） | 高松市（BCP） | 松山市（本番） | 松山市（BCP） | 管理/監視 | 本番・検証・運用 | 本番 | 本番・検証 | 本番・検証 | 本番・検証・運用 | BCP | 本番 | 運用A | 運用B | 美里町（本・検） | 管理用（本・検） | 先行事業検証 | 管理系 |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | Amazon EC2 | クラウド内の仮想サーバー | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | Amazon EC2 Auto Scaling | 需要に合わせてコンピューティング性能をスケール | | | ● B.2.1.5 B.2.2.1 B.2.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | ● | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | Amazon Lightsail | 仮想プライベートサーバーを起動および管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Auto Scaling | 需要に合わせて複数のリソースをスケール | ● | | ● B.2.1.5 B.2.2.1 B.2.2.2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | ● | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Batch | あらゆる規模でバッチジョブを実行 | | | ● B.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Elastic Beanstalk | ウェブアプリの実行と管理 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Lambda | イベント発生時にコードを実行 | ● | | ● B.2.2.1 | | | ● E.5.2.1 | | | | | | | | | | | | | | ● | | | ● | ● | ● | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Outposts | AWS サービスをオンプレミスで実行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Serverless Application Repository | サーバーレスアプリケーションを検索、デプロイ、公開する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Snow ファミリー | エッジロケーションでデータを集約および処理してAWS に転送するデバイス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | AWS Wavelength | 5G デバイスのための超低レイテンシーアプリケーションを提供 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (1) コンピュート(サーバ) 機能 | VMware Cloud on AWS | カスタムハードウェアを使用せずにハイブリッドクラウドを構築する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) ストレージ | Amazon Simple Storage Service (S3) | スケーラブルなクラウドストレージ | ● | ● A.3.1.1 A.3.2.1 A.3.2.2 | | ● C.1.2.2 C.1.2.3 | | | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| (2) ストレージ | Amazon Elastic Block Store (EBS) | EC2 ブロックストレージボリューム | ● | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | | |
| (2) ストレージ | Amazon Elastic File System (EFS) | EC2 用フルマネージド型ファイルシステム | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | | |
| (2) ストレージ | Amazon FSx for Lustre | S3 と統合されたハイパフォーマンスファイルシステム | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) ストレージ | Amazon FSx for Windows File Server | フルマネージド型 Windows ネイティブのファイルシステム | ● | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | ● | | | | | | |
| (2) ストレージ | Amazon S3 Glacier | クラウド上の低コストなアーカイブストレージ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) ストレージ | AWS Snow ファミリー | 厳しい環境や切断された環境向けの物理エッジコンピューティングおよびストレージデバイス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (2) ストレージ | AWS Storage Gateway | ハイブリッドストレージの統合 | | | | | | | | | | ● | ● ファイルゲートウェイ | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Aurora | 高性能マネージドリレーショナルデータベース | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● Aurora PostgreSQL/ MySQL Compatible DB | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Aurora Serverless v2 (プレビュー) | 毎秒 100,000 件を超えるトランザクションに瞬時にスケール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon DynamoDB | マネージド型の NoSQL データベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon DocumentDB (MongoDB 互換) | フルマネージド型ドキュメントデータベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon ElastiCache | インメモリキャッシングシステム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Keyspaces (Apache Cassandra 用) | マネージド型の Cassandra 対応データベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Neptune | フルマネージド型グラフデータベースサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) | フルマネージド型台帳データベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon RDS ※Performance Insights | MySQL、PostgreSQL、Oracle、SQL Server、MariaDB 向けのマネージドリレーショナルデータベースサービス | | | | ● C.1.3.1 | | | | | | ● RDS for Oracle | ● RDS for Oracle | | | | | | | | | ● RDS for SQL Server | | ● RDS for SQL Server/Oracle | ● RDS for Oracle | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Windows Server and SQL Server on Amazon EC2 | Microsoft Windows Server 2022 AMI での Microsoft SQL Server の提供 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | |
| (3) データベース | Amazon RDS on VMware | オンプレミスデータベースの管理を自動化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Redshift | 高速、シンプル、費用対効果の高いデータウェアハウジング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | Amazon Timestream | フルマネージド型の時系列データベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | AWS Database Migration Service | 最小限のダウンタイムでデータベースを移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (3) データベース | AWS Glue | シンプルでスケーラブルなサーバーレスデータ統合 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS Lambda | サーバーに煩わされずにコードを実行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon DynamoDB | マネージド型の NoSQL データベース | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon EventBridge | SaaS アプリと AWS のサービス向けサーバーレスイベントバス | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon Simple Notification Service (SNS) | Pub/sub、SMS、E メール、およびモバイルプッシュ通知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon Simple Queue Service (SQS) | マネージド型メッセージキュー | | | ● B.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS AppSync | 多くのソースから適切なデータを使用して、大規模にアプリを強化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS Fargate | コンテナ向けサーバーレスコンピューティング | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS Step Functions | 分散型アプリケーションの調整 | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon Elastic Container Registry | コンテナイメージを簡単に保存、管理、デプロイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon Elastic Container Service (ECS) | コンテナを実行するためのきわめて安全で信頼性と拡張性が高い方法 | ● | | ● B.2.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon ECS Anywhere (近日公開) | インフラストラクチャでの ECS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon Elastic Kubernetes Service (EKS) | 信頼性が最も高い Kubernetes の実行方法 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*1)本資料は、各採択団体から入手したAWS構成図及びAWS Pricing Calculatorに基づき作成しています。
(*2)AWS Well-Architectedフレームワークにてベストプラクティスとして記載されたAWSサービス
(*3)利用することで非機能要件の標準を満たすと想定されるAWSサービス
(*4)全てのAWS クラウド製品（2021年11月時点）

| 採択団体別クラウド構成情報一覧（*1） | | | AWSベストプラクティス（*2） | 非機能分類 (*3) | | | | | | 神戸市 | | | | | 倉敷市・高松市・松山市 | | | | | | | | 盛岡市 | 佐倉市 | | 宇和島市 | | 須坂市 | | | 美里町・川島町 | | 笠置町 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E | F | 日本電気（NEC） | | 日立製作所 | | | 富士通Japan | | | | | | | アイネス | ICS | 日立ｼｽﾃﾑｽﾞ | 両備ｼｽﾃﾑｽﾞ | RKKCS | | 電算 | | | TKC | | 京都電子計算 | |
| 技術分類 | サービス名称(*4) | 概要 | | 可用性 | 性能・拡張性 | 運用・保守性 | 移行性 | セキュリティ | 環境・エコロジー | 本番 | 検証 | 本番 | 検証 | 運用管理 | 倉敷市（本番） | 倉敷市（BCP） | 高松市（本番） | 高松市（BCP） | 松山市（本番） | 松山市（BCP） | 管理/監視 | 本番・検証・運用 | 本番 | 本番・検証 | 本番・検証 | 本番・検証・運用 | BCP | 本番 | 運用A | 運用B | 美里町（本・検） | 管理用（本・検） | 先行事業検証 | 管理系 |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon EKS Anywhere (近日公開) | インフラストラクチャでの Kubernetes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | Amazon EKS Distro | 一貫した Kubernetes クラスターの実行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS App2Container | 既存のアプリケーションのコンテナ化と移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS Copilot | コンテナ化されたアプリケーションを簡単にデプロイして運用する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS Fargate | コンテナ向けサーバーレスコンピューティング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (4) サーバレス・コンテナ関連機能 | AWS での Red Hat OpenShift | マネージド Red Hat OpenShift クラスター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | Amazon WorkSpaces | モバイルおよびウェブアプリケーションの構築とデプロイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | Amazon API Gateway | API を構築し、デプロイし、管理する | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | Amazon Location Service (プレビュー) | アプリケーションにロケーションデータをセキュアかつ簡単に追加 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | Amazon Pinpoint | チャンネル間でのパーソナライズされたユーザーエンゲージメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | AWS AppSync | 多くのソースから適切なデータを使用して、大規模にアプリを強化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (5) API関連機能 | AWS Device Farm | AWS クラウド内の実際のデバイスを使った Android、iOS、ウェブアプリケーションのテスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | AWS Step Functions | 分散アプリケーションの調整 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon AppFlow | SaaS アプリケーションと AWS のサービス向けのコード統合が不要 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon EventBridge | SaaS アプリと AWS のサービス向けサーバーレスイベントバス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Managed Workflows for Apache Airflow | 可用性に優れたセキュアなマネージドワークフローオーケストレーション | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon MQ | マネージド型メッセージブローカーサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Simple Queue Service (SQS) | マネージド型メッセージキュー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon AppSync | 多くのソースから適切なデータを使用して、大規模にアプリを強化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Alexa for Business | Alexa を使って組織を強化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Chime | フラストレーションフリーの会議、ビデオ電話、チャット | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Honeycode (ベータ) | プログラミングなしでモバイルおよびウェブアプリケーションを構築 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon WorkDocs | エンタープライズドキュメントの安全なストレージと共有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon WorkMail | セキュリティで保護されたマネージド型の企業向け E メールおよびカレンダー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Connect | クラウドベースのコンタクトセンター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Pinpoint | チャンネル間でのパーソナライズされたユーザーエンゲージメント | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (6) アプリケーション統合機能 | Amazon Simple Email Service (SES) | E メールの送受信 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon Athena | SQL を使用した S3 でのデータクエリ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon CloudSearch | マネージド型検索サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon Elasticsearch Service | Elasticsearch クラスターを実行し、スケールする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● OpenSearch | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon EMR | ホスト型 Hadoop フレームワーク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon Kinesis | リアルタイムストリーミングデータとの連携 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon Managed Streaming for Apache Kafka | フルマネージド型 Apache Kafka サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon Redshift | 高速かつシンプルで、費用対効果の高いデータウェアハウス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | Amazon QuickSight | 高速ビジネス分析サービス | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | AWS Data Exchange | クラウド上でサードパーティのデータを検索、購読、および使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | AWS Data Pipeline | 定期的なデータ駆動型ワークフローに対するオーケストレーションサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | AWS Glue | シンプルでスケーラブルなサーバーレスデータ統合 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (7) データ分析機能 | AWS Lake Formation | 安全なデータレイクを数日で構築 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | Amazon CodeGuru | 最もコストがかかるコード行を見つける | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | Amazon Corretto | 本番環境に向けて OpenJDK を配信 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS Cloud Development Kit (CDK) | コードを使用してクラウドインフラストラクチャをモデル化する | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS Cloud9 | Cloud IDE でコードを記述、実行、デバッグ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CloudShell | ブラウザベースのシェル環境 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodeArtifact | ソフトウェア開発のためのセキュアかつスケーラブルでコスト効率性に優れたアーティファクト管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodeBuild | コードのビルドとテスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodeCommit | プライベート Git リポジトリでのコードの保存 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodeDeploy | コードデプロイの自動化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodePipeline | 継続的デリバリーを使用したソフトウェアのリリース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS CodeStar | AWS アプリケーションの開発とデプロイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS コマンドラインインターフェイス | AWS サービスを管理するための統合ツール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS Device Farm | AWS クラウド内の実際のデバイスを使った Android、iOS、ウェブアプリケーションのテスト | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS Fault Injection Simulator | フルマネージド型フォールト挿入サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS ツールと SDK | AWS のためのツールと SDK | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*1)本資料は、各採択団体から入手したAWS構成図及びAWS Pricing Calculatorに基づき作成しています。
(*2)AWS Well-Architectedフレームワークにてベストプラクティスとして記載されたAWSサービス
(*3)利用することで非機能要件の標準を満たすと想定されるAWSサービス
(*4)全てのAWS クラウド製品（2021年11月時点）

| 採択団体別クラウド構成情報一覧（*1） | | | AWS ベストプラクティス（*2） | 非機能分類 (*3) | | | | | | 神戸市 | | | | | 倉敷市・高松市・松山市 | | | | | | | | 盛岡市 | 佐倉市 | | 宇和島市 | | 須坂市 | | | 美里町・川島町 | | 笠置町 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E | F | 日本電気（NEC） | | 日立製作所 | | | 富士通Japan | | | | | | | アイネス | ICS | 日立ｼｽﾃﾑｽﾞ | 両備ｼｽﾃﾑｽﾞ | RKKCS | | 電算 | | | TKC | | 京都電子計算 | |
| 技術分類 | サービス名称(*4) | 概要 | | 可用性 | 性能・拡張性 | 運用・保守性 | 移行性 | セキュリティ | 環境・エコロジー | 本番 | 検証 | 本番 | 検証 | 運用管理 | 倉敷市（本番） | 倉敷市（BCP） | 高松市（本番） | 高松市（BCP） | 松山市（本番） | 松山市（BCP） | 管理/監視 | 本番・検証・運用 | 本番 | 本番・検証 | 本番・検証 | 本番・検証・運用 | BCP | 本番 | 運用A | 運用B | 美里町（本・検） | 管理用（本・検） | 先行事業検証 | 管理系 |
| (8) アプリケーション開発機能 | AWS X-Ray | アプリケーションの分析とデバッグ | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | Amazon VPC | 独立したクラウドリソース | ● | | | | | ● E.7.1.3 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| (9) ネットワークとCDN | Amazon CloudFront | グローバルコンテンツ配信ネットワーク | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | Amazon Route 53 | スケーラブルなドメインネームシステム (DNS) | ● | | | | | | | ● | ● | | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS PrivateLink | AWS でホストされているサービスに安全にアクセス | | | | | | | | | | ● | ● | | ● | | ● | | ● | | ● | | | ● | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS App Mesh | マイクロサービスをモニタリングおよびコントロール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS Cloud Map | マイクロサービス向けのアプリケーションリソースレジストリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS Direct Connect | AWS への専用ネットワーク接続 | ● | ● A.1.5.1 | | | | | | | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS Global Accelerator | アプリケーションの可用性とパフォーマンスを向上 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS Transit Gateway | VPC およびアカウント接続を簡単にスケール | | | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | ● | ● | | |
| (9) ネットワークとCDN | Elastic Load Balancing | 複数のターゲットにわたる着信トラフィックの分配 | ● | | | | | | | ● | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | | ● | ● | | |
| (9) ネットワークとCDN | AWS VPN | ネットワークリソースへのセキュアなアクセス | | | | | | ● E.6.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (9) ネットワークとCDN | Network Address Translation (NAT) Gateway | ネットワークアドレス変換 (NAT) サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | ● | | | ● | | |
| (9) ネットワークとCDN | Elastic IP | インターネットからアクセス可能なパブリックIPv4アドレス関連サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | ● | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Chatbot | ChatOps for AWS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS CloudFormation | テンプレートを使ったリソースの作成と管理 | ● | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| (10) システム運用管理機能 | AWS CloudTrail | ユーザーアクティビティと API 使用状況の追跡 | ● | | | | | ● E.7.1.1 E.7.1.3 | | | | | | ● | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS コマンドラインインターフェイス | AWS サービスを管理するための統合ツール | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Compute Optimizer | 最適な AWS コンピューティングリソースを特定 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Config | リソースのインベントリと変更の追跡 | ● | | | ● C.4.5.1 | | ● E.5.2.1 E.7.1.3 | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Control Tower | 安全かつ基準に準拠した複数のアカウント環境をセットアップおよび管理 | ● | | | | | ● E5.2.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS コンソールモバイルアプリ | リソースの状態を外出先で確認 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Distro for OpenTelemetry (プレビュー) | 相関するメトリクスとトレースの収集 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS License Manager | ライセンスの追跡、管理、制御 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS マネジメントコンソール | ウェブベースのユーザーインターフェイス | | | | | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Managed Services | AWS のインフラストラクチャ運用管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | Amazon Managed Service for Grafana | 強力でインタラクティブなデータ視覚化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | Amazon Managed Service for Prometheus | コンテナのためのセキュアで可用性に優れたモニタリング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS OpsWorks | Chef と Puppet を使用した運用の自動化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Organizations | AWS アカウント全体の一元管理 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Personal Health Dashboard | AWS のサービス状態のパーソナライズされた表示 | | | | ● C.2.3.5 C.5.9.2 | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Proton (プレビュー) | コンテナとサーバーレスデプロイメントのための自動化された管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Service Catalog | 標準化された製品の作成と使用 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Systems Manager | 運用時の洞察を改善し、実行 | | | | ● C.2.3.5 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| (10) システム運用管理機能 | AWS Well-Architected Tool | ワークロードの見直しと改善 | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (11) アカウント管理 | AWS Identity & Access Management | サービスとリソースへのアクセスを安全に管理 | ● | | | | | ● E.5.2.1 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| (11) アカウント管理 | Amazon Cognito | アプリの ID 管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (12) 監視関連機能 | Amazon CloudWatch | リソースとアプリケーションのモニタリング | ● | | ● B.1.1.X B.2.1.X B.2.2.X | ● C.1.3.1 C.5.9.2 | | | | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| (14) バックアップ | AWS Backup | AWS のサービス全体にわたる一元管理型バックアップ | | | | ● C.1.2.2 C.1.2.5 | | | | | | | | | ● | | ● | | ● | | ● | ● | | | ● | | | ● | | | ● | | | |
| (14) バックアップ | CloudEndure Disaster Recovery | 高度に自動化した災害対策 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Migration Hub | 複数の移行を 1 カ所で追跡 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Application Discovery Service | オンプレミスのアプリケーションを検出して合理的に移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Application Migration Service | 自動化されたリフトアンドシフト移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Database Migration Service | 最小限のダウンタイムでデータベースを移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS DataSync | シンプルかつ高速なオンラインデータ転送 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Server Migration Service | AWS へのオンプレミスサーバーの移行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Snow ファミリー | AWS との間でデータを移行するためのデバイス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | AWS Transfer Family | フルマネージド SFTP、FTPS、および FTP サービス | | | | | | | | ● Data Transfer | ● Data Transfer | | | ● Data Transfer | | | | | | | | ● Data Transfer | | | | | | | | | | | | |
| (16) データポータビリティ・移行支援機能 | Migration Evaluator (旧 TSO Logic) | クラウド移行のビジネスケースを作成 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (17) コスト最適化支援機能 | AWS Cost Explorer | AWS のコストと使用状況を分析する | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*1)本資料は、各採択団体から入手したAWS構成図及びAWS Pricing Calculatorに基づき作成しています。
(*2)AWS Well-Architectedフレームワークにてベストプラクティスとして記載されたAWSサービス
(*3)利用することで非機能要件の標準を満たすと想定されるAWSサービス
(*4)全てのAWS クラウド製品（2021年11月時点）

| 採択団体別クラウド構成情報一覧（*1） | | | AWSベストプラクティス(*2) | 非機能分類 (*3) | | | | | | 神戸市 | | | | | 倉敷市・高松市・松山市 | | | | | | | | 盛岡市 | 佐倉市 | | 宇和島市 | | 須坂市 | | | 美里町・川島町 | | 笠置町 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E | F | 日本電気（NEC） | | 日立製作所 | | | 富士通Japan | | | | | | | アイネス | ICS | 日立ｼｽﾃﾑｽﾞ | 両備ｼｽﾃﾑｽﾞ | RKKCS | | 電算 | | | TKC | | 京都電子計算 | |
| 技術分類 | サービス名称(*4) | 概要 | | 可用性 | 性能・拡張性 | 運用・保守性 | 移行性 | セキュリティ | 環境・エコロジー | 本番 | 検証 | 本番 | 検証 | 運用管理 | 倉敷市（本番） | 倉敷市（BCP） | 高松市（本番） | 高松市（BCP） | 松山市（本番） | 松山市（BCP） | 管理/監視 | 本番・検証・運用 | 本番 | 本番・検証 | 本番・検証 | 本番・検証・運用 | BCP | 本番 | 運用A | 運用B | 美里町（本・検） | 管理用（本・検） | 先行事業検証 | 管理系 |
| (17) コスト最適化支援機能 | AWS Budgets | カスタムコストと使用予算を設定する | ● | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (17) コスト最適化支援機能 | AWS Cost and Usage Report | 包括的なコストと使用状況情報へのアクセス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (17) コスト最適化支援機能 | AWS Reserved Instances | リザーブドインスタンス (RI) の詳細を把握する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (17) コスト最適化支援機能 | Savings Plans | 柔軟な料金設定でコンピューティング使用コストを最大 72% 節約 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | Amazon Detective | 潜在的なセキュリティ問題を調査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | Amazon GuardDuty | マネージド型脅威検出サービス | ● | | | | | ● E.7.1.3 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| (18) セキュリティ機能 | Amazon Inspector | アプリケーションのセキュリティの分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | Amazon Macie | 大規模な機密データを検出して保護する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Artifact | AWS のコンプライアンスレポートへのオンデマンドアクセス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Audit Manager | AWS 利用状況の継続的な監査 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Certificate Manager | SSL/TLS 証明書のプロビジョニング、管理、およびデプロイメント | | | | | | ● E.6.1.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Directory Service | Active Directory のホスティングと管理 | | | | | | | | ● | ● | | | | | | | | | | ● | | | | | | | ● | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Firewall Manager | ファイアウォールルールの一元管理 | | | | ● C.4.5.1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Network Firewall | VPC 保護のためのネットワークセキュリティ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Resource Access Manager | AWS のリソースを共有するためのシンプルでセキュアなサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Secrets Manager | シークレットのローテーション、管理、取得 | | | | | | ● E.5.1.1 E.6.1.2 E.10.1.1 | | | | | | | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Security Hub | 統合された AWS セキュリティ & コンプライアンスセンター | | | | ● C.5.9.2 | | ● E.7.1.3 | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Shield | DDoS 保護 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Single Sign-On | クラウドシングルサインオン (SSO) サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (18) セキュリティ機能 | AWS Web Application Firewall (WAF) | 悪意のあるウェブトラフィックのフィルター | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (19) 暗号鍵管理とHSM | AWS CloudHSM | 法令遵守のためのハードウェアベースキーストレージ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (19) 暗号鍵管理とHSM | AWS Key Management Service | マネージド型の暗号化キー作成と管理 | | | | | | ● E.6.1.2 | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | | |
| (20) 不適切利用や不適切設定を防止する機能 | AWS Trusted Advisor | パフォーマンスとセキュリティの最適化 | ● | | | ● C.4.5.1 C.5.9.2 | | | | | | | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | | | | ● | ● | ● | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon SageMaker | 機械学習モデルを大規模に構築、トレーニング、デプロイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Augmented AI | ML 予測のヒューマンレビューを簡単に導入 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon CodeGuru | 最もコストがかかるコード行を見つける | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Comprehend | テキストのインサイトや関係性を検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon DevOps Guru | ML 駆動のクラウドオペレーションサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Elastic Inference | 深層学習推論の高速化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Forecast | 機械学習を使用して予測の精度を向上させる | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Fraud Detector | オンライン詐欺をより素早く検知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Healthlake | ヘルスデータの解明 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Kendra | ML を利用してエンタープライズ検索を刷新する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Lex | 音声やテキストに対応するチャットボットの構築 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Lookout for Equipment | センサーデータの分析による異常動作の検知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Lookout for Metrics | メトリクスの異常を検知 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Lookout for Vision | コンピュータビジョンを使用した製品欠陥の検出 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Monitron | 機器モニタリングのためのエンドツーエンドシステム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Personalize | アプリケーションへのリアルタイムレコメンデーションの構築 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Polly | テキストを生きた話し声に変換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Rekognition | イメージとビデオを分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon SageMaker Data Wrangler | ML 用にデータを準備するための最も速い方法 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon SageMaker Ground Truth | 精度の高い機械学習トレーニングデータセットの構築 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Textract | ドキュメントからテキストやデータを抽出する | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Translate | 自然で流ちょうな言語翻訳 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | Amazon Transcribe | 自動音声認識 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS 深層学習 AMI | EC2 で今すぐ深層学習を始める | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS Deep Learning Containers | 深層学習向け Docker イメージ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS DeepComposer | 機械学習が有効化されたミュージカルキーボード | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS DeepLens | 深層学習に対応したビデオカメラ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS DeepRacer | 機械学習による 18 分の 1 のスケールでの自律走行型レースカー | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS Inferentia | 機械学習インファレンスチップ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

(*1)本資料は、各採択団体から入手したAWS構成図及びAWS Pricing Calculatorに基づき作成しています。
(*2)AWS Well-Architectedフレームワークにてベストプラクティスとして記載されたAWSサービス
(*3)利用することで非機能要件の標準を満たすと想定されるAWSサービス
(*4)全てのAWS クラウド製品（2021年11月時点）

| 採択団体別クラウド構成情報一覧（*1） | | | AWS ベストプラクティス（*2） | 非機能分類 (*3) | | | | | | 神戸市 | | | | | 倉敷市・高松市・松山市 | | | | | | | | 盛岡市 | 佐倉市 | | 宇和島市 | | 須坂市 | | | 美里町・川島町 | | 笠置町 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | A | B | C | D | E | F | 日本電気（NEC） | | 日立製作所 | | | 富士通Japan | | | | | | | アイネス | ICS | 日立ｼｽﾃﾑｽﾞ | 両備ｼｽﾃﾑｽﾞ | RKKCS | | 電算 | | | TKC | | 京都電子計算 | |
| 技術分類 | サービス名称(*4) | 概要 | | 可用性 | 性能・拡張性 | 運用・保守性 | 移行性 | セキュリティ | 環境・エコロジー | 本番 | 検証 | 本番 | 検証 | 運用管理 | 倉敷市（本番） | 倉敷市（BCP） | 高松市（本番） | 高松市（BCP） | 松山市（本番） | 松山市（BCP） | 管理/監視 | 本番・検証・運用 | 本番 | 本番・検証 | 本番・検証 | 本番・検証・運用 | BCP | 本番 | 運用A | 運用B | 美里町（本・検） | 管理用（本・検） | 先行事業検証 | 管理系 |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS Panorama (プレビュー) | エッジに設置したコンピュータビジョンによる運営改善 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS での PyTorch | 柔軟なオープンソースの機械学習フレームワーク | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS での Apache MXNet | スケーラブルでパフォーマンスに優れた深層学習 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (21) 機械学習関連機能 | AWS での TensorFlow | オープンソースの Machine Intelligence Library | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon AppStream 2.0 | デスクトップアプリケーションを安全にブラウザへストリーミングするサービスです | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon WorkDocs | エンタープライズドキュメントの安全なストレージと共有 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon WorkLink | 社内のウェブサイトへのモバイルアクセスを可能にする | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon WorkSpaces | デスクトップコンピューティングサービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Elastic Transcoder | スケーラブルで使いやすいメディア変換サービス | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Interactive Video Service | マネージドライブ動画ソリューション | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Kinesis Video Streams | ビデオストリームの処理と分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaConnect | 高い信頼性を安全性を持つライブ動画転送 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaConvert | ファイルベースのビデオコンテンツを変換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaLive | ライブビデオコンテンツを変換 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaPackage | 動画の発信とパッケージ化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaStore | メディアストレージとシンプルな HTTP オリジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental MediaTailor | 動画のパーソナライズと収益化 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Elemental アプライアンスとソフトウェア | オンプレミスメディアソリューション | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Braket | 量子コンピューティングを探索して実験 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS RoboMaker | ロボット工学アプリケーションの開発、テスト、デプロイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Ground Station | サービスとしてのフルマネージド型地上局 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Sumerian | VR および AR アプリケーションの構築と実行 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon GameLift | シンプルで高速な費用対効果の高い専用ゲームサーバーホスティング | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Lumberyard | AWS や Twitch と統合された完全なソースを利用できる、無料のクロスプラットフォーム 3D ゲームエンジン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Managed Blockchain | スケーラブルなブロックチェーンネットワークを作成および管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | Amazon Quantum Ledger Database (QLDB) | フルマネージド型台帳データベース | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Core | デバイスをクラウドに接続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Greengrass | デバイスのローカルでのコンピューティング、メッセージング、および同期 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT 1-Click | AWS Lambda トリガーのワンクリック作成 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Analytics | IoT デバイスの分析 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT ボタン | クラウドのプログラミング可能なダッシュボタン | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Device Defender | IoT デバイスのセキュリティ管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Device Management | IoT デバイスのオンボード、編成、リモート管理 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Events | IoT イベントを検出し、対応 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT SiteWise | IoT データコレクターおよびインタプリタ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS IoT Things Graph | デバイスおよびウェブサービスを簡単に接続 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | AWS Partner Device Catalog | AWS 互換の IoT ハードウェアの精選カタログ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – | FreeRTOS | マイクロコントローラ向けリアルタイムオペレーティングシステム | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | AWS利用サービス数（全体） | | | | | | | 12 | 8 | 8 | 8 | 11 | 22 | 16 | 22 | 16 | 22 | 16 | 28 | 29 | 16 | 15 | 19 | 15 | 12 | 20 | 17 | 14 | 20 | 15 | 4 | 4 |