## AWS-Azure 用語解說対比表

|    | AWS             | Azure                        | 備考     |
|----|-----------------|------------------------------|--------|
| 1. | テクノロジー          |                              |        |
|    | リージョン           | リージョン                        |        |
|    | アベイラビリティーゾーン    | 可用性ゾーン                       |        |
| 2. | コンピューティングサービス   |                              |        |
|    | EC2             | Azure Virtual Machines       |        |
|    | EC2のインスタンスタイプ   | Azure Virtual Machinesのサイズ   |        |
|    | EC2の購入オプション     | Azure Virtual Machinesの価格    |        |
|    | インスタンスへの接続方法    | Azure Virtual Machinesへの接続方法 |        |
|    | AMI             | Virtual Machines シリーズ        |        |
|    | Auto Scaling    | 自動スケール                       |        |
|    | スケールアウトとスケールイン  | スケールアウトとスケールイン               | 一般IT用語 |
|    | スケールアップとスケールダウン | スケールアップとスケールダウン              | 一般IT用語 |
|    | Lambda          | Azure Functions              |        |

|               | AWS                  | Azure   | 備考 |  |  |
|---------------|----------------------|---|----|--|--|
| 3.            | ストレージサービス            |   |    |  |  |
|               | EBS                  | マネージド ディスク  |    |  |  |
|               | S3                   | Azure Blob Storage  |    |  |  |
| 4.            | ネットワークサービス           |   |    |  |  |
|               | Amazon VPC           | Virtual Network   |    |  |  |
|               | サブネット                | Virtual Network のサブネット  |    |  |  |
|               | AWS Internet Gateway | Virtual Network のパブリックIP  |    |  |  |
|               | NATゲートウェイ            | Azure NAT Gateway   |    |  |  |
|               | セキュリティグループ           | ネットワーク セキュリティ グループ  |    |  |  |
| 5. データベースサービス |                      |   |    |  |  |
|               | RDS                  | SQL Database, Database for MySQL, Database for PostgreSQL, Database for MariaDB |    |  |  |
|               | RDSとRDB on EC2の違い    |   |    |  |  |

|    | AWS   | Azure                      | 備考     |  |  |
|----|---|----------------------------|--------|--|--|
| 6. | 管理サービス                                      |                            |        |  |  |
|    | SessionManager<br><b>XAWS</b> SystemManager | Azure Monitor              |        |  |  |
|    | CloudWatch                                  | Application Insights       |        |  |  |
|    | SQS   | Queue Storage              |        |  |  |
|    | ACM   | ポータルで使用可能な App Service 証明書 |        |  |  |
|    | Route53                                     | Azure DNS                  |        |  |  |
|    | SNS   | Service Bus                |        |  |  |
| 7. | その他   |                            |        |  |  |
|    | SSH   | SSH                        | 一般IT用語 |  |  |