

JAWS FESTA 2024 in 広島
広島県内企業トラック

広島銀行におけるAWS活用について

～ クラウド活用検討からC-BIZラボ創設、今後の展望について ～

2024年10月12日

ひろぎんホールディングス
業務統括部IT統括グループIT統括室
兼
株式会社 広島銀行
IT統括部 C-BIZラボ

シニアコーディネーター
森 将記

1 . 各種紹介

- (1) 登壇者
- (2) ひろぎんホールディングス
- (3) 広島銀行

2 . 広島銀行のAWS活用

- (1) 広島銀行とAWSの歴史
- (2) A-gateについて
- (3) 全体概要図

3 . C-BIZラボについて

4 . 今後の展望

広島銀行のキャラクターの「ひろくん」だよ。
レッサーパンダだよ！
実はLINEスタンプもあったりするよ！！



このトラックに来た皆様に覚えて帰ってほしいこと、拡散して欲しいこと3点！！

広島銀行のC-BIZラボってAWS使って内製しているらしいから、**銀行員でありながらシステム開発できる**んだって！！

腕に自信のあるキャリア、クラウドに興味のある新卒を大募集しているから、応募してみよう！！

内製はまだまだ始まったばかりの黎明期。
広島銀行のクラウドの歴史に名を刻むチャンス！！

1 . 各種紹介

- (1) 登壇者
- (2) ひろぎんホールディングス
- (3) 広島銀行

2 . 広島銀行のAWS活用

- (1) 広島銀行とAWSの歴史
- (2) A-gateについて
- (3) 全体概要図

3 . C-BIZラボについて

4 . 今後の展望

1 . (1) 登壇者



ひろぎんホールディングス 業務統括部IT統括グループIT統括室 兼
 広島銀行 IT統括部C-BIZラボ AWSライン

シニアコーディネーター 森 将記 (もり まさき)

➤ 好きなAWSサービス

IAM、S3、VPC、CDK...他にもたくさん！

➤ 好きなもの

コリラックマ！！！！

(コリラックマは今年で20周年。SQSと同級生！)

➤ 経歴

2009年4月 独立系SIerで信販会社・クレジットカード会社のPJに従事
 アプリエンジニア(生粋のCOBOLer)で**インフラは未経験**

2014年8月 広島銀行IT統括部 入行
 主に、勘定系・営業店システム・ATM・ネットワークを担当

2020年4月 クラウド担当に係替え
 体制整備、A-gate (後述) 導入の対応を実施

2021年4月 AWSを利用して基盤内製開始
 初めてインフラというものに本格的に触れる(サーバに入るとかの言葉の意味を初めて理解)

2022年4月 機構改正でC-BIZラボが誕生し、C-BIZラボ所属に

< デジタルバッジ >
<https://www.credly.com/users/username.8f6498f9>

1 . (2) ひろぎんホールディングス

ひろぎんホールディングスHPより拝借



 ひろぎんホールディングス 2020年10月設立

パーパス

幅広いサービスを通じて、地域社会と共に、「未来を、ひろげる。」

経営ビジョン

お客さまに寄り添い、信頼される「地域総合サービスグループ」として、
地域社会の豊かな未来の創造に貢献します

行動規範

ひろぎんホールディングスは、5つの行動規範に基づいて、地域社会と共に共通価値を創造し、持続可能な社会の実現に努めます

1. 地域社会への貢献
地域社会と共に歩み、その発展に積極的に貢献します
2. お客さまへの貢献
お客さまの視点に立って考動し、豊かな人生と事業の成長に貢献します
3. 企業価値の向上
企業価値の持続的な向上に努めます
4. 「働きがい」の向上
誰もが健康で明るく働きがいのある企業グループをつくります
5. コンプライアンス
高いレベルのコンプライアンスを実践します

グループストラクチャー

(株)ひろぎんホールディングス

(株)広島銀行

ひろぎん証券(株)

しまなみ債権回収(株)

ひろぎんヒューマンリソース(株)

ひろぎんキャピタルパートナーズ(株)

ひろぎんリース(株)

ひろぎんエリアデザイン(株)

ひろぎんクレジットサービス(株)

ひろぎんITソリューションズ(株)

ひろぎんライフパートナーズ(株)

信愛トータルサービス(株)

1 . (3) 広島銀行

広島銀行HPより拝借



広島銀行



広島銀行本店

創業 1878年（明治11年）11月

資本金 545億73百万円

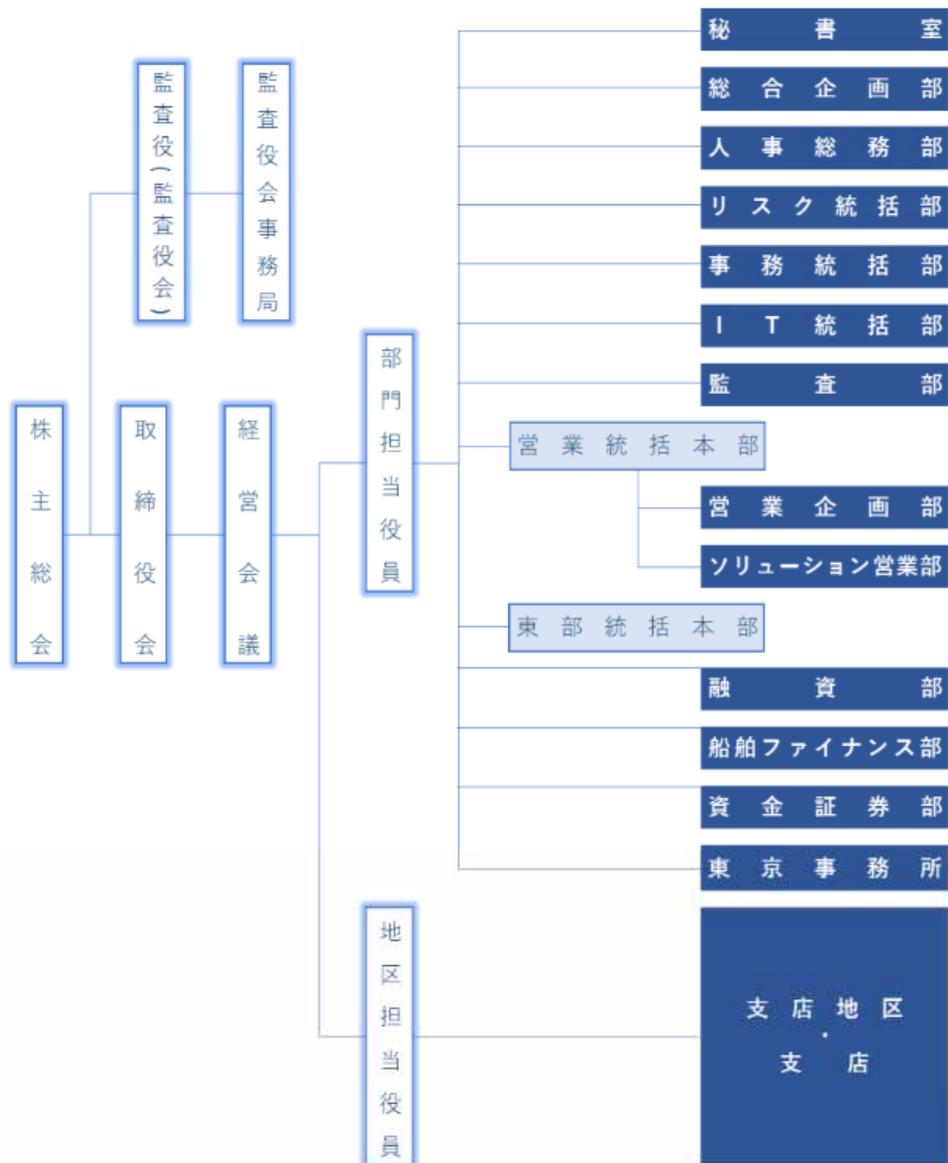
預金 9兆2,573億円

貸出金 7兆7,457億円

本店 広島市中区紙屋町一丁目3番8号（郵便番号 730-0031）

従業員数 3,180名

- 店舗数**
- 国内本支店 151（うち振込専用支店 1 インターネット支店 1）
（2024年5月31日現在）
 - 出張所 6
 - 上海駐在員事務所
 - バンコック駐在員事務所
 - ハノイ駐在員事務所



1 . 各種紹介

- (1) 登壇者
- (2) ひろぎんホールディングス
- (3) 広島銀行

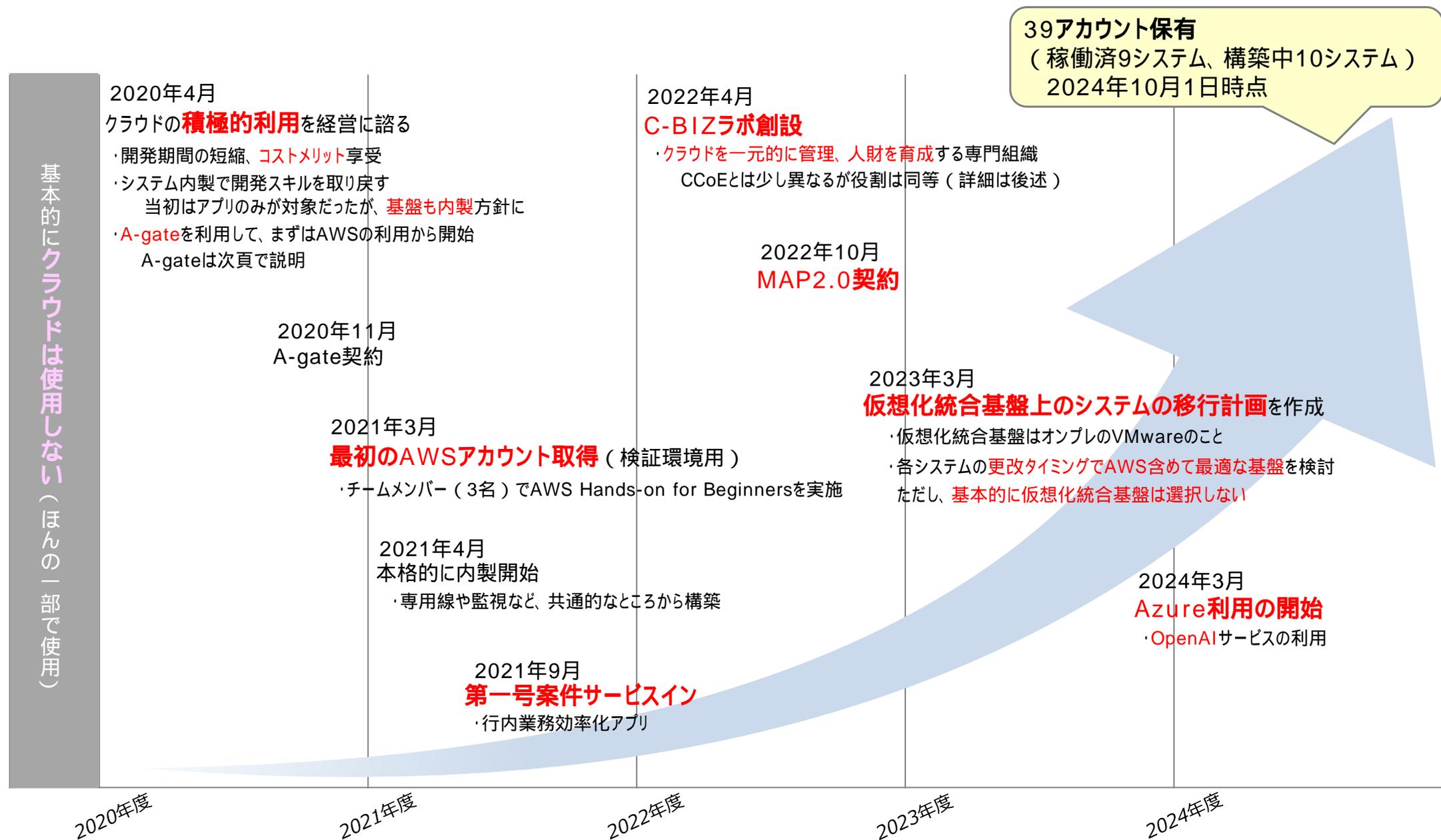
2 . 広島銀行のAWS活用

- (1) 広島銀行とAWSの歴史
- (2) A-gateについて
- (3) 全体概要図

3 . C-BIZラボについて

4 . 今後の展望

2 . (1) 広島銀行とAWSの歴史



A-gate[®]とは

マスコットキャラクターの「しんすけくん」。

✔ クラウドの情報漏洩リスクから守るための機能・仕組み

✔ クラウド利用体制を整えるコンサルティングサービス



A-gate[®]のサポート内容

スタートアップコンサル



クラウド活用を推進するためのセキュリティガバナンス体制確立をご支援します。

クラウドセキュリティ基盤



クラウドを安全に利用するための機能を提供します。

- 権限分掌機能（クラウド上の各種権限の適切な設計・割り当てを実施）
- **ポリシー違反検知修復機能（ルールから逸脱した構成変更の自動検知、自動修復を実施）**

ここに惚れた！！
違反を数秒で検知・回復。

マネージドCCoE

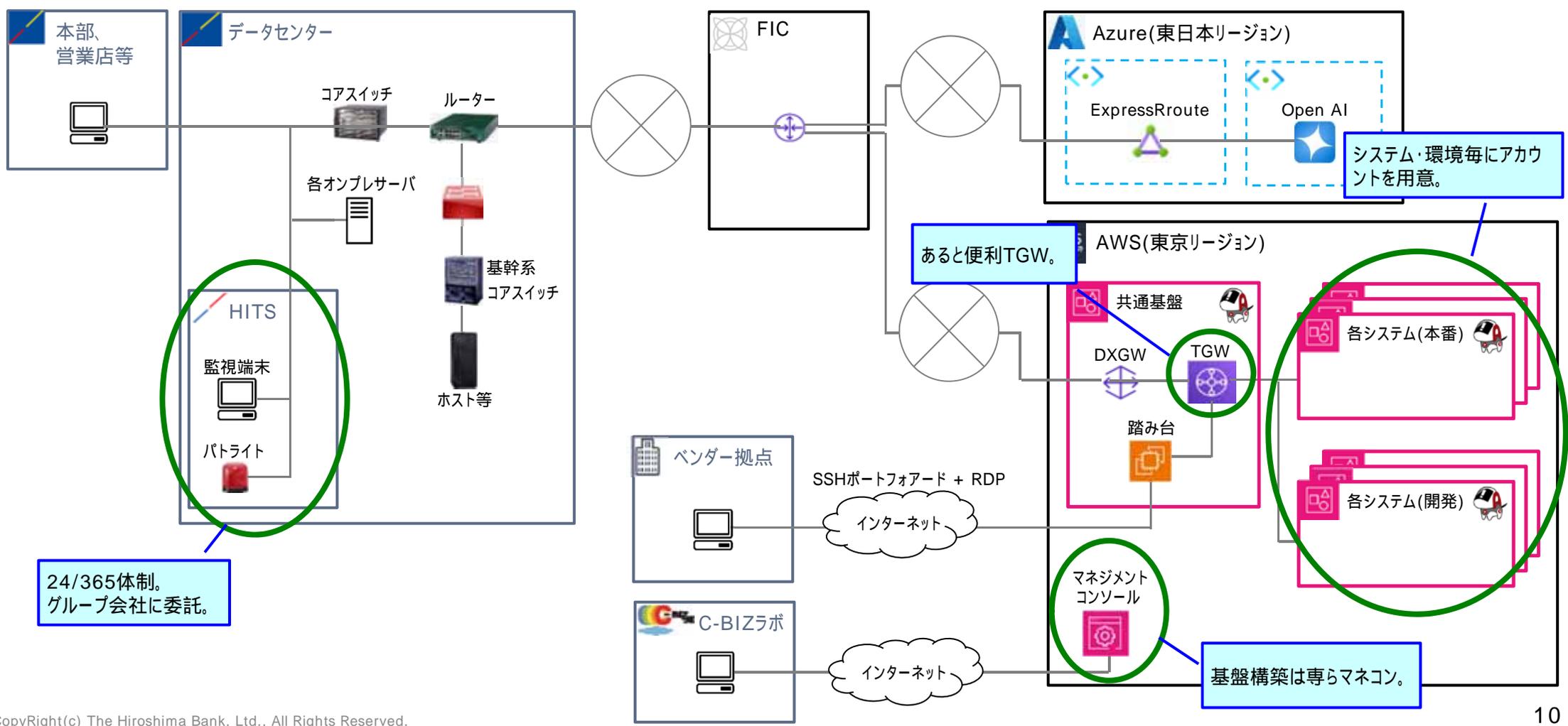


パブリッククラウドの進化へ追従するための研究を常に行い、「クラウドセキュリティ基盤」を継続してアップデートします。

2 . (3) 全体概要図 2024年10月1日時点

- 行内とAWSは専用線で接続しており、TransitGateway経由で各システムと通信させている
- AWSアカウントは基本的にシステムおよび環境（本番・開発）毎に取得している
- 環境構築は基本的にマネジメントコンソールを使用してWebブラウザから実施している
- システム監視はグループ会社の「ひろぎんITソリューションズ（HITS）」に委託している（24/365体制）

< 全体概要図 >



1 . 各種紹介

- (1) 登壇者
- (2) ひろぎんホールディングス
- (3) 広島銀行

2 . 広島銀行のAWS活用

- (1) 広島銀行とAWSの歴史
- (2) A-gateについて
- (3) 全体概要図

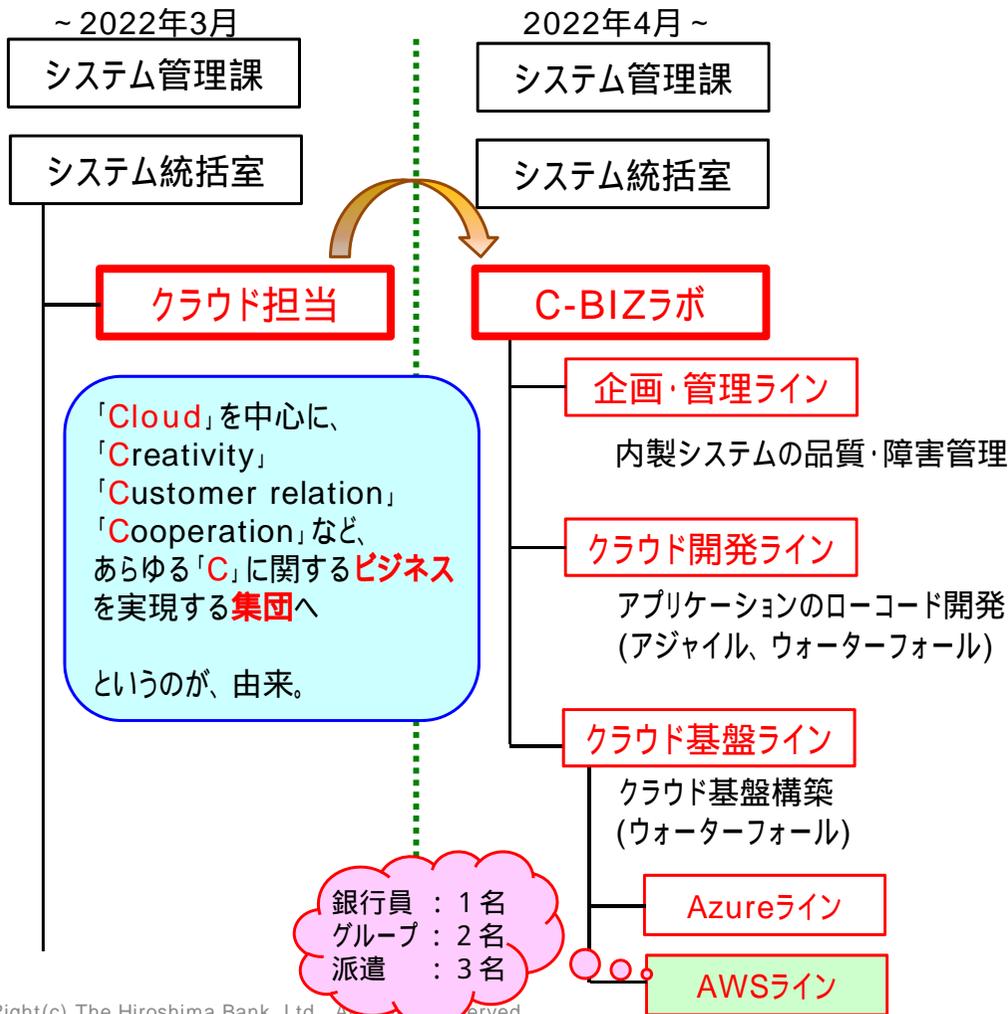
3 . C-BIZラボについて

4 . 今後の展望

3. C-BIZラボについて

- 2022年4月の機構改正で**クラウドを一元的に管理する役割**を担うためにC-BIZラボが新設
- **企画・管理ライン**、**クラウド開発ライン**、**クラウド基盤ライン**の3ラインに分かれている
- クラウド基盤ラインは、その後AWSラインとAzureラインに分割され、AWSラインは**銀行員1名、HITS2名、地場企業からの派遣3名の合計6名体制**
- ラボ**専用の執務室**で開発を行い、また、ロゴも作成している

< C-BIZラボの誕生 >



< 執務室 > CGです



大学の講義室のようなスペースもある！



< ロゴ >



あらゆる「C」を鮮やかなグラデーションで表現し、クラウドを意味する雲が影になっている。内製アプリのWebページなどでも使用している。

1 . 各種紹介

- (1) 登壇者
- (2) ひろぎんホールディングス
- (3) 広島銀行

2 . 広島銀行のAWS活用

- (1) 広島銀行とAWSの歴史
- (2) A-gateについて
- (3) 全体概要図

3 . C-BIZラボについて

4 . 今後の展望

4 . 今後の展望

2020年からリスク重視の銀行業界の中では指折りのスピード感（と思っている）で**広島銀行は新しいことにチャレンジ**してきていますし、これからもしていきます！（専門組織を作るまでに至る銀行は、そんなにはないはず...）

これも、検討開始の頃から経営層の思いと理解が詰まったプロジェクトだからだと、振り返ると感じます。（現場の意見・思いだけでは、モノゴトはなかなか進まないことが多いと思います）

...**順調に成長しているように見えますが、まだまだ我々は初心者マークのついたひよっ子です！**



なぜなら...



開発方法が**マネジментコンソール**

時代はIaC。コード開発で効率爆上げ、管理も楽々。ただ、できる人がいない...



オンプレの構成ばかり（ALB、EC2時々RDS）

マネージドサービスやコンテナなどを使用して、より最適化を。ただ、アプリベンダーの協力も必要...



AWS上で稼働しているシステムは**銀行内で使用するものばかり**

一般顧客に提供するインターネット公開システムはまだまだ...（可用性やセキュリティなどなど）

どうしたものか...そうだ！



dodaより拝借（キャリア採用向け）

募集要項

[おしごと用語集](#)

仕事内容

【広島県】クラウドエンジニア（マネージャー候補）※中四国トップ地銀／金融×デジタルで新たな価値の創出

■業務内容：

広島銀行ではシステム開発の内製化に向けた動きを強化しており、その中でもクラウド技術を活用した情報システムの設計・構築・運用をお任せいたします。

■業務詳細：

- ・要件定義、クラウド（AWS）設計、構築、運用
- ・アーキテクチャ設計、技術検証
- ・プロジェクト進捗管理、メンバーマネジメント

スペシャリストからマネジメントまで、ご志向やご経験に応じて、ポジションや役割を差配させていただきます。

【変更の範囲：会社の定める業務】

■ミッション：

「お客さまに寄り添い、信頼される<地域総合サービスグループ>として、地域社会の豊かな未来の創造に貢献します」という経営ビジョンの実現を目指してまいります。

■働きやすさ：

新たなワークスタイルへの対応も積極的に進めており、最新のオフィスセキュリティ、リモートワーク環境完備、TPOに合わせた服装の自由化、ダイバーシティなど、働きやすさも充実しています。また公正な評価制度のもと、新卒入行・キャリア入行関係なくキャリアアップが可能です。

というわけで...絶賛募集中です！

広島銀行HPより拝借（新卒採用向け）

ひろぎんにはさまざまキャリアデザインを描ける環境があります。

入社時は法人渉外・法人融資・コンサルティングアドバイザー・DX推進担当・IT推進担当のいずれかに配属となります。



このような感じで広島銀行はAWSを活用してシステム内製をしています。

世間から見るとまだまだ駆け出しの初心者ですが、逆に言うと、まだまだ大きな伸びしろがある、とも言えます。

今後の我々の活動に、ぜひ注目してください！

個人的には国内だと、やはり東京・大阪がAWSの中心になっていると思いますので、せめて大阪より西側は広島が中心となるように盛り上げていきたいです(´ ˘ `)

貴重なお時間を割いて、このトラックを聞いてくれた皆様に感謝を述べるとともに、少しでも広島銀行の取り組みに興味を持っていただけたら嬉しいです！

本日は登壇の機会をいただき、ありがとうございました！！！！

