

**2022 年 11 月 7 日 勉強会**

# 製品

役割	オンプレミス	クラウド	備考
認証・認可	Active Directory	Azure Active Directory	認証方法が違う
メール	Exchange Server	Exchange Online	
情報共有	SharePoint Server	SharePoint Online	
IM	Skype for Business Server	Teams	
CRM	Dynamics	Dynamics 365	
その他	-	Microsoft 365/Azure	

# 認証・認可

## 認証：Authentication

- 人や物を特定する
- パスポート：国が個人を認めた書類

## 認可：Authorization

- リソースを利用（アクセス）することを許可する（権限）
- 入国審査で、入国を許可する

## 参考 URL

認証と認可の違いとは | セキュリティの強化について説明 – ユーザー認証・認可のかもめエンジニアリング ([kamome-e.com](https://kamome-e.com))

Active Directory はなぜ必要なのか：基礎から分かる Active Directory 再入門（1） - @IT ([itmedia.co.jp](https://itmedia.co.jp))

今さら聞けない Azure AD とは？ オンプレミスの Active Directory（AD）との違い ([boxsquare.jp](https://boxsquare.jp))

# Web

## 人が見るため

- html  
文書を記載
- CSS  
修飾
- JavaScript  
html の書き換え（html 内・API で取得した値等を表示：マッシュアップ）  
Blog の天気予報パーツなど

# Web

## アプリが情報を取得・書き込むため

- Web API(REST API、Graph)  
URL を呼び出すことで値を設定・取得ができる
  - HTTP のメソッド
    - GET : 取得
    - POST : 送り込み
    - PUT : 置き換え
    - PATCH : 一部分置き換え
    - DELETE : 削除

Postman、VScode の [Rest Client](#) で確認できる

# 参考 URL

- Microsoft 365 Graph  
[Microsoft Graph Explorer](#)

- Web API

[Web API とは？初心者にもわかる基本的な仕組みと活用方法](#)

[Web API とは何なのか](#)

[いまさら聞けない「WebAPI とは？」 – 基礎・利用方法・API 連携を解説します](#)

[web api と API は別物？web api の種類やメリットとは](#)

[API キーもログインも不要！完全無料で使える天気予報 API「Open-Meteo」を使ってみた！](#)

# 参考 URL

- Microsoft トレーニング  
[Microsoft Learn](#)  
[Microsoft Learn: トレーニング](#)  
[Microsoft Virtual Training Days](#)
- サポートチーム関係  
[日本マイクロソフト サポート情報 \(cssjpn.github.io\)](#)  
[突然消滅した Microsoft TechNet／MSDN ブログ](#)  
[Find an MVP \(microsoft.com\)](#)



## 参考 URL

- facebook

[Japan Power Apps User Group | Facebook](#)

[LogicFlow-ja | Facebook](#)

[Japan Power Pages User Group | Facebook](#)

[Japan Power BI User Group | Facebook](#)

[Japan Power Virtual Agents User Group | Facebook](#)

[Japan Azure User Group \(JAZUG\) | Facebook](#)

[Office365 コミュニティ](#)

[Japan Dynamics User Community \(JDUC\)](#)

# 参考 URL

- connpass

Power Apps & CRM User Group

日本マイクロソフト株式会社

Japan Microsoft Learn User Group

LogicFlow-ja

Japan Power Apps User Group

Power BI 勉強会

Japan Office 365 Users Group

Japan Power Platform User Group

JAZUG (Japan Azure User Group)

## 参考 URL

[Qiita](#)

[Stack Overflow](#)

[MDN](#)

[@IT \(itmedia.co.jp\)](#)

[ZDNet Japan](#)

[ASCII × FIXER](#)

## 参考 URL

- [connpass](#)  
[SIOS Tech. Lab](#)  
[オルターブース](#)  
[Power Automate Desktop 勉強会](#)  
[.NET ラボ](#)  
[Japan Azure Cosmos DB User Group](#)  
[Japan M365 Dev User Group](#)