

# NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービス説明資料（再販向け） 1.0版

2020年8月28日

AIアナリティクス事業部

# 改版履歴

| 版数    | 日付        | 変更内容                                                                                                                         |
|-------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Draft | 2020.7.6  | 新規作成                                                                                                                         |
| 0.5   | 2020.7.31 | NEC外秘、文書番号、NEC Internal Use Onlyの表記を削除。<br>「1. はじめに」2020年7月末の情報である旨に変更。                                                      |
| 0.9   | 2020.8.25 | 「1. はじめに」再販について、ASP契約と分離。ASP契約の説明書の案内も記載。2020年8月末の情報である旨に変更。<br>「3. AAPFマネージドサービスの再販契約」再販契約の説明に変更。<br>「7. 申込手順」を概要説明とフローに変更。 |
| 1.0   | 2020.8.28 | 1.0版として発行                                                                                                                    |
|       |           |                                                                                                                              |
|       |           |                                                                                                                              |
|       |           |                                                                                                                              |
|       |           |                                                                                                                              |

# 目次

1. はじめに
  2. NEC Advanced Analytics Platform (AAPF) とは
  3. AAPFマネージドサービスの再販契約
  4. AAPF v1.3 マネージドサービスの再販向けのメニュー
  5. AAPFマネージドサービスで提供可能な構成
  6. (参考) 直販時のサービスメニュー体系と提供金額
  7. 申込手順
  8. 補足・注意事項
  9. 関連文書
- 別紙 1. セキュリティの考え方
- 別紙 2. AAPFユーザー（分析者）の接続イメージ
- 別紙 3. AAPFマネージドサービス利用規約
- 別紙 4. AAPFマネージドサービスについて

注：FAQは別冊「NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービスFAQシート（再販向け）」を参照ください。

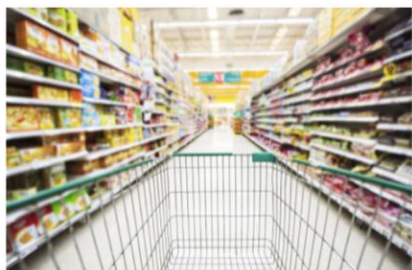
# 1. はじめに

- 本説明書は再販契約（非ASP契約）について再販契約者向けの説明を記載したドキュメントです。ASP契約は「NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービス説明資料（ASP向け）」を、NEC直販の説明書は「NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービス説明資料（お客様向け）」、「NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービス説明資料（営業、インテグ向け）」を参照ください。
- 本資料は再販契約者向けの資料のため、最終顧客（エンドユーザ）への開示は不可とさせて頂きます。エンドユーザに利用規約他の資料を参考に再販契約者にて資料・契約書を作成の上、ご契約をお願いいたします。
- 本資料は「NEC Advanced Analytics Platform v1.3.x（以降、AAPF v1.3）」のマネージドサービス（AAPFマネージドサービス）について説明します。マイナーバージョン固有の仕様については、マイナーバージョン(v1.3.x の3桁目のxで指定)を特定して記載します。例えば、AAPF v1.3.8と特定して記載します。
- 本資料は2020年8月末時点の情報です。サービス開始までに、本資料に記載の情報から変更される可能性がありますので、契約前に再度ご確認ください。

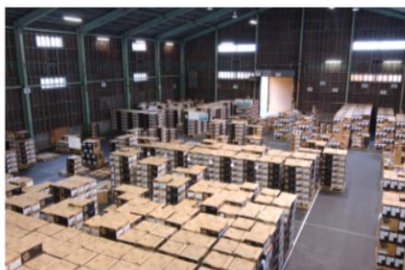
## 2. NEC Advanced Analytics Platform (AAPF) とは (1 / 2)

AAPFは「本当に使えるAI」を社会のすみずみに広げるために開発  
既に業種、業務問わず300を超えるお客様で活用

商品需要予測



在庫需要予測



劣化・故障検知



品質要因分析



マーケティング

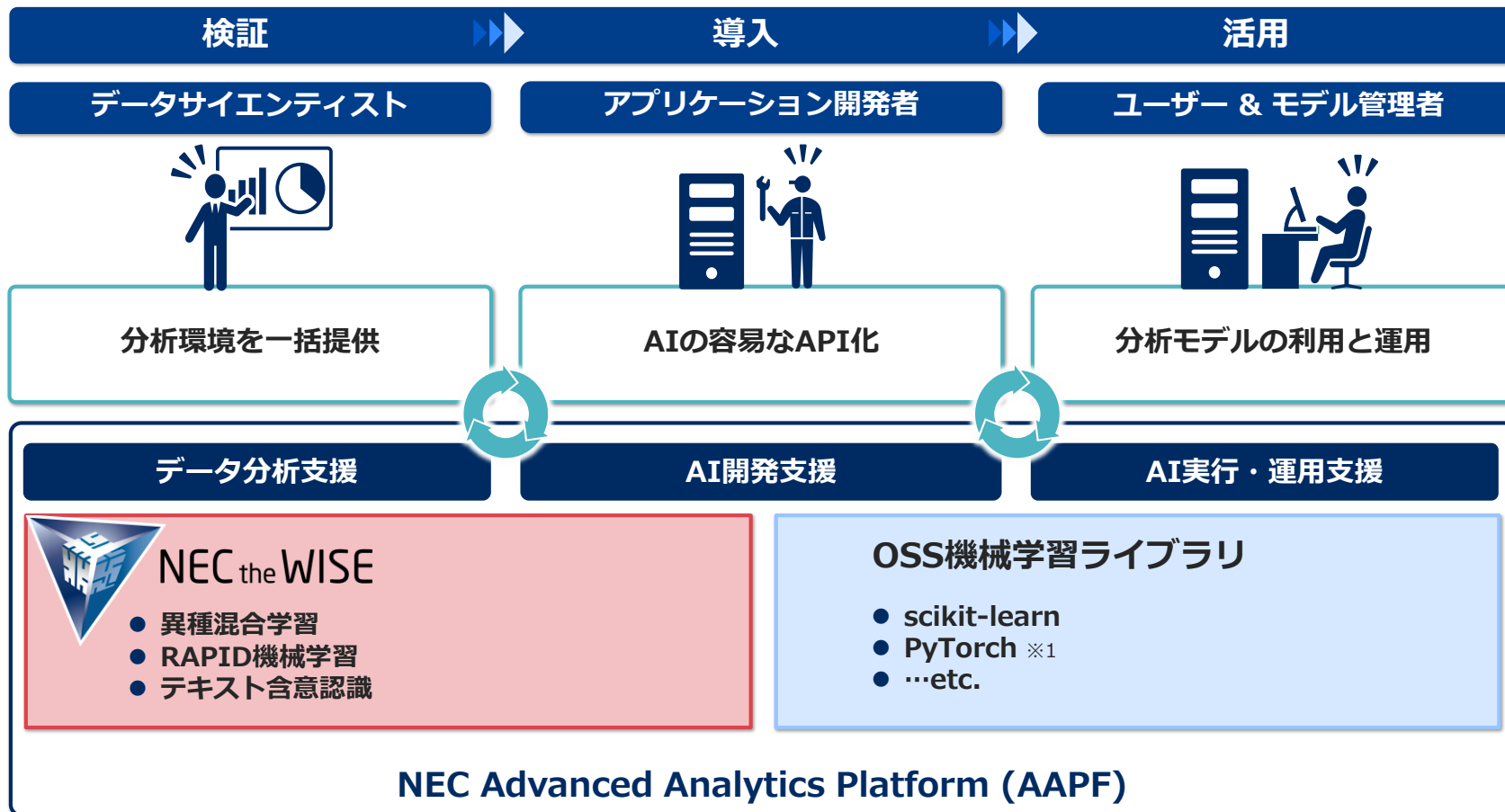


AI人材育成



## 2. NEC Advanced Analytics Platform (AAPF) とは (2 / 2)

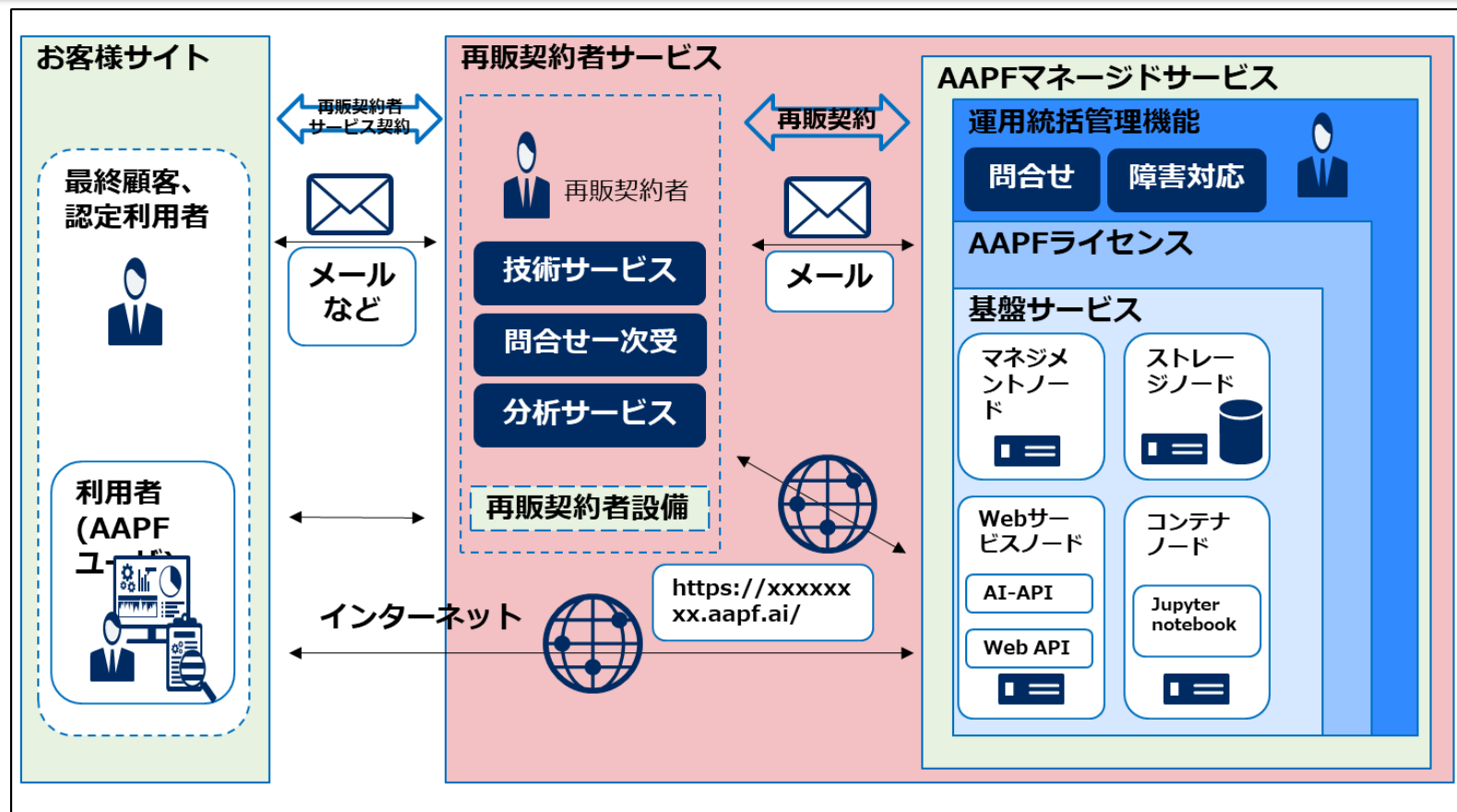
AI活用における検証～導入～活用フェーズを同一基盤でシームレスに接続  
スキルの異なるプロフェッショナルの協働による迅速な価値実現を支援



※1: ライブラリアドオン機能により追加利用可能により実現、

### 3. AAPFマネージドサービスの再販契約

AAPFマネージドサービスの再販契約（非ASP契約）では再販契約者向けにAAPFの構築・運用も含めたサービスとして提供します。再販契約者は技術サービス等、付加価値をつけて再販契約者サービスとして最終顧客にサービスを提供することが可能になります。



※AAPFマネージドサービスについて具体的には「別紙4. AAPFマネージドサービスについて」を参照ください。

## 4. AAPF v1.3 マネージドサービスの再販向けのメニュー

再販向けのメニューを参考に再販契約者サービスの検討が必要です

簡易POCや学習目的など極力費用を抑えたい場合や、人材育成など複数名で利用する場合に一人当たりの費用を抑えたい場合など用途に応じた再販向けのメニューを用意しました。再販向けメニューを参考に再販契約者サービスを検討して頂く必要があります。

| カテゴリ     |                          | エントリー                 | エントリープラス              |                       |
|----------|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 基本情報     | 用途                       | 簡易検証や小規模の人材育成(10名)など  | 小・中規模の検証など            | 人材育成(30名)など           |
|          | 参考価格（直販時の価格）             | 25万円/月<br>+ 初期構築：10万円 | 50万円/月<br>+ 初期構築：10万円 | 65万円/月<br>+ 初期構築：10万円 |
|          | ユーザー数（1契約あたり）            | 10ユーザー                | 5ユーザー                 | 30ユーザー                |
| 分析エンジン   | OSS分析ライブラリの利用            | ○                     | ○                     | ○                     |
|          | NEC独自エンジンの利用             | ○                     | ○                     | ○                     |
|          | コンテナへのPythonライブラリのインストール | ○                     | ○                     | ○                     |
| システムリソース | vCPU数(※1、※2)             | 1vCPU/ユーザー            | 4vCPU/ユーザー            | 1vCPU/ユーザー            |
|          | 利用可能なメモリ(※1、※2)          | 8GB/ユーザー              | 32GB/ユーザー             | 8GB/ユーザー              |
|          | ファイル保存のためのストレージ          | 20GB/ユーザー             | 40GB/ユーザー             | 20GB/ユーザー             |
|          | vCPU/メモリの拡張              | -                     | -                     | -                     |
|          | ストレージ容量の拡張               | -                     | ○                     | ○                     |
|          | 分析データのバックアップ/リストア        | -                     | -                     | -                     |
| セキュリティ   | IPアドレスによるアクセス元制限         | -                     | -                     | -                     |

※1:ユーザーごとのvCPU数、メモリ量の変更はできません。ユーザーあたりのvCPU数/メモリのバリエーションについて順次拡張を検討しております。

※2:エントリーとエントリープラスのvCPU数は、ユーザーごとの最低割当保証です。他ユーザーがvCPUを使用していない場合、空きに応じて割当保証以上のvCPU数を利用できます。メモリーは上限です。

# 5. AAPFマネージドサービスで提供可能な構成

|               | 項目                             | エントリー | エントリープラス  | 備考                                   |
|---------------|--------------------------------|-------|-----------|--------------------------------------|
| 基本スペック        | 問合せ件数（標準）                      | 1回/月  | 2回/月      |                                      |
| 標準サービス        | WISEエンジンイメージ、WISEエンジンなしイメージの利用 | ○     | ○         |                                      |
|               | ユーザーの追加                        |       |           | メニューごとに定められたユーザ数となります                |
|               | 接続元IPアドレス制限設定                  |       |           | 対応できません。ユーザごとのIP、パスワードで認証します         |
|               | リストア要求                         |       | (今後提供検討中) | 対応できません                              |
|               | 計画停止日の調整                       |       |           | サービスの計画停止日は調整できません。弊社が提示する日時で対応となります |
| オプション<br>(有償) | コア数・メモリの拡張<br>(コンテナ追加)         |       |           | 拡張できません                              |
|               | ストレージ容量の拡張                     |       | ○(※1)     | 10GB単位で拡張可能。縮小はできません。                |
|               | 追加イメージの利用                      |       | (今後提供検討中) |                                      |
|               | AAPF V1.2.2互換イメージの利用           |       |           | 対応できません                              |
|               | GPUの利用・GPUイメージの利用              |       |           | 対応できません                              |
|               | リソース制限の設定                      |       |           | 対応できません                              |
|               | ウイルススキャン                       |       |           | 対応できません                              |
|               | サポート対応1件/月追加                   | ○     | ○         |                                      |
|               | リストア要求                         |       |           | 対応できません                              |
|               | 外部連携（DB連携など）                   |       |           | 対応できません                              |

※1:全ユーザー一律で1GB/ユーザー単位で拡張可能です。そのため、30ユーザ×1vCPU/ユーザーのモデルでは30GB/契約（30ユーザ×1GB）単位での拡張となります。  
 その他に拡張作業は約1か月お待ち頂く場合があること、ストレージ容量上限に達する場合は拡張できない場合もあります。

## 6. （参考）直販時のサービスメニュー体系と提供金額

導入時に必要なイニシャルコスト（初期構築費用）と、運用時に毎月発生するランニングコスト（環境利用料＋運用・保守費）で構成されます。

### エントリー・エントリープラス

| コスト区分                | 概要                             | （参考）直販価格   | 備考 |
|----------------------|--------------------------------|------------|----|
| イニシャルコスト             | エントリー・エントリープラス 初期構築費           | 100,000円   |    |
| エントリー<br>ランニングコスト    | [1vCPU,8GBメモリ,ストレージ20GB]×10ユーザ | 250,000円/月 |    |
| エントリープラス<br>ランニングコスト | [4vCPU,32GBメモリ,ストレージ40GB]×5ユーザ | 500,000円/月 |    |
|                      | [1vCPU,8GBメモリ,ストレージ20GB]×30ユーザ | 650,000円/月 |    |

#### ■ 費用の考え方（例）

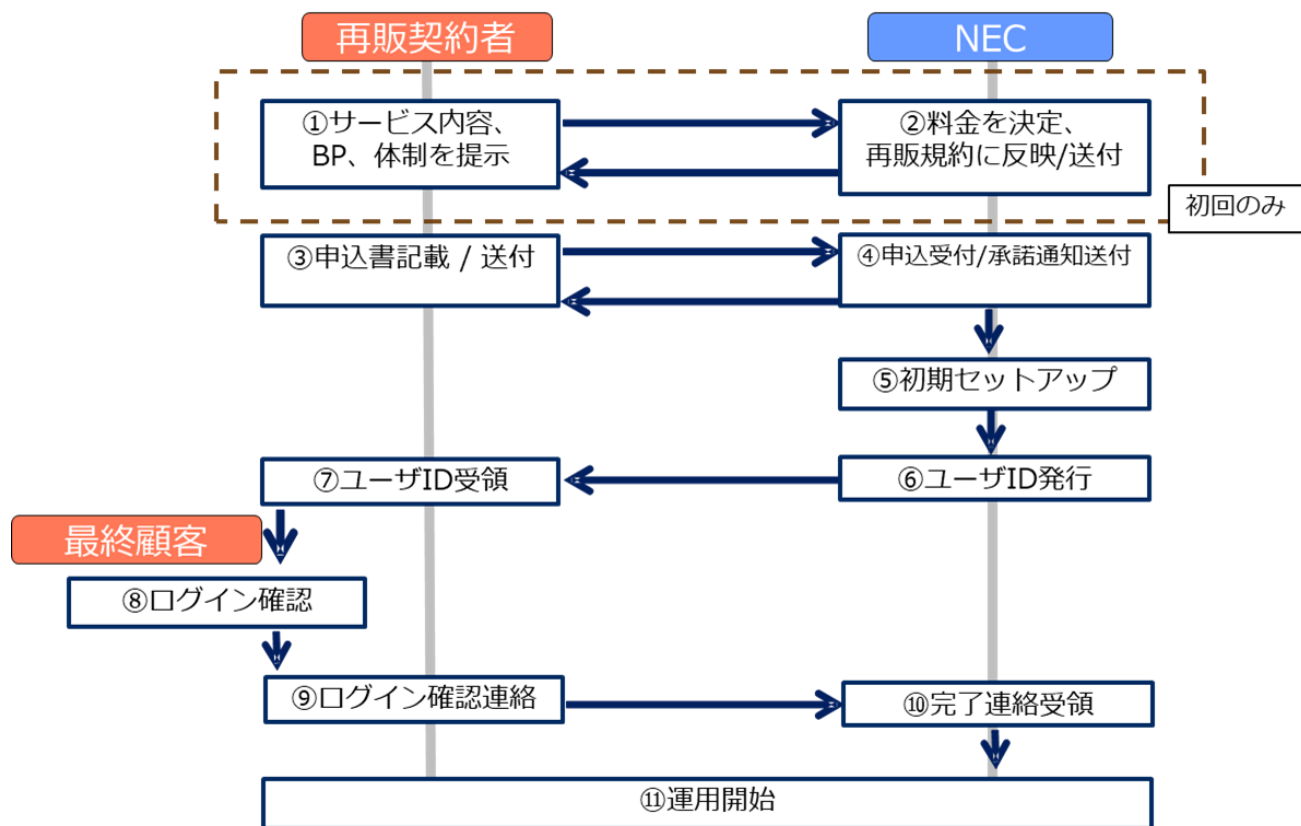
- エントリープランを3か月利用する場合、  
¥100,000（初期構築費用）＋¥250,000（ランニングコスト）×3か月＝¥850,000

## 7. 申込手順

再販契約前に再販契約者サービスの内容、BPなどを提供いただき、提供価格を決定し再販規約に反映します。

再販契約者が最終顧客と契約する段階で再販申込書に再販規約に合意する旨記載・捺印して申し込みます。

弊社が再販を了承した旨、回答した段階で契約成立となり、AAPFマネージドサービスにアプリケーションサービスを最終顧客に提供するためのAAPFの運用環境を提供します。



## 8. 補足・注意事項

AAPFマネージドサービス再販規約、AAPFサービス仕様書（再販向け）に記載されている事項に合意頂いたうえでお申し込みください。

AAPFの過去バージョンとの互換性は分析モデル含めありません。

FAQは以下を参照ください。

NEC Advanced Analytics Platform マネージドサービスFAQシート（再販向け）

本サービスに関する問い合わせ先  
(AAPFマネージドサービス契約前)

[aapf-contact@aar.jp.nec.com](mailto:aapf-contact@aar.jp.nec.com) 宛てにご連絡ください

(AAPFマネージドサービス契約後)

[aapfmanaged@serv.jp.nec.com](mailto:aapfmanaged@serv.jp.nec.com) 宛てにご連絡ください

## 9. 関連文書 (1 / 2)

### ■ 社外向けAAPF情報共有サイト

- 社外のお客様向けにAAPFマネージドサービスの各種ドキュメントを公開するための社外向けAAPF情報共有サイトを準備中です。
- 準備が整うまではNECの営業に資料を請求頂くか以下にお問い合わせください。

[aapf-contact@aar.jp.nec.com](mailto:aapf-contact@aar.jp.nec.com)

### ■ AAPF製品紹介サイト

- AAPFの紹介資料を掲載します。
- <https://jpn.nec.com/aapf/>

## 9. 関連文書 (2 / 2)

以下の資料は社外向けAAPF情報共有サイト（準備中）に掲載予定です。準備が整うまではNECの営業に資料を請求頂くか以下にお問い合わせください。

[aapf-contact@aar.jp.nec.com](mailto:aapf-contact@aar.jp.nec.com)

＜再販契約者向け：エンドユーザへの公開はできません＞

- AAPF紹介資料
- AAPFマネージドサービス 説明資料/FAQシート（再販向け） …本書
- AAPFマネージドサービス 問合せシート（再販向け）
- AAPFマネージドサービス V1.3 再販規約
- AAPFマネージドサービス V1.3 サービス仕様書（再販向け）
- AAPFマネージドサービス 利用申込書兼利用変更申込書（再販向け）

＜エンドユーザ向け＞

- AAPFマネージドサービス V1.3.8 Release Notes
- AAPFマネージドサービス V1.3 サイジングガイド
- AAPFマネージドサービス バージョン移行ガイド

以下の『NEC Advanced Analytics Platform』関連のマニュアルはNECの営業に資料を請求頂くか以下にお問い合わせください。エンドユーザと契約後は開示可能です。（契約前に開示されたい場合は事前にご相談ください）

[aapf-contact@aar.jp.nec.com](mailto:aapf-contact@aar.jp.nec.com)

＜AAPF・イメージファイル＞

- overview
- release notes（各イメージ）
- AAPF Getting Started
- AACluster User Guide
- AAPF WebAPI Reference
- nbexec User Guide
- AI-API 作成ガイド
- OSS\_LICENSE（AAPF/イメージ）

＜テキスト分析＞

- DeSTER Python API Reference
- DeSTER Python API Getting Started

＜異種混合学習＞

- sklearn-fab Reference
- sklearn-fab Hands-on
- sklearn-fab Migration Guide
- FAB Engine Reference
- SAMPO/FABチュートリアル1.2.0
- SAMPO Analytics Guide
- SAMPO Getting Started
- SAMPO Analytics Reference

＜RAPID機械学習：マッチング＞

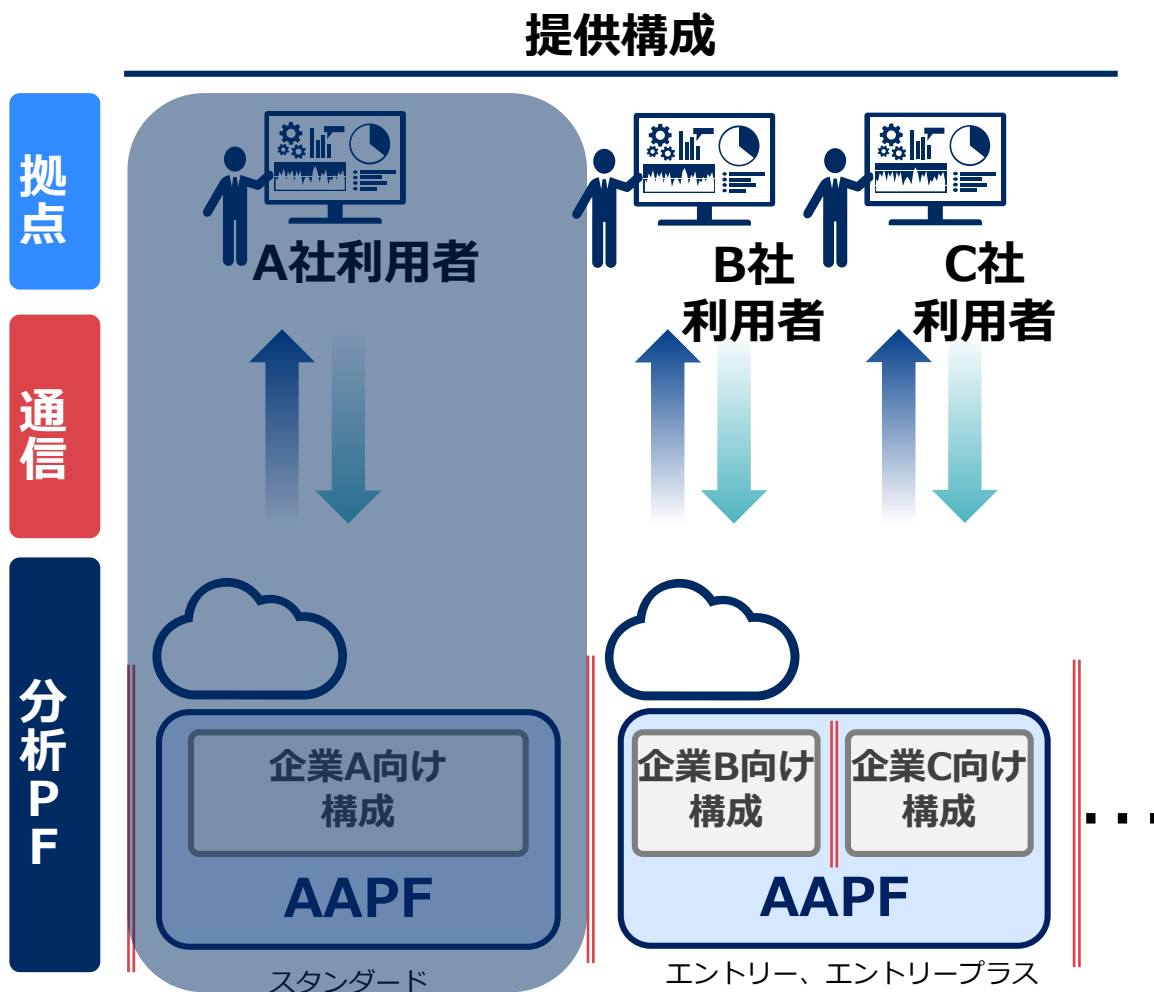
- RAPID Matching Python API Reference
- RAPID Matching Python API Getting Started

＜RAPID機械学習：時系列数値解析＞

- RAPID TSA Python API Reference
- RAPID TSA Python API Getting Started

# 別紙1. セキュリティに関する考え方

基本的に下記3つの方針でセキュアに利用いただく想定（再販時はエントリー、エントリープラスとなります）

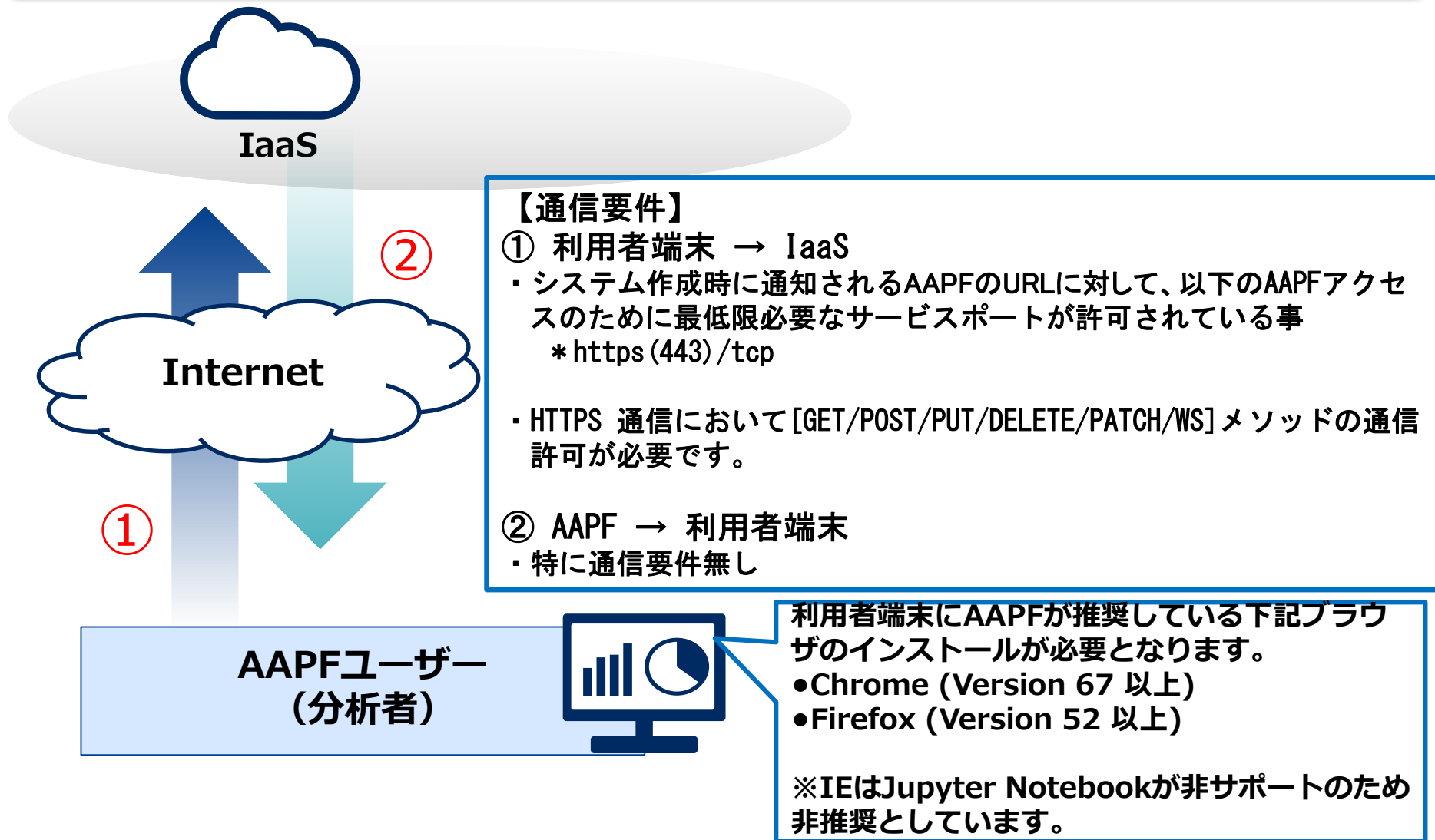


## セキュリティの考え方

- ①ID、PWによるログイン認証。
- ②データ分析を行う通信はすべてHTTPSによって暗号化
- ③エントリー、エントリープラスはユーザーごとにアクセス権が設定されておりユーザー間でデータ閲覧されることはありません。

## 別紙2. AAPFユーザー（分析者）の接続イメージ

分析時の接続イメージは以下となります



## 別紙3. AAPFマネージドサービス再販規約（1 / 2）

### 特に注意頂きたい点

- 再販契約者は技術サービス、問合せ一次受け（必須）、分析サービス等、付加価値をつけて再販契約者サービスとして最終顧客に提供する必要があります。
- 最終顧客から申し込みがあった場合に再販契約者は再販規約、サービス仕様書（再販向け）に合意した旨、再販用の申込書に署名、捺印し事業者に提出します。事業者が承諾した旨の連絡をした時点で再販契約が成立します。
- 毎月、契約実績を報告いただきます。また、毎年1月に次年度の再販計画を提出いただきます。
- 再販契約者は、再販規約、サービス仕様書（再販向け）に基づき再販契約者が負うべき義務と同等の義務を、最終顧客と利用規約等を締結することにより遵守させる義務があります。

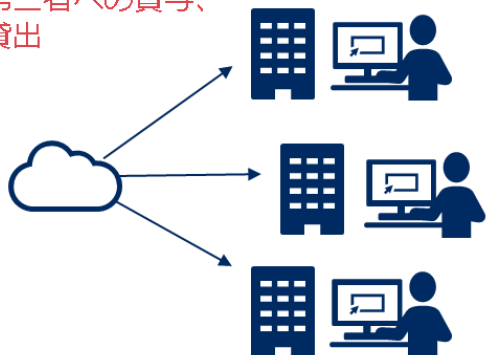
# 別紙3. AAPFマネージドサービス再販規約（2／2）

## 特に注意頂きたい点

最終顧客自身による内部業務用途での利用に限られます。



第三者への貸与、  
貸出



第三者に本環境を利用した  
サービス提供や結果開示



詳細はAAPFマネージドサービス再販規約、サービス仕様書（再販向け）をご参照ください。

- AAPFマネージドサービス利用規約、サービス仕様書（再販向け）の入手方法

営業担当がお渡しします。もし、入手できていない場合は営業担当にお申し付け下さい。

もしAAPFマネージドサービス利用規約に従えない条件をお持ちの場合はまず以下にご相談ください。

[aapf-contact@aar.jp.nec.com](mailto:aapf-contact@aar.jp.nec.com)

## 別紙4. AAPFマネージドサービスについて (1 / 2)

AAPF及び分析プラットフォーム管理をセットで提供させていただくため  
お客様はAAPFの利用のみに集中いただけます

### これまでの課題



#### 初期構築

- ・環境設定や構築作業は任せたい
- ・利用者からの要望に合わせた追加構築をしてほしい

#### 運用

- ・利用者からの製品質問に答えてほしい
- ・障害復旧はやってほしい

#### 拡張

- ・環境変更したい時の相談や作業をやってほしい

### 解決



- ・要望確認し構築作業を実施
- ・よくある個別要望にも対応※1

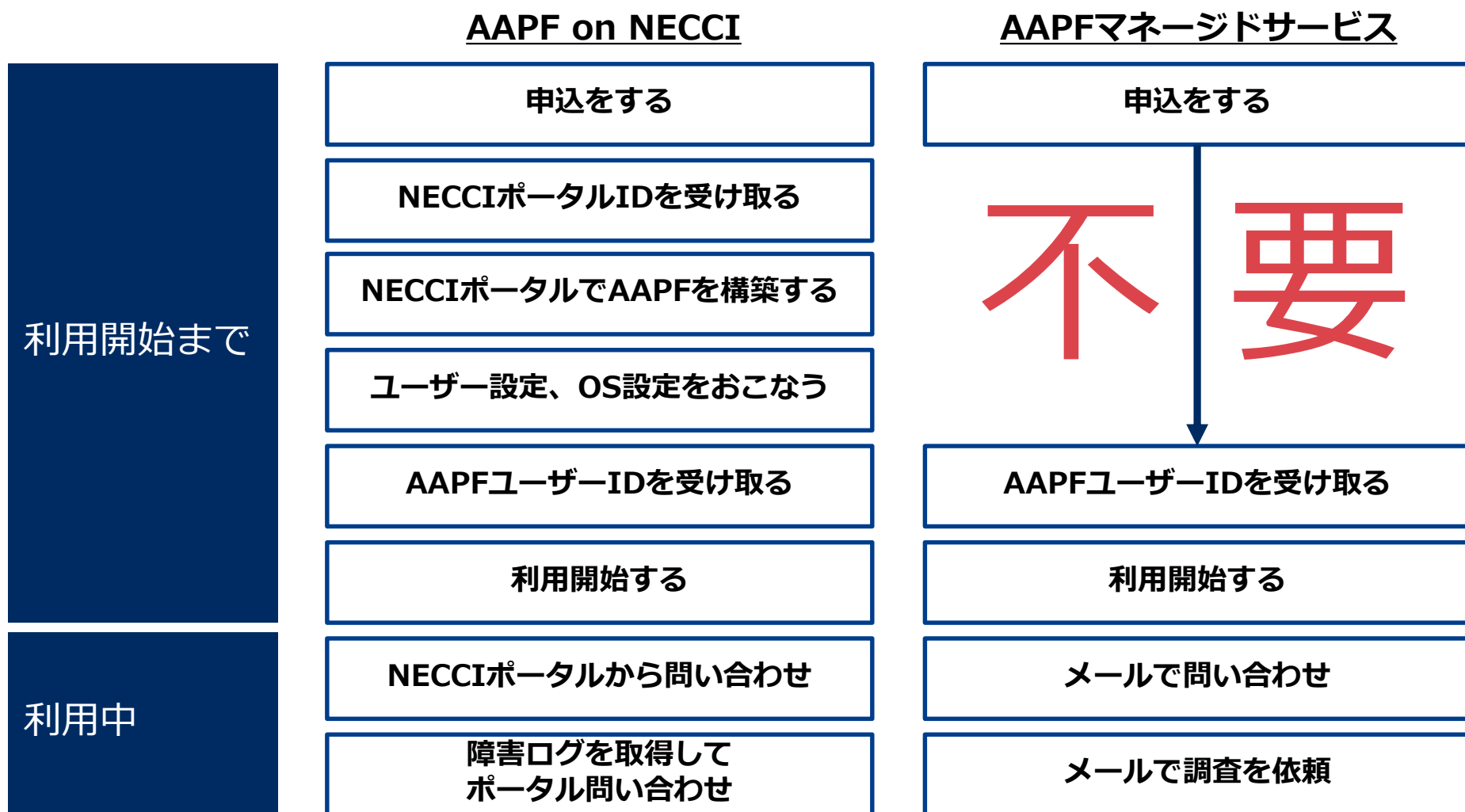
- ・製品に関する利用者様からのご質問に対応
- ・障害発生時は復旧調査を対応

- ・利用者様の増加によるリソース増加相談など柔軟に対応します

※1：順次強化予定。

## 別紙4. AAPFマネージドサービスについて (2 / 2)

利用者はAAPFマネージドサービスの方がAAPFを利用した分析作業に集中できる



 **Orchestrating** a brighter world

**NEC**