

ITA\_システム構成/環境構築ガイド

メニュー作成機能編

－第1.3版－

Copyright © NEC Corporation 2020. All rights reserved.

免責事項

本書の内容はすべて日本電気株式会社が所有する著作権に保護されています。

本書の内容の一部または全部を無断で転載および複写することは禁止されています。

本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。

日本電気株式会社は、本書の技術的もしくは編集上の間違い、欠落について、一切責任を負いません。

日本電気株式会社は、本書の内容に関し、その正確性、有用性、確実性その他いかなる保証もいたしません。

商標

* LinuxはLinus Torvalds氏の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
* Red Hatは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
* Apache、Apache Tomcat、Tomcatは、Apache Software Foundationの登録商標または商標です。
* Oracle、MySQLは、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における  
  登録商標です。
* MariaDBは、MariaDB Foundationの登録商標または商標です。

その他、本書に記載のシステム名、会社名、製品名は、各社の登録商標もしくは商標です。

なお、® マーク、TMマークは本書に明記しておりません。

※本書では「Exastro IT Automation」を「ITA」として記載します。

目次

[はじめに 3](#_Toc30763493)

[1 メニュー作成機能の概要 4](#_Toc30763494)

[2 システム構成 5](#_Toc30763495)

[3 システム要件 6](#_Toc30763496)

# はじめに

本書では、ITAのメニュー作成機能を運用する為のシステム構成と環境構築について説明します。

メニュー作成機能を利用するにあたっては、ITAの基本機能が構築済であることが前提です。  
ITA基本機能の構築に関しては、「システム構成／環境構築ガイド\_基本編」をご覧ください。

# メニュー作成機能の概要

メニュー作成機能には以下の用途があります。  
詳細は「利用手順マニュアル\_メニュー作成機能」をご覧ください。

表 1‑1 メニュー作成機能の概要

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No | 機能名 | 用途 | WEB  コンテンツ | BackYard  コンテンツ |
| 1 | メニュー作成機能 | Webメニューを作成・管理します。 | ○ | ○ |

# システム構成

メニュー作成機能のシステム構成は、ITAシステムと同じです。

ここでは、ITAシステムの推奨構成であるバランスHA型構成を図示します。

※ ここでは省略した構成図を記載します。  
詳しくは「システム構成／環境構築ガイド\_基本編」を参照してください。

ITAシステム/メニュー作成機能

AP/DBサーバ [SBY]

BackYard

機能

AP/DBサーバ [ACT]

DB

セッション

管理

アップロードファイル

DB接続情報

DBMS

Webサーバ [ACT]

Webサーバ [ACT]

Web

機能

Webサーバ [ACT]

DB接続情報

**メニュー作成機能**

ロードバランサ

**メニュー  
作成機能**

外部設置データ

# システム要件

メニュー作成機能のシステム要件はITAシステムのシステム要件に準拠するため、  
「システム構成／環境構築ガイド\_基本編」を参照してください。