

# ノーコードツールとデータ活用民主化

株式会社インプリム 代表取締役 内田太志

# 会社紹介

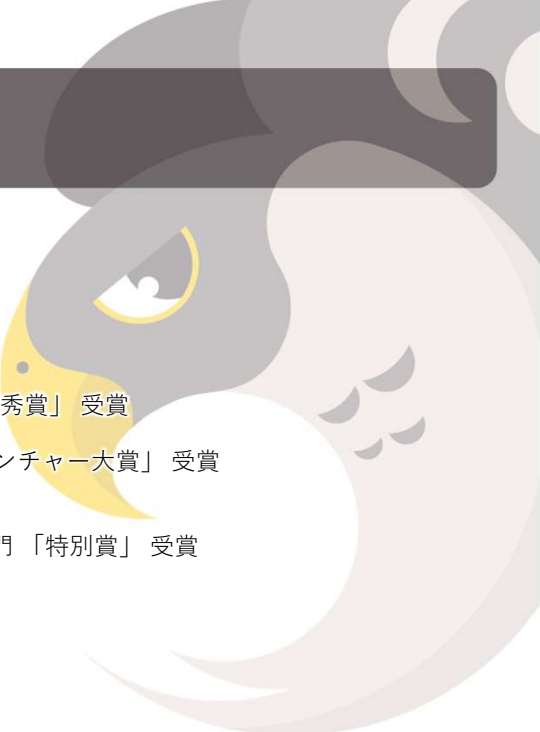
会社名	株式会社インプリム	
設立	2017年3月1日	
所在地	東京都中野区中野2丁目30-5 中野アーバンビル 3F	
役員	代表取締役社長 取締役 取締役	内田 太志 片柳 依久 遠藤 誠也
事業内容	・ プリザンターの開発 ・ プリザンターのサポート ・ パートナー企業向けの各種支援	
資本金	¥34,000,000 (資本準備金含む)	

## 沿革

2017年 03月 東京都中央区にて株式会社インプリム設立  
2018年 01月 事業拡大につき中野区に本社を移転  
2018年 04月 認定パートナー企業が10社を突破  
2018年 05月 第30回 中小企業優秀新技術・新製品賞 ソフトウェア部門「優秀賞」受賞  
2018年 08月 ナレッジスイート株式会社との資本業務提携  
2018年 11月 ASPIC IoT・AI・クラウドアワード2018 ASP・SaaS部門「ベンチャー大賞」受賞  
2019年 02月 事業拡大につき中野区内で本社を移転  
2019年 05月 認定パートナー企業が20社を突破  
2019年 11月 東京都主催世界発信コンペティション2019 ベンチャー技術部門「特別賞」受賞  
2021年 01月 認定パートナー企業が30社を突破  
2022年 03月 第7回「JEITAベンチャー賞」受賞  
2022年 08月 認定パートナー企業が50社を突破  
2023年 12月 認定パートナー企業が70社を突破  
2023年 12月 北東アジアOSS貢献者賞 受賞

## 主要取引先

- ・ イオンモール株式会社
- ・ NTTテクノクロス株式会社
- ・ オムロン株式会社
- ・ 株式会社シーイーシーカスタマサービス
- ・ CTCシステムマネジメント株式会社
- ・ 株式会社JSOL
- ・ 島津システムソリューションズ株式会社
- ・ ジョイソン・セイフティ・システムズ・ジャパン合同会社
- ・ デイップ株式会社
- ・ 東急テックソリューションズ株式会社
- ・ 株式会社トクヤマ
- ・ ブルーテック株式会社
- ・ ヌヴォトン テクノロジージャパン株式会社
- ・ ビーウィズ株式会社
- ・ 株式会社日立システムズフィールドサービス
- ・ 株式会社平山
- ・ 富士フイルムビジネスイノベーションジャパン株式会社
- ・ 富士通株式会社
- ・ エフサステクノロジーズ株式会社
- ・ 富士通コミュニケーションサービス株式会社
- ・ 本田技研工業株式会社
- ・ 三菱電機インフォメーションシステムズ株式会社
- ・ 株式会社URリンケージ
- ・ Ridgeline株式会社
- ・ 株式会社りそな銀行



## オープンソースのノーコード・ローコード開発ツール

### UIを素早く作成



見やすく使い勝手の  
よい一覧画面

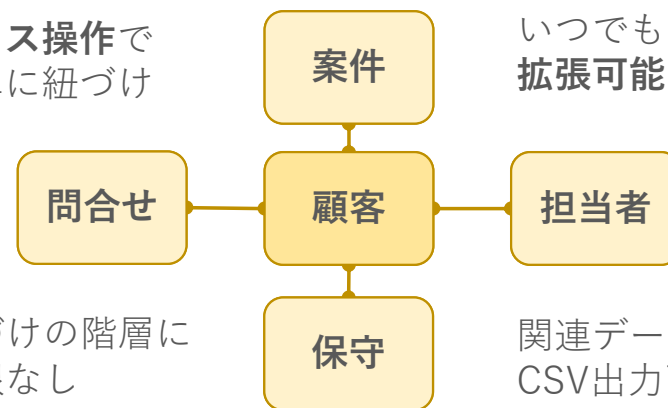
自由に項目が追加できる  
編集画面



### データを自在にリンク

マウス操作で  
簡単に紐づけ

いつでも柔軟に  
拡張可能



紐づけの階層に  
制限なし

関連データを  
CSV出力可能

APIやスクリプトでカスタマイズ（システム間連携も可能）

# プリザンターの活用例

---

- 営業支援システム (SFA)
  - 顧客管理システム (CRM)
  - 案件管理システム
  - 資産管理システム
  - 備品管理システム
  - タスク管理システム
  - 工程管理システム
  - 作業工数管理システム
  - スケジュール管理システム
  - イベントカレンダー
  - 構成管理システム
  - インシデント管理システム
  - クレーム管理システム
  - 契約管理システム
  - 課題管理システム
  - 採用管理システム
  - 予算管理システム
  - 交通費精算
  - ナレッジ管理システム
  - FAQ
  - 日報
  - 稟議申請システム
- 



# プリザンター10年の歩み

## MySQL対応

▼ パートナー133社

▼ 社員27名

▼ 北東アジアOSS貢献者賞受賞

▼ 第7回「JEITAベンチャー賞」受賞

## PostgreSQL対応

## Linux対応

▼ 東京都主催世界発信コンペティション2019  
ベンチャー技術部門「特別賞」受賞

▼ ASPIC IoT・AI・クラウドアワード2018  
ASP・Saas部門「ベンチャー大賞」受賞

▼ 2800万円資金調達（ブルーテック社）

▼ 第30回 中小企業優秀新技術・新製品賞  
ソフトウェア部門「優秀賞」受賞



▼ プリザンター 2人で起業  
初版リリース

Windows  
SQL Server

エフサス/個人開発

法人化

2014

2015

2016

2017

2018

2019

2020

2021

2022

2023

2024

2025

# 導入事例多数公開中



株式会社システムメイク



リソナグループ



グローバル・アスピレーションズ株式会社  
Let's participate together



株式会社 シーイーシーカスタマサービス



株式会社 三幸製作所



美しい水を守る  
フジクラ工業株式会社



松江土建株式会社



株式会社 ピー・エム・シー



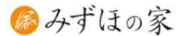
有限会社 海鷗社



株式会社 日興サービス



株式会社 ジェイアール西日本デイレリースerviceネット



みずほの家



江別市立病院  
EBETSU CITY HOSPITAL



株式会社 日立システムズフィールドサービス



CTCシステムマネジメント株式会社



<https://pleasanter.org/cases>

# IT資産管理におけるデータ活用

## 企業：

### 東洋アルミニウム株式会社様

アルミ箔、アルミ板、アルミパウダーなどアルミ製品の製造・販売事業

## 背景と課題：

- 管理対象は全国3,000台超のPC
- 「IT運用管理ソフトウェア」は稼働中の端末のみ管理対象  
→ 廃棄済・非稼働・ネットワーク外の端末は把握できない
- Excel台帳は「情報粒度が不均一」「備考欄に履歴が混在」

## 取り組み：

- 「静的」「動的」「履歴」に分類した3次元的なデータ設計を構築
- 「論理削除せず全ての履歴を保持」し、時系列変化の追跡を可能に
- コメント欄の入力ルール徹底など、統一的な運用ポリシーを明文化



## 棚卸し処理のイメージ

### クライアントPCデータ

#### 静的データ

- ・資産種別
- ・資産管理番号
- ・製造メーカー
- ・スペック
- ...

クライアントPCの状況や動きを切り出し、  
動的データとして、静的データと1:1で紐づける

#### 動的データ

- ・状況変更日
- ・稼働情報
- ・配置場所
- ・利用者
- ...

#### 履歴データ

- ・状況変更日
- ・稼働情報
- ・配置場所
- ・利用者
- ...

クライアントPCの状況や動きに変更があるたび  
必ずデータ連移履歴を取得  
※Pleasanter標準機能を利用

### 棚卸し用データ群

#### 棚卸し記録データ

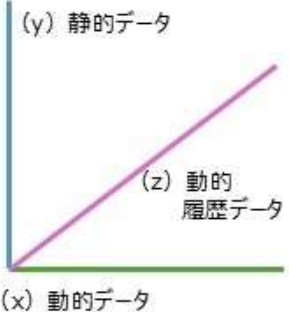
- ・資産管理番号
- ・稼働情報
- ・配置場所
- ・利用者
- ...

静的・動的データから棚卸しに必要な情報を取得し、  
「IT資産運用システム」データとの突合結果を  
記録する

### IT資産運用システム



IT資産情報をPleasanterの「棚卸し用データ群」と  
突合し、差分情報を抽出、Pleasanterへ記録する



### 3次元的数据管理のイメージ

# IT資産管理パッケージとの連携とMetabaseによる“見える化”

## IT資産管理ソフトとの役割分担と連携：

- 「IT運用管理ソフトウェア」で稼働中PCのインベントリ・ログ管理を実施
- 管理対象外の端末やライフサイクル全体の履歴はプリザンターで補完
- 両者の突合により差分抽出が可能、棚卸し精度が向上



## Metabaseによる分析と可視化：

- 「拠点別の設置資産数」「大阪オフィスの在庫数」などをダッシュボードで即時可視化
- 記録漏れや不整合を可視化することにより改善が進む

## 成果：

- 情報粒度が均一化されたことによって、集計やグラフ化など二次利用が可能になった
- データの可視化により、記録漏れや不整合が判明し、業務改善のきっかけとなった



IT資産管理

IT資産管理フォルダ

資産管理

移動管理

改善リクエスト

改善リクエスト一覧

利用ガイド

IT資産管理の利用ガイド

マスタ管理

マスタ管理フォルダ

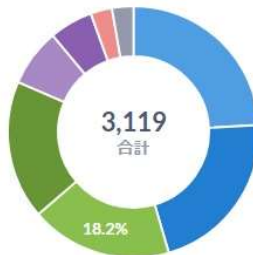
資産種別マスタ

事業所マスタ

OSマスタ

全有効資産数

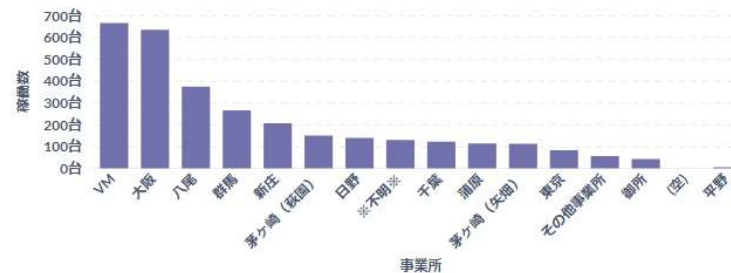
- FAT-デスクトップ
- DaaS-AVD
- ThinClient-モバイル
- FAT-モバイル
- FAT-ノート
- ThinClient-ノート
- ThinClient-デスクトップ
- その他



搭載 Metabase



事業所別 有効資産数

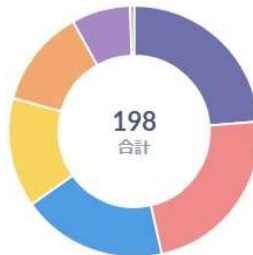


搭載 Metabase



有効資産別 在庫数

- ThinClient-ノート 23.737%
- ThinClient-モバイル 22.727%
- ThinClient-デスクトップ 18.687%
- FAT-モバイル 14.141%
- FAT-デスクトップ 12.626%
- FAT-ノート 7.576%
- DaaS-AVD 0.505%



搭載 Metabase



有効資産別 稼働数

- FAT-デスクトップ 25.58%
- DaaS-AVD 23.59%
- FAT-モバイル 17.74%
- ThinClient-モバイル 16.99%
- FAT-ノート 7.41%
- ThinClient-ノート 4.11%
- その他 4.58%



搭載 Metabase



# ユーザー部門が自ら作成——「作らない情シス」でアプリ移行を加速

## 企業：

### 株式会社TBK様

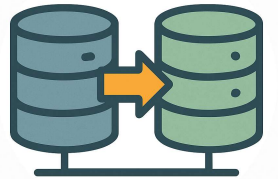
大型トラック・バス用のパーツを生産する自動車部品メーカー

## 背景と課題：

- 既存グループウェアのサポート終了が目前に迫っていた
- 約150の業務アプリのうち約90を移行する必要があった
- 情シスが一手に引き受けると、期限内に完了しない可能性があった

## 取り組み：

- 移行作業をユーザー部門に任せることを決断（つくらない情シス）
- ユーザ部門が好きな形に作成でき、かゆいところに手が届くシステムができる
- 各部署でパソコンに詳しいメンバーにマンツーマンで操作を伝授



# ユーザーによるアプリ作成と、紙からの脱却によるデータ活用

## ユーザー部門による内製開発：

- 業務アプリをユーザー部門のメンバーの手で移行
- 自ら使い方を調べて、より便利になるようにカスタマイズする部署も現れた
- ユーザー部門が作成し、コーディングが必要な場合に情シスがフォロー
- この方法で移行作業は期間内に無事完了！



## 工場の設備点検記録アプリを内製開発：

- 点検記録に異常があれば、その場で管理者に通知
- 紙の束が残るだけだった点検結果が、記録されて活用されるようになった

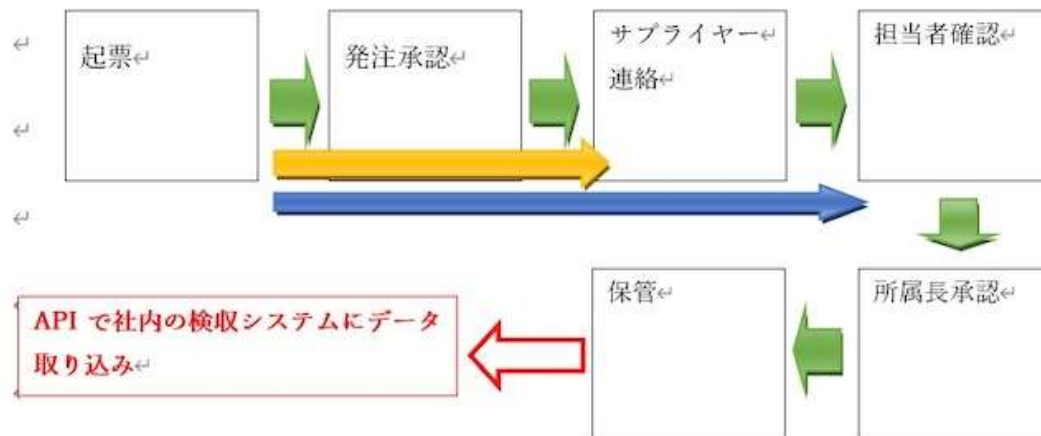
## 社外取引システム(DTS)を内製開発：

- 発注業務のシステム化（電話、FAX、Eメールによる発注を廃止）
- 社外のパートナーも含めた運用により、社内外での連携が強化

## 2 システムの概要

DTS は、納入者コードを持つ取引先に対しての発注、取引先での注文内容確認、出荷管理、商品の受領、検収処理までを一貫して行うシステムです。

処理の流れは下図のとおりです。



状況により、「発注承認」をスキップしたり（黄色の線）、取引先がDTSに対応していない場合

は取引先での処理をスキップする（青い線）ことができます。

# DX♥データ活用民主化の問題点と解決策

データ精度が  
低く活用不能



開発技術力不足  
ITベンダー依存



IT投資予算  
の不足



現場のデータ  
活用が進まない



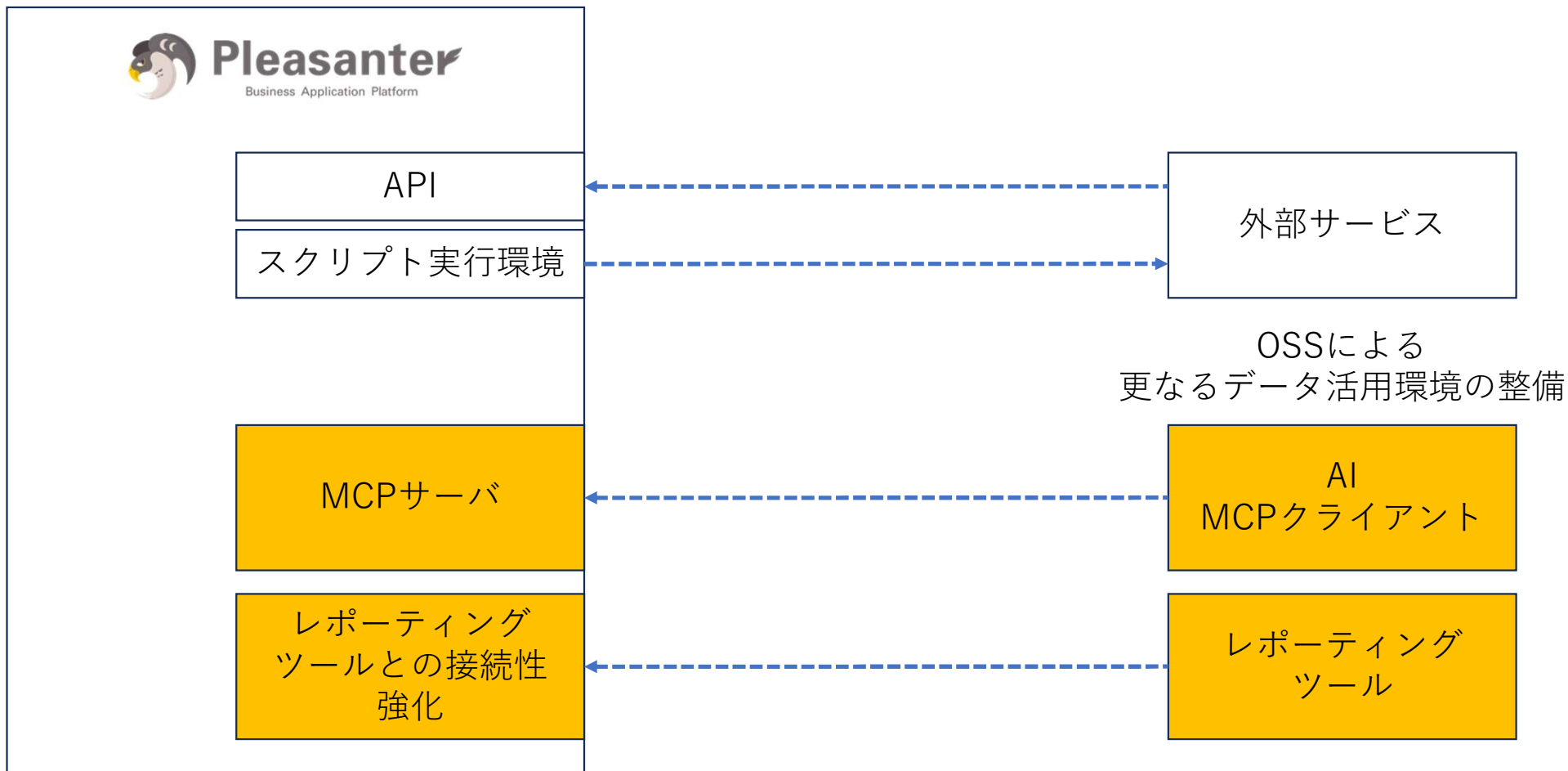
ルール化  
アプリ化

内製開発  
ノーコード

OSSの活用  
プリザンター  
Metabase

ユーザ教育と  
IT部門の支援

# プリザンターの今後の展開



# PleasanterのGitHubリポジトリ

The screenshot displays the GitHub repository for `Implem/Pleasanter`. The repository is public and has 580 stars and 84 forks. The commit history shows recent updates by `implem-kobayashi`. The README section is visible at the bottom, featuring the project logo and an overview of the platform.

以下のURLでソースコードを公開しています。  
<https://github.com/Implem/Implem.Pleasanter>

ライセンス  
AGPL

開発言語  
バックエンド：C#  
フロントエンド：JavaScript / jQuery

フレームワーク  
.NET8 / ASP.NET

対応RDBMS  
PostgreSQL / MySQL / SQL Server

対応OS  
Windows / Linux (RHEL、Ubuntu、AlmaLinux  
など.NET8に対応したディストリビューション)



🌟 Star!

# プリザンターの始め方

## ① サーバにインストール

### Community Edition

OSSなので無償

全ての機能が利用可能

AWS  
Azure

Docker

Windows  
Linux

## ② クラウド利用

### Plesanter.net

1ユーザ月額750円

フリープランは3人まで無料

### デモ環境

60日間の無償利用

本日のデモはこちらを使用

# 入門 Pleasant プリザンター

株式会社インテック代表取締役社長  
内田太志



簡単、便利、快適！  
無料で使える  
OSSのノーコード  
開発ツール

## デジタル活用の新兵器

大企業や自治体で導入実績多数

りそな銀行

外国為替業務の  
未処理取引管理簿など  
100以上の業務で活用

岐阜県

職員による内製開発！  
Excelの限界突破による  
圧倒的な業務改善

本田技研工業

現場が自律的にDX施策を  
進められるような仕掛け  
を提供

インストール手順や  
ノーコード開発の  
手順を、画面付きで  
丁寧に紹介

秀和システム

2025年1月25日 秀和システム社より発売

### 【導入編】

- Chapter 1 プリザンターの概要
- Chapter 2 プリザンターの活用事例
- Chapter 3 プリザンターの環境準備

### 【入門編】

- Chapter 4 プリザンターの基本操作
- Chapter 5 顧客情報と商談管理アプリを作る
- Chapter 6 資産管理と棚卸しアプリを作る
- Chapter 7 稟議申請アプリを作る

### 【応用編】

- Chapter 8 ユーザ認証とアクセス制御
- Chapter 9 開発者向け機能とシステム間連携
- Chapter 10 便利な機能

Special Feature VS Code / Vim / Emacs / Cursorの魅力 & エディタを極める理由

3

2025年3月18日発行  
毎月1日・8日発行  
定価470円+税(計415円)  
1995年7月1日  
第三種郵便物認可  
ISSN 0016-8297  
定価:1,562円  
(本体1,420円+税10%)

Special Feature

拡大版  
大特集

Software Design  
[ソフトウェアデザイン]  
OS・Web・プログラミング  
技術者のスキルアップのための総合誌

あなたがエディタに求めるものは?

コードエディタ  
VS Code  
Vim  
Emacs  
Cursor

大研究

編集速度  
拡張性  
使いやすさ

Extra Feature  
containerd 2.0で  
コンテナはどう変わるのか?

New Serialization  
ローコード開発ツール  
プリザンター  
乱数のひみつ



技術評論社 Software Design

2025年3月号～ 短期連載

- 第1回 プリザンターの紹介と基本機能によるノーコード開発
- 第2回 フロントエンドのカスタマイズとAPIの利用
- 第3回 バックエンドのカスタマイズと独自のAPI追加
- 第4回 システム間連携の実装例(生成AI連携、IoT連携)
- 第5回 実務的な利活用方法(アプリの配布、移行)

# パートナー企業募集中（2025年8月現在：133社）

## インプリム

### メーカーのサービス

- 製品サポート
- 技術コンサル

## パートナー企業様

### 高付加価値サービス

- 業務コンサル
- システム導入
- アプリ開発
- システム連携
- データ移行
- 運用代行
- ユーザサポート
- トレーニング

### メーカーのサービス

- 製品サポート
- 技術コンサル

### 他社サービス

### 他社製品

## エンド ユーザ様

課題解決





Do you have any  
questions?