

# Web 開発は、「COPAS」で決まる、「器」で進化する



**COPAS**  
COMMON PARADIGM SYSTEM

■Web プログラムの自動生成を目的としたオープンソース

スペイン語で **ir de copas** は「飲みに行く」の意味だそうです。

では **COPAS** とは？ 壺とか酒を注ぐグラスだとか、まあそんな意味のようです。

発表いたしました **COPAS** には、どの様な酒が合うのでしょうか。

まずは、素焼きの器に水を注いだ状態でリリースをいたしました。

酒盃の形は今後とも変化をしていきます。

そしてどの様な酒を注ぐのか、

すべては、コミュニティーとユーザーが主役となります。

まずは、数種類の組みあわせを用意いたしましたので、

お試しください。



# COPAS

COMMON PARADIGM SYSTEM

Web 開発は、  
「COPAS」で決まる、「器」で進化する

## COPAS のメリット

- C：コスト削減、タダでWebアプリができる。
- O：オープンソース、柔軟で自由にWebアプリができる。
- P：ベンダロックインされずにWebアプリができる。
- A：アジャイルの開発 開発生産性が高いWebアプリができる。
- S：ソースコード公開、信頼のWebアプリができる。

## COPAS のデメリットはこれで解決

- ・導入コンサルティング
- ・操作指導、セミナー開催
- ・プロトタイプ・アプリケーション作成支援
- ・業務テンプレートの提供
- ・よろず相談

## スペシャルプラグイン 3 分間クッキング機能

Excel Sheet 3 STEP でアプリを生成

### 1. 対象の Excel Sheet を選ぶ

| 1  | A       | B                               | C  | D     | E    | F    | G      | H      | I      |
|----|---------|---------------------------------|----|-------|------|------|--------|--------|--------|
| 1  | 商品コード   | 商品名称                            | 単位 | 在庫数   | 受注総数 | 単位   | 仕入先ID  | 仕入価格   | 製造国    |
| 2  | SALE001 | A7用テープ 幅15mm×35m                | 巻  | 254   | 1000 | 200  | PUR001 | 58000  | インドネシア |
| 3  | SALE002 | ホッチキス 50本装JISタイプ(20種入り)         | 箱  | 961   | 2000 | 400  | PUR002 | 570000 | 日本     |
| 4  | SALE003 | オリジナルステッカー20x15(20種入り×2種)       | 箱  | 1631  | 3000 | 500  | PUR003 | 400000 | 中国     |
| 5  | SALE004 | カンターナプロ 11(ブラック)(10本入)          | 箱  | 643   | 500  | 50   | PUR004 | 52500  | アメリカ   |
| 6  | SALE005 | 手指消毒剤 1L                        | 箱  | 1280  | 2000 | 200  | PUR005 | 52300  | 日本     |
| 7  | SALE006 | ODFオリジナルバーバータオル 小判シグナル 1箱(40種入) | 箱  | 106   | 8000 | 1500 | PUR006 | 118000 | シンガポール |
| 8  | SALE007 | 電子辞書タビスター 10種 E版                | 箱  | 24780 | 500  | 50   | PUR007 | 280000 | 日本     |
| 9  | SALE008 | デスクマット 軟質(オレフィン・透明) 下敷き         | 箱  | 1980  | 2000 | 300  | PUR008 | 400000 | 日本     |
| 10 |         |                                 |    |       |      |      |        |        |        |
| 11 |         |                                 |    |       |      |      |        |        |        |
| 12 |         |                                 |    |       |      |      |        |        |        |

### 2. COPAS にインポートする

SYSOPER バージョンアップ関連 インポート作成画面確認 利用権管理

商品リスト ☒ SUPERモード 修正者:SYS OPER 修正日:2017/09/26 10:50:05

登録順番号 2

商品コード SALE002

商品名称 ホッチキス 50本装JISタイプ(20種入り)

単価 961

在庫数 2,000

受注総数 4,000

単位 箱

仕入先ID PUR002

仕入価格 570,000

製造国 日本

修正 戻る 再入力

### 3. インポートデータ通りに 2 画面生成

The screenshot displays the COPAS application interface. On the left, there's a sidebar with navigation options like '商品検索' (Item Search), '在庫管理' (Inventory Management), and '売上管理' (Sales Management). The main area shows a list of items with columns for '商品コード' (Item Code), '商品名称' (Item Name), '単位' (Unit), '在庫数' (Inventory Count), '受注総数' (Total Orders), '仕入先ID' (Supplier ID), '仕入価格' (Purchase Price), and '製造国' (Country of Origin). Below the list, there's a calendar view for the year 2014, showing a grid of days with various status indicators.

## COPASの特徴と魅力!?

COPASはオープンソース

**FREE (無料) 配布中**

とにかく 早い

**生産性=通常開発工数 × 1/4 + 通常テスト工数 × 1/3**

ノンプログラミングでWebアプリ自動生成

・画面やSQLを自動生成

公共サービス利用を考慮しユニバーサルデザイン準拠  
ガラケー・スマホ用画面作成テンプレート機能

お問い合わせ

Paradigm 株式会社パラダイム・システムズ

<https://www.co-pas.biz> <https://www.pdmsys.co.jp>

E-Mail : [info@co-pas.biz](mailto:info@co-pas.biz) TEL:045-224-6878



@COPASParadigm

