

HCL Domino Volt –

実践事例にみる「ノーコード/ローコード」開発

**HCL**

# ノーコード・ローコードプラットフォームの選定 における注意点と選択のポイント

2021年8月26日

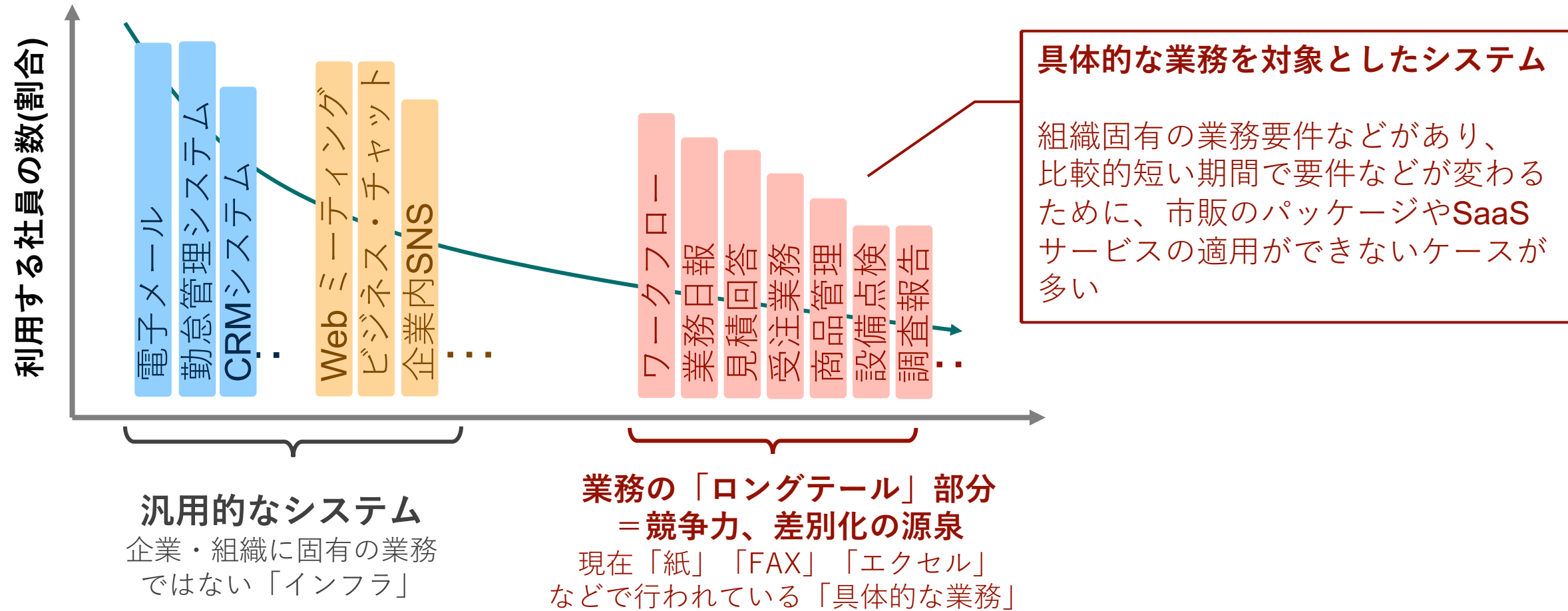
株式会社エイチシーエル・ジャパン  
臼井 修

 **HCL SOFTWARE**

# 本セッションの内容

1. ローコード開発基盤の種類と特徴
2. HCL Domino Voltデモ
3. HCL Domino Voltロードマップ、ソリューション

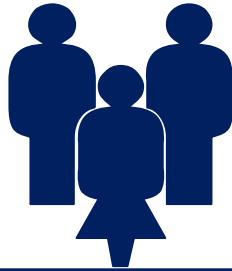
# 「DX」のポイントは個別の具体的な業務のシステム化



まだシステム化されていない業務を含めた「ロングテール」部分の具体的な業務が「DX」実現のポイント

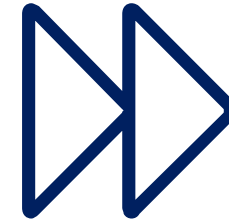
# DXを実現するIT基盤に求められること

現場主導で利用者目線の  
アプリケーション開発



組織課題の理解

実装スピードの  
リアルタイム性



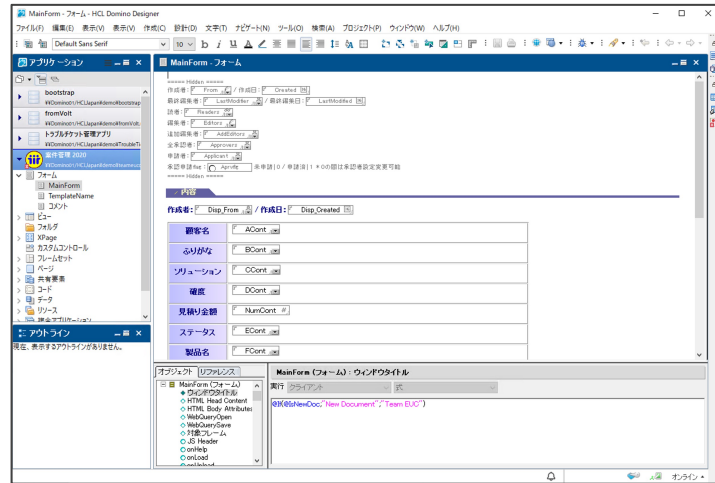
迅速な対応

ローコード  
開発

迅速に現場の既存知を取り込み、  
具体的な業務を迅速に改善

# Notes/Dominoも従来からローコード 基盤ですが HCL Domino Volt では、より迅速なアプリ作成が可能です

## Notes/Domino

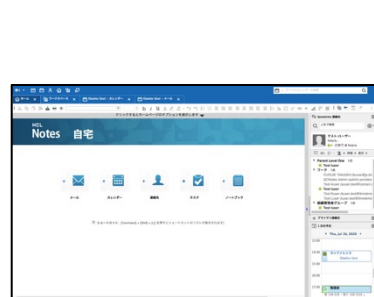


## HCL Domino Volt

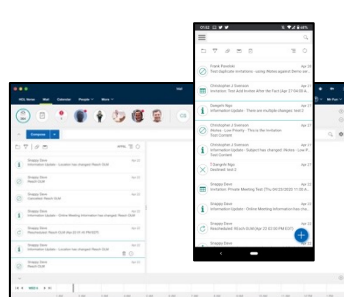


## Domino Designer で開発

## Web ブラウザ で開発



## Notes クライアント



## Web ブラウザ



## Nomad Mobile



## Webブラウザで利用



## Webブラウザによるローコード・ノーコード アプリ開発・実行基盤 主な特長

ブラウザ上で入力項目を  
配置するだけでアプリ開発  
データベース自動生成

ワークフローの考え方が  
組み込まれており、  
柔軟なアプリ作成が容易

社内外のデータと  
柔軟に連携

郵便番号入力  
107-6090

郵便番号 検索

検索結果

都道府県名	市区町村名	町域名
東京都	港区	赤坂赤坂アークヒルズ・アーク森ビル

選択住所  
東京都港区赤坂赤坂アークヒルズ・アーク森ビル

地図表示

アークヒルズ  
〒107-6090 東京都港区赤坂1丁目  
1-2-32  
3.8★★★★ 2,300件のクチコミ  
拡大地図を表示

ルート

セブンイレブン 赤坂1丁目店  
虎の門病院  
虎の門ヒルズ  
The Okura Tokyo  
アークタワー  
セブンイレブン 虎ノ門  
タワーズオフィス店  
神谷町トラストタワー  
セブンイレブン 虎ノ門4丁目店  
住友不動産六本木  
グランドタワー  
六本木一丁目駅  
オグデンタワー  
地図データ ©2021 Google 利用規約 地図の誤りを報告する

キャンセル

# Webアプリ開発ローコード基盤の種類と特徴

1



HCL Domino Volt

画面を作成すると  
データベースを自動生成

すぐに  
アプリケーションを  
作成・実行できるタイプ

2

データベースの作成と  
データ定義は事前に実施

画面の作成をローコードで  
開発できるタイプ

3

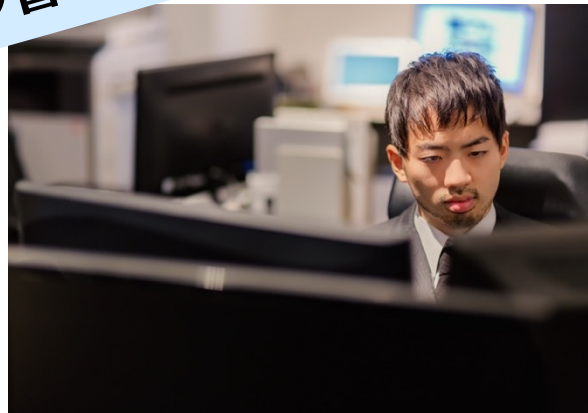
Javaや.NETのプログラムを  
自動的に生成

従来より楽に  
プログラミングできるタイプ

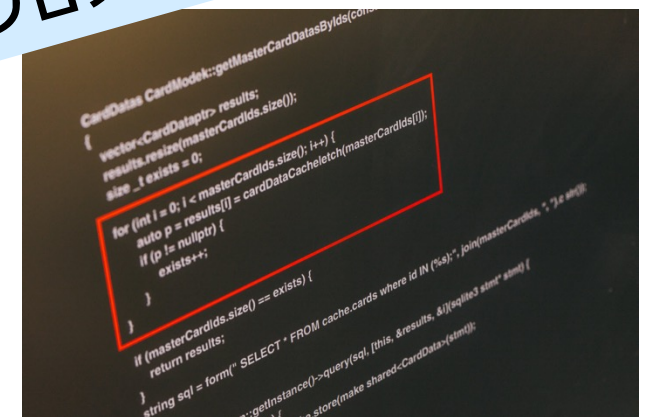
現場主導



データ管理者が必要



プログラマー



# Webアプリ開発ローコード基盤の種類と特徴

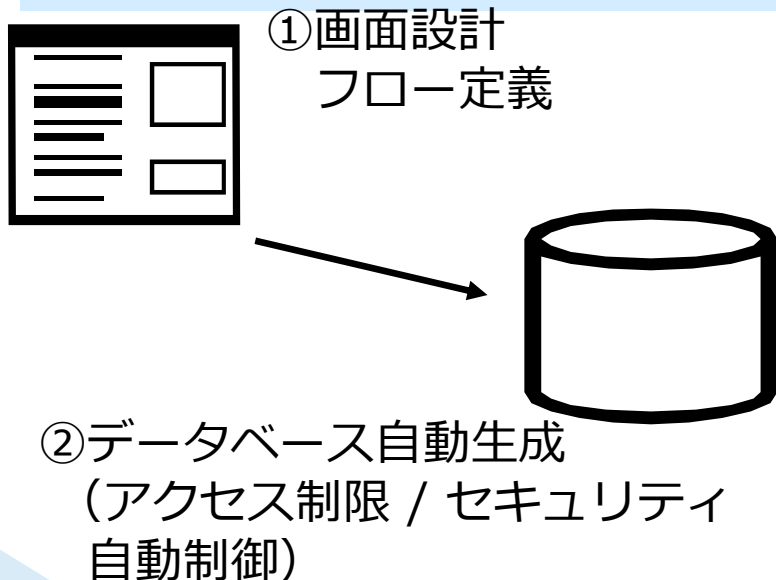
1



HCL Domino Volt

画面を作成すると  
データベースを自動生成

すぐに  
アプリケーションを  
作成・実行できるタイプ



2

データベースの作成と  
データ定義は事前に実施

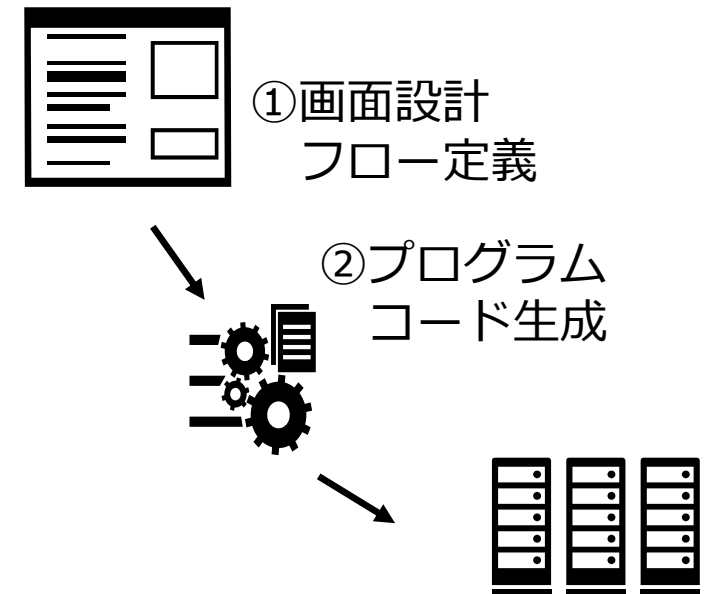
画面の作成をローコードで  
開発できるタイプ



3

Javaや.NETのプログラムを  
自動的に生成

従来より楽に  
プログラミングできるタイプ



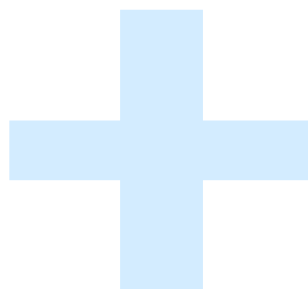


# さらに、社内システムデータとの容易な連携も必須

1

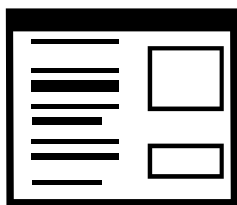
画面を作成すると  
データベースを自動生成

すぐに  
アプリケーションを  
作成・実行できるタイプ

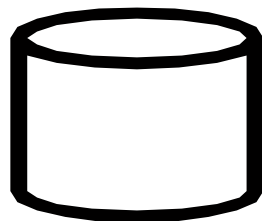


商品情報や顧客情報など  
社内システムのデータを

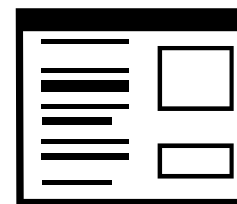
ローコード アプリからも  
容易に利用できる



①画面設計  
フロー定義



②データベース自動生成  
(アクセス制限 / セキュリティは自動制御)



③社内システム連携設定も  
ノーコードで定義



利用対象  
データは  
IT部門が制御

- ✓ 商品価格テーブル
- ✓ 顧客情報
- ✓ など

	HCL Domino Volt	A社	B社	C社
データベースを自動生成 事前のデータベース作成不要	○	○	×	×
WebアプリをGUIで ノーコードで作れる	○	○	○	△
実行環境でもある	○	○	○	×
ワークフローの考え方が 組み込まれている	○	△	×	△
社内ネットワーク上の システムと連携できる	○	×	×	○
REST APIの活用など 他アプリケーションとの連携が容易	○	×	△	○
PDF出力、Excel入出力	○	△	○	○

**HCL Domino Volt なら  
現場主導ではじめて、社内システムのデータも活用できる**

# HCL Domino Volt がDX実現をお手伝いします

1

Webブラウザでドラッグ&ドロップするだけでアプリを作成  
セキュアなデータベースを自動生成

業務が効率化！

業務がスピードUP！

2

ワークフローの考え方が組み込まれているため  
ノーコードで柔軟なアプリ作成が可能

DXも進む！

3

社内外のデータと柔軟に連携するための  
豊富なプラグインを同梱



# 内容

1. ローコード開発基盤の種類と特徴

**2. HCL Domino Voltデモ**

3. HCL Voltロードマップ、ソリューション

# Webブラウザでドラッグ&ドロップするだけでアプリを作成

直感的なドラッグ&ドロップ操作でパーツを配置すると、  
画面とデータベースが自動生成され、アプリケーションを作成できます

利用可能なパーツ：



# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル アンケート / 帳票入力

問診票

記入日  
2020/08/27

フリガナ  
ウスイ オサム

お名前  
臼井 修

生年月日 年齢 性別  
  ☒ 男 ☐ 女

ご住所  
〒107-6032  
東京都港区赤坂1-12-32 アーク森ビル32階EAST

お電話番号  
03-6832-6000

■ 本日はどうされましたか？

■ 症状はいつからですか？

■ 現在治療中の病気、または、過去に大きな病気にかかったことがありますか？  
☐ ない ☐ ある

■ 今までに薬を飲んだり注射を受けた後に気分が悪くなったことはありますか？  
☐ ない ☐ ある

アレルギーありますか？

■ その他：診察についてご希望やご意見はありますか？

ようこそ、Osamu Usui ログアウト

オンボーディングチェックリスト

## 社員情報

[< 戻る](#)

個人情報 連絡先 仕事 緊急連絡先

敬称 名 姓  
 Mr. Osamu Usui

性別 結婚歴 SSN 誕生日  
☒ 男性 ☐ 女性 ☐ 未婚 ☒ 既婚

ドラフトで保存 提出

オンボーディングチェックリスト

ようこそ、Osamu Usui

## 社員情報

[< 戻る](#)

個人情報 連絡先 仕事 緊急連絡先

住所1 自宅電話番号  
 赤坂1-12-32 03-6832-6000

住所2 携帯電話  
 アーク森ビル32階EAST

市区町村 都道府県 郵便番号  
 港区 東京都 107-6032

メールアドレス

ドラフトで保存 提出

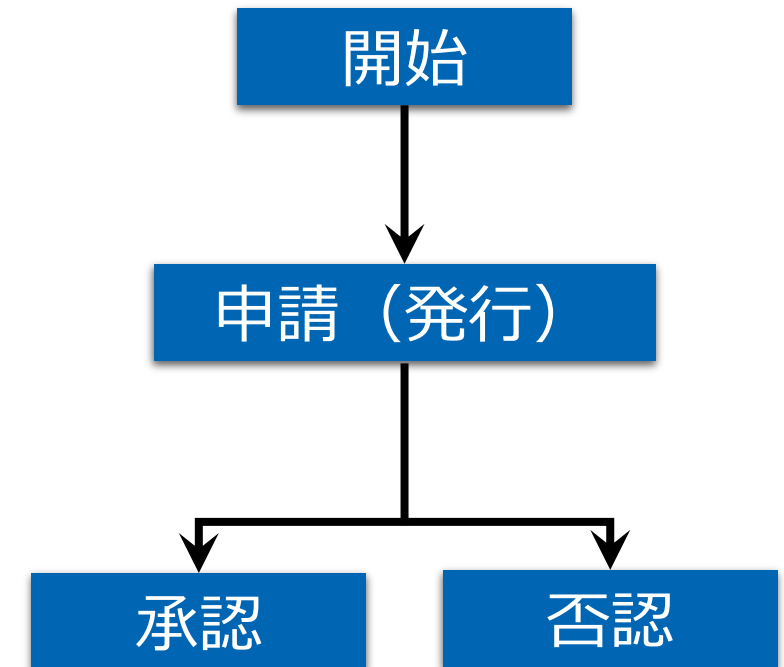
# ワークフローの考え方が組み込まれているため ノーコードで柔軟なアプリ作成が可能

どのボタンが押されたら、どのステージに移動するか  
どのステージでどんなボタンを配置するか、誰が押せるか、を設定するのみ

The screenshot shows the HCL Domino Volt application editor. The top navigation bar includes 'フォーム' (Form), 'アクセス' (Access), 'ステージ' (Stage), 'スタイル' (Style), 'イベント' (Event), '設定' (Settings), and '検証' (Validation). The 'ステージ' (Stage) sidebar on the left lists stages: '開始' (Start), '発行済み' (Issued), '承認' (Approval), '否認' (Denial), '承認済み' (Approved), '否認済み' (Denied), and '終了' (End). The '発行済み' stage is selected, and its configuration is shown in the main canvas. The canvas displays a form titled '研修参加申込' (Training Participation Application) with fields for '氏名' (Name), 'メールアドレス' (Email Address), 'マネージャー氏名' (Manager Name), 'マネージャーメールアドレス' (Manager Email Address), '研修コースの選択' (Training Course Selection), 'コースタイトル' (Course Title), '日付' (Date), '費用' (Fee), '時刻' (Time), and '概要' (Summary). A red message indicates 'このコースは満席になりました。' (This course is full). The bottom of the canvas shows buttons for '承認' (Approval) and '否認' (Denial).

どのボタンが押されたらどのステージに移動するかを管理

ステージを進めるボタンを配置



# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル 参加申し込み / 承認ワークフロー

**HCL Domino Volt**

## 研修参加申込

---

氏名

メールアドレス

マネージャー氏名

マネージャーメールアドレス

研修コースの選択

新規採用者研修 ▼

残席数 : 24

コースタイトル

費用

日付

時刻

概要

新入社員オリエンテーションの目標は、新しい従業員を歓迎し、新しい仕事を始めるときに従業員が抱く多くの質問に答えることを支援することです。従業員は、重要なポリシーと手順について学び、グリーンウェルで提供される特典に関する重要な情報を取得します。オリエンテーションは、従業員がグリーンウェルコミュニティの新しいメンバーとして

講師名

開催場所

出張要否

☐ はい
 ☐ いいえ

送信

キャンセル

**HCL Domino Volt**

## 休暇申請

申請の開始

---

申請済み一覧

休暇残日数

会社休業日

休暇の種類について

一般休暇

10日取得可能

+ 休暇申請

疾病休暇

8日取得可能

+ 休暇申請

移動祝祭日

8日取得可能

+ 休暇申請

裁判員休職

3日取得可能

+ 休暇申請

慶弔休暇

5日

取得する休暇タイプの選択:

日付を選択:

開始:

終了:

申請者情報:

氏名

メールアドレス

Submit

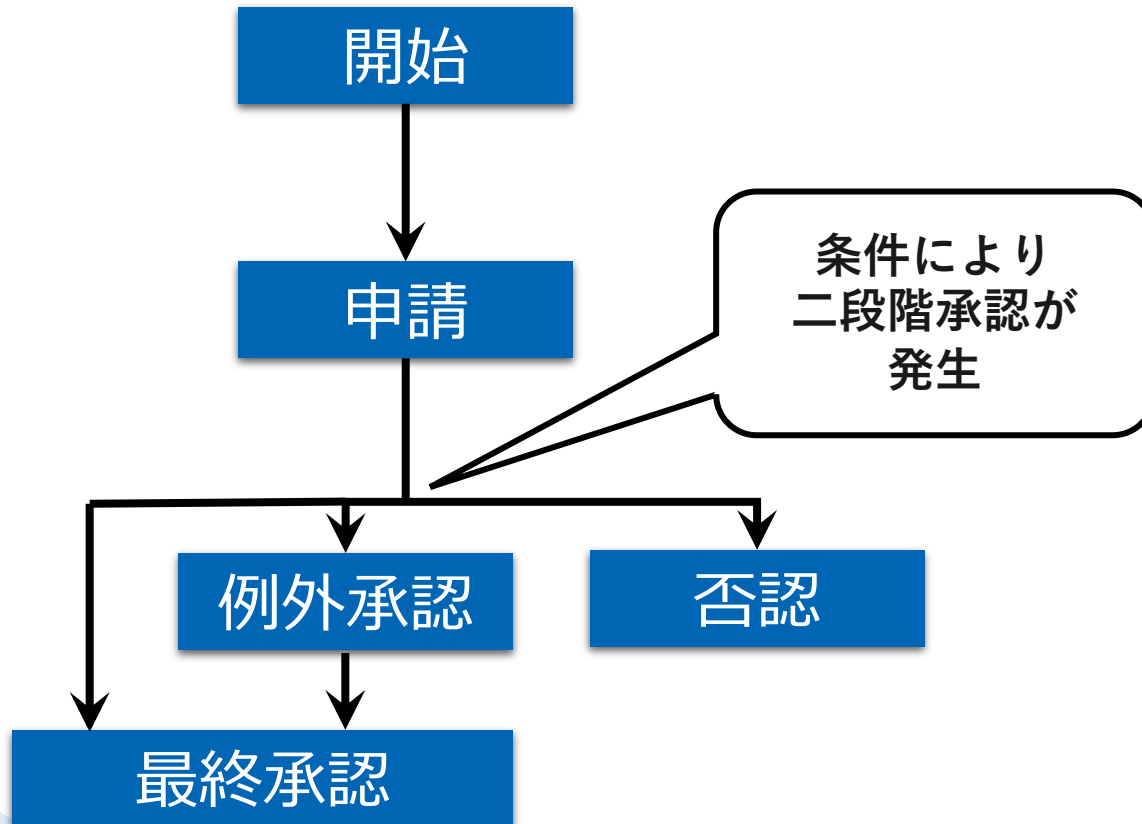
申請事由:

タイトル

詳細

# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル 条件分岐つきのワークフロー

規則（ルール）を活用することで、  
条件によるボタンの有効化・無効化を設定



与信枠変更承認アプリケーション

顧客番号: 1234-5678-9012-3456

有効期限: 12/23

氏名: 白井 修

現在の与信枠: ¥100,000

増額後の利用希望枠: ¥180,000

与信増枠額: ¥80,000

与信増枠率: 1.8

与信 ¥80,000 の増額、増枠率 1.8 倍は、リスク[高]分類です。

住宅: 自己所有持家 - ローン有

世帯主との関係: ☒ 本人 ☐ 配偶者 ☐ その他

申請者コメント

申請 例外申請 キャンセル

顧客番号: 1234-5678-9012-3456

氏名: 白井 修

現在の与信枠: ¥100,000

与信増枠額: ¥20,000


住宅: 自己所有持家 - ローン有

申請者コメント

申請 例外申請 キャンセル

条件によるボタンの有効化・無効化

# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル 承認ルートの自動設定 と Dominoデータの活用


**HCL Domino Volt**

**研修参加申込**

ログインNotesユーザー名  
 CN=Osamu Usui/O=HCLJapan

Notes 承認ルート情報取得

氏名  
 Osamu Usui

メールアドレス  
 Osamu.Usui@hcljapan.co.jp

マネージャー氏名  
 Hikaru Matsuura

マネージャーメールアドレス  
 Hikaru.Matsuura@hcljapan.co.jp

**Dominoデータから研修コース選択**

- ✓ Notes/Domino アプリケーション開発入門:データベースのカスタマイズ
- Notes/Domino アプリケーション開発:ファウンデーションスキル
- Notes/Domino アプリケーション開発:アドバンスド・スキル
- Notes/Domino アプリケーション開発 :LotusScriptプログラミング
- Domino Volt 上級者編
- Domino Volt 初級者編

**費用**  
 ¥500,000

**日付**  
 2021/09/18

**時刻**  
 9:00

**概要**  
 Notes Domino Designer を使用してドミノデータベースをカスタマイズし、活用したい方を

Domino  
ディレクトリの  
情報などから  
承認ルート設定

Dominoアプリの  
ビューから選択肢  
を生成

ビュー kensyuuCatalog の検索

検索

Course#	Title	日付	費用	概要
1	Notes/Domino アプリケーション開発入門:データベースのカスタマイズ	2021/09/18	¥500,000	Notes Domino Designer を使用してドミノデータベースをカスタマイズし、活用したい方を
2	Notes/Domino アプリケーション開発:ファウンデーションスキル	2021/08/23	¥300,000	Notes Domino Designer 環境で初めてアプリ
3	Notes/Domino アプリケーション開発:アドバンスド・スキル	2021/06/18	¥300,000	当コースを修了した時点で、次のことができるこ
4	Notes/Domino アプリケーション開発 :LotusScriptプログラミング	2021/07/21	¥300,000	LotusScriptを利用して、Lotus Dominoアプリ
5	Domino Volt 上級者編	2021/11/15	¥300,000	組織を変革できるVoltアプリケーションを構築
6	Domino Volt 初級者編	2021/09/15	¥200,000	HCL Domino Voltの基本概念とベストプラクティ

## ■ 連携可能なデータ、システムの例:

## ■ 社内外の Web サービスとの連携



# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル 見積もり書の作成

- 製品の選択肢
- 選択された製品のオプション
- その保守レベル
- 各々の価格

について、  
社内の別システムの  
データを利用

お客様の見積りアプリ

ワークフローのステージ。営業担当者 - 初期準備

Sales Rep Preparing the Quote

白井 修

見積書に記載されます

osamu.usui@hcljapan.co.jp

Prepare the Quote

ステップ1 - アカウントの選択

Dickenson PLC

ステップ2 - 製品の選択

GenWatt Diesel 200kW

ステップ3 - 設置レベルの選択

☐ Installation: Industrial - High  
☒ Installation: Industrial - Low  
☐ Installation: Industrial - Medium  
☐ Installation: Portable

ステップ5 - 保守レベルの選択

☒ Option 1   ☐ SLA: Bronze  
☐ SLA: Gold   ☐ SLA: Platinum  
☐ SLA: Silver

Customer Quote

お見積書: Dickenson PLC

Dickenson PLC

620 SW 5th Avenue Suite 400

Portland, OR 97204

お客様担当者名: Sample Name

メールアドレス: [name@mail.com](mailto:name@mail.com)

---

Sample Name様

この度は、[GenWatt Diesel 200kW](#) の見積もり依頼をいただきましてありがとうございます。

この見積書には [Installation: Industrial - Low](#) の設置費用が含まれています。お客様が指定される場  
所にて施工致します。

[GenWatt Diesel 200kW](#) の継続的な性能保証を維持するための の保守契約も含まれています。

お見積り概要

Item Name	Part Number	Price
GenWatt Diesel 200kW	GC1040	25,000
Installation: Industrial - Low	IN7040	20,000
<b>Total</b>		<b>45,000</b>

設置開始日:

設置所要時間: 時間

# Domino Volt アプリ をJavaScript で拡張

Domino Voltの標準設定（ノーコード）にはない機能もローコード で実装可能  
たとえば jQuery などの、好みのJavaScriptライブラリを活用可能に

GeneriQ

ダッシュボード

資産の割り当て

資産の追加

資産のトラッキング

ベンダー

配給業者

カテゴリの追加

ホームページ / 管理ダッシュボード

Osamu Usui  
Osamu.Usui@hcljapan.co.jp

オーダー 統計    インベントリ

オーダー 状況	Count
Awaiting for Approval	1.0
Approved	0.0
Allocated	3.0
Rejected	1.0

オーダー 状況

Awaiting for Approval

オーダー 状況

Approved

オーダー 状況

Allocated

オーダー 状況

Rejected

保留中の会計

フォーム項目値の事前定義を可能にする新規フォーム・インスタンスが作成されたときにこのイベントが呼び出されます

事前定義アクション:

☐ 数式の実行

☐ サービスの呼び出し ①

カスタム・アクション:

```

2 /* Add your own JavaScript here. */
3 var min=2000;
4     var max=6000;
5     var random =
6         Math.floor(Math.random() * (+max + 1 - +min)) + +min;
7 BO.F_RandomNum.setValue(random);
8 /* Add your own JavaScript here. */
9 var url1 = 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.4.1/jquery.min.js';
10 var url2 = 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqPlot/1.0.9/jquery.jqplot.min.js';
11 var url3 = 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqPlot/1.0.9/plugins/jqplot.bar.js';
12 var url4 = 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqPlot/1.0.9/plugins/jqplot.category.js';
13 var url5 = 'https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jqPlot/1.0.9/jquery.jqplot.min.js';
14
15

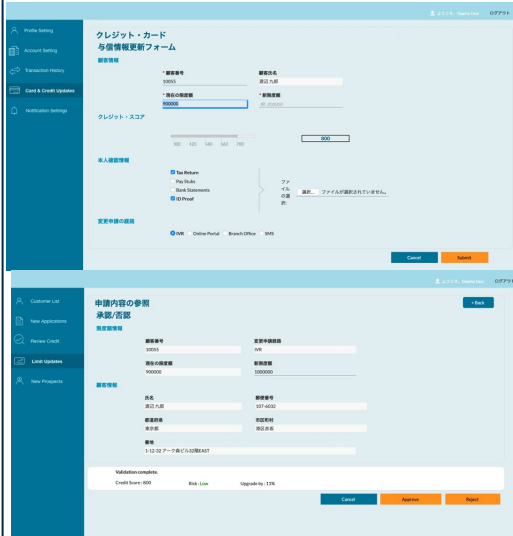
```

自動入力するには、Ctrl キーを押しながらスペース・バーを押してください  
使用可能なパラメーター: app, form, BO

構文の検査

# Domino Volt データ連携 及び ディレクトリ連携

## Volt Link アダプターによるデータ連携



Amazon S3  
Amazon SNS  
Amazon SQS  
Apache ActiveMQ  
Apache HDFS  
Apache Kafka  
Azure Blob  
Storage  
Azure SQL  
Azure Service Bus  
Cipher  
E-mail  
**Excel**  
FTP  
File  
Google Cloud  
Storage

Google Pub/Sub  
GZIP/ZLIB  
HTTP  
IBM MQ (Client)  
IBM MQ (Server)  
**JDBC**  
JMS  
MSMQ  
MongoDB  
OData  
OpenPGP  
**REST**  
SFTP  
SNMP  
**Salesforce**  
**ServiceNow**  
Socket

## ディレクトリ・アシスタントによる LDAP 連携

## ユーザー ID とパスワードによるログイン

- Domino ディレクトリの登録ユーザー
- Domino Voltから指定された
  - ✓ Active Directory の登録ユーザー
  - ✓ LDAP v3 サーバーの登録ユーザー

が利用可能

# HCL Volt がDX実現をお手伝いします

1

Webブラウザでドラッグ&ドロップするだけでアプリを作成  
セキュアなデータベースを自動生成

2

ワークフローの考え方が組み込まれているため  
ノーコードで柔軟なアプリ作成が可能

3

社内外のデータと柔軟に連携するための  
豊富なプラグインを同梱

# 内容

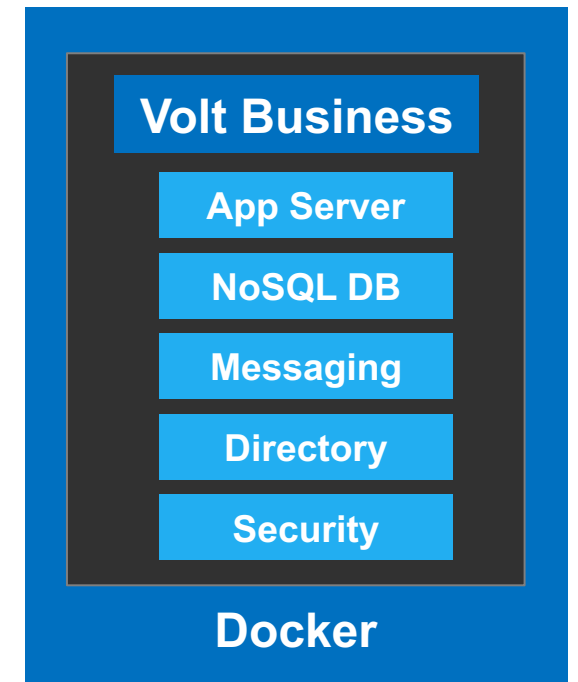
1. ローコード開発基盤の種類と特徴

2. HCL Domino Voltデモ

**3. HCL Domino Voltロードマップ、ソリューション**

# Volt Business

- 単独で購入、構成が可能な製品
- Domino やその他の製品の既存環境を前提としない
- Notes/Domino の管理スキルや環境は不要
- 社内のディレクトリ、SAML認証、メッセージングとの連携を容易に構成
- Docker による初期導入



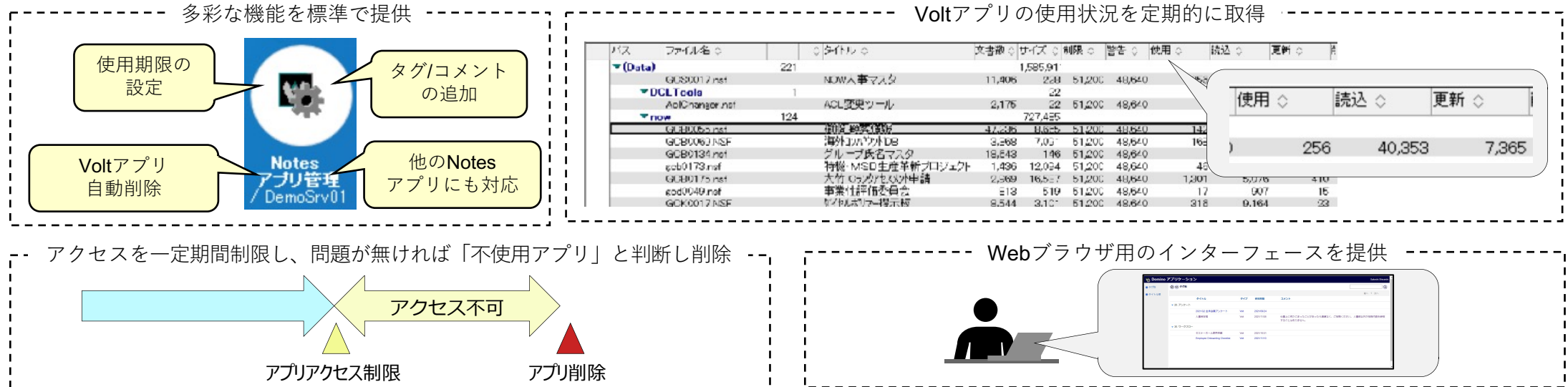
# Domino Voltアプリケーションの管理を強力にサポートする HCL SW サービスの「Notesアプリケーション管理ソリューション」

- Domino Voltは便利、でも増えすぎたり管理しきれなくなかないかなあ？



## アプリケーション管理ソリューション

- HCL SW サービスのソリューションコアである「Notesアプリケーション管理ツール」を使用したDomino Voltアプリケーション管理コンサルを実施します。また、お客様向けに最適化した「Notesアプリケーション管理ツール」は、サービス終了後も引き続きご利用いただけます。



# サンプルアプリケーションをお試しいただけます

## HCL Domino Volt オンライントライアル

### 最初の一步

Domino Volt は Excel の表から作成するのが近道です。社員の検温データを収集する簡単なアプリ (実用性は脇に置きます) を Excel ファイルのインポートで作成してみましょう (作業時間: 約3分)。

- [ここをクリック](#)してサンプル用 Excel ファイル (Body temperature check.xlsx) をダウンロードします。中身を開いて確認してみてください。非常にシンプルです。
- トライアルサイトにログインして「新規アプリケーションの作成」- 「スプレッドシートから」を選択し、参照ボタンを押して、ダウンロードしたファイルを選択します。
- Excel ファイルの列がフィールドとして一覧されます。タイプを下图のように修正します。

列

特定: 5 | 選択: 5

Sheet1

すべて選択 | すべて選択解除

名前	タイプ	タイプ
<input checked="" type="checkbox"/> Name	1つ選択	単一行エントリー
<input checked="" type="checkbox"/> Employee Number	数値	単一行エントリー
<input checked="" type="checkbox"/> Date and Time	タイム・スタンプ	タイム・スタンプ
<input checked="" type="checkbox"/> Body Temperature	数値	数値
<input checked="" type="checkbox"/> Remarks	単一行エントリー	複数行エントリー

- ウィザードを先に進み「作成」を押下します。「アプリケーションが有効になりました」の画面が表示されます。「閉じる」と以下の画面が表示されます。



### さらにもう一歩

作成済みの休暇申請アプリをインポートしてみましょう (作業時間: 約5分)。Domino Volt では、作成したアプリをテンプレートとしてエクスポートできます。一度作成してしまえば、再度そのまま使用したり、多少の変更だけで別の用途に作成できます。HCL ビジネスパートナーにアプリの作成を依頼し、納入されたファイルをインポートすればすぐに実環境で利用できます。

- [ここをクリック](#)し、ダウンロードしたzipファイルを解凍し、RequestLeave.Japanese.volt ファイルを取り出します。
- トライアルサイトにログインして「アプリケーションのインポート」を選択し、参照ボタンを押して、ダウンロードしたファイルを選択します。「アプリケーションをデプロイしますか?」と「データをインポートしますか?」にチェックを入れて「作成」をクリックします。
- 完了したら「起動」をクリックします。アプリケーションが起動します。

このアプリはデモ用途のもので、このサーバー環境ではメール送信を含む実際の申請は行えませんが、各画面や画面の遷移を確認できます。数日でこの程度のアプリを作ることができることをご理解いただければと思います。

設計の解説は省略します。アプリ画面内の「設計の説明」に一部説明が記載されています。



### ■ サンプル・アプリケーション

### ■ アプリケーション作成 最初の一步 ガイド

### ■ ビデオ・チュートリアル

### ■ ワークフロー作成 ハンズオンガイド

<https://www.hcljapan.co.jp/software/products/volt-domino/hcl-domino-volt-trial/>

# HCL Domino Volt パートナー 株式会社 エフ様

## 開発サービス

efはHCL Domino Voltを使うことで短期間でアプリケーションの提供を行います。Notes DBの連携やPDF連携についても対応しています。

同時にアプリケーションの開発手法についてのスキルトランスファーも実施しています。

## ハンズオンサービス

HCL Domino Volt の環境で自己学習ができるハンズオン資料をご用意しました。

[詳しく見る](#)

## サンプルアプリケーション

HCL Domino Voltで作成したサンプルアプリケーションを公開します。

実際の動きを体験できますので、お試しください。

アプリケーションポータルから各アプリケーションを起動できるようにしました。

[Domino Volt アプリケーションポータル](#)

\* 一部のアプリケーションはログインしなくても利用できるようになっています。



## HCL Domino Volt サンプルアプリケーション

すべてのカテゴリ	REST API	Notes連携	ワークフロー	ビュー	要ログイン	その他
<p><b>ぐるなびAPIお店検索</b> ぐるなびAPI (REST API) を利用してお店を検索して結果を表示するというアプリケーションです。検索結果は10-100件の間で調整することが可能になっています。</p> <p>アプリケーションを起動する</p>	<p><b>駅すばあとWebサービス 路線検索</b> 駅すばあととWORLDで提供されているWeb APIを利用して2駅間の経路と金額、所要時間を算出するアプリケーションです。</p> <p>アプリケーションを起動する</p>	<p><b>スケジュール登録</b> カレンダービューを表示して、そこに文書データを登録・編集・表示できるようにしたアプリケーションです。Domino Voltはフォームやページを作成するためのものですが、外部のJavaScriptライブラリを利用することでこのようなカレンダービューも実現できます。</p> <p>アプリケーションを起動する</p>	<p><b>匿名ユーザー用ビュー表示</b> ログインしなくても自分や他のユーザーが作成した文書を確認できるようにするアプリケーションです。自分が作成した文書であれば編集もできるようになっています。</p> <p>アプリケーションを起動する</p>			
<p><b>野菜情報の検索</b> Notes DBの情報を検索して表示するアプリケーション</p>	<p><b>イベント管理 (Domino Volt Hackathon 2020受賞作品)</b> イベントの登録・申込み・参加証の作成・参加受</p>	<p><b>受付アプリケーション</b> 氏名、メールアドレス、人数を入力して申込みをす</p>	<p><b>交通費申請</b> 交通費申請を行うワークフローアプリケーションで</p>			

株式会社エフ 様

<https://effect-force.co.jp/services/hcl-domino-volt/>

