

# HCL Domino V12 新機能にみる アップグレードの価値

2021年10月29日

株式会社エイチシーエル・ジャパン  
HCL Software

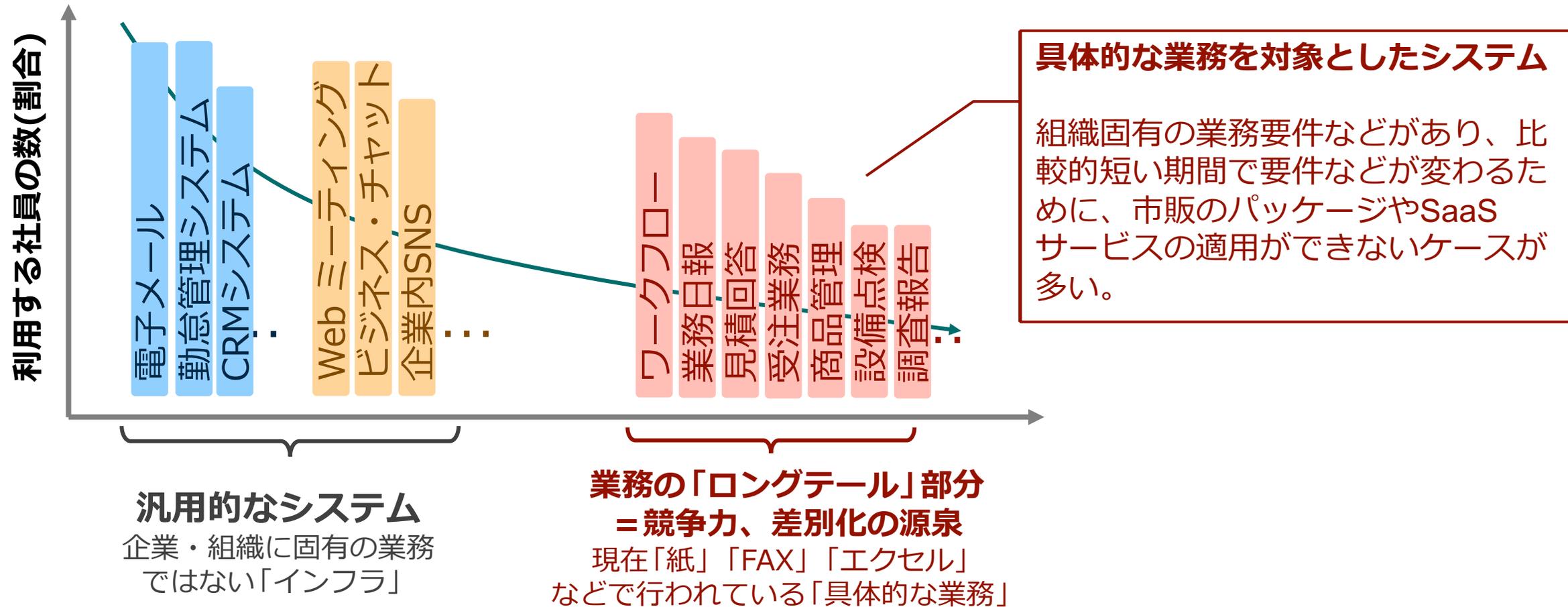
# 本日の内容

- 1 DXの推進を強かに支援する  
アプリケーションプラットフォーム HCL Domino
- 2 HCL Domino V12 ハイライト & HCL Nomad Web
- 3 HCL Domino V10 & V11 ハイライト
- 4 ローコード アプリケーション基盤 HCL Domino Volt
- 5 ライセンスルールの変更（ユーザーのカウント方法）と、  
Notes/Domino 9 サポート期間と内容についてのアップデート
- 6 「Notes」バージョンアップだけではない、上申シナリオ例

①

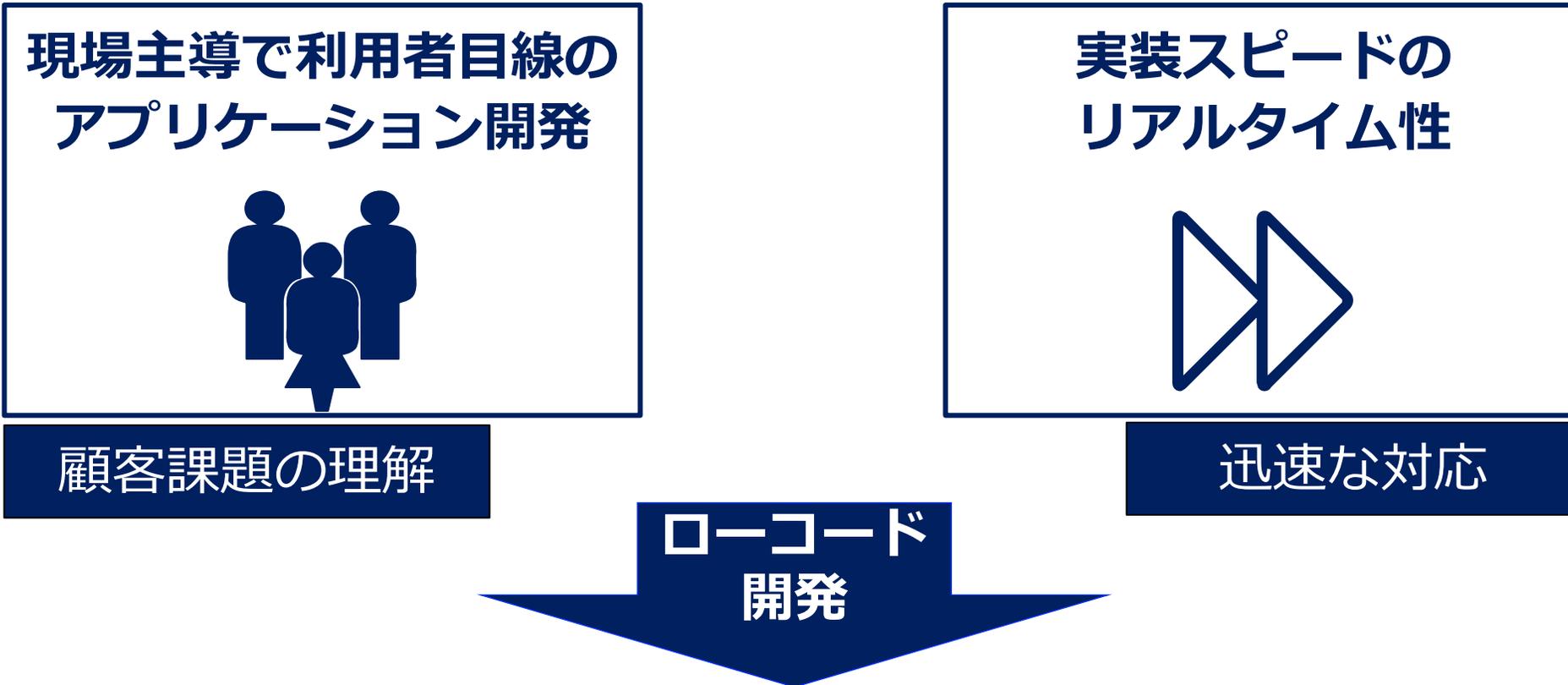
**DXの推進を強かに支援する  
アプリケーション プラットフォーム  
HCL Domino**

# 「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

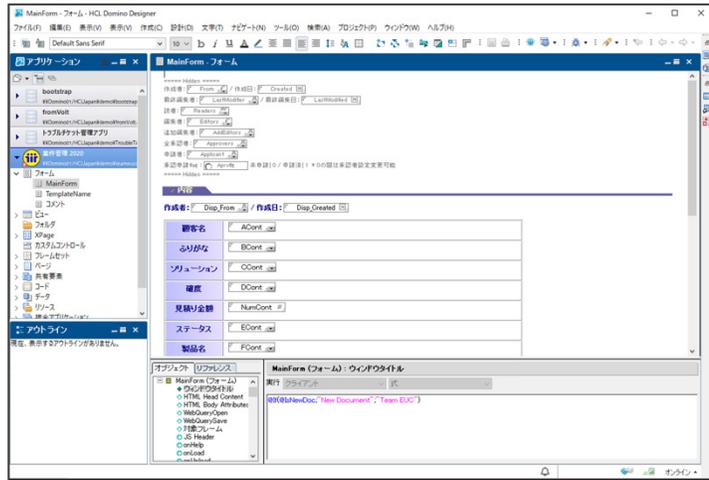
# DXを実現するIT基盤に求められること



現場目線で業務をデジタル化  
利用者とのコミュニケーションのもと迅速に改善

# HCL Notes/Domino も HCL Domino Volt も DXを実現するローコード アプリ基盤です

## HCL Notes/Domino

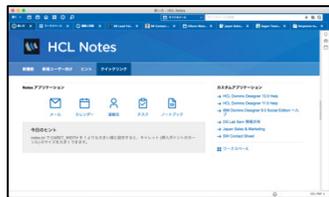


Domino Designer で開発

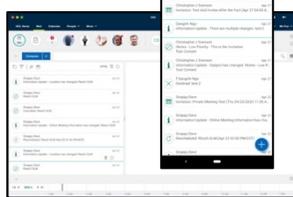
## HCL Domino Volt



Webブラウザで開発



Notes  
クライアント



Web  
ブラウザ



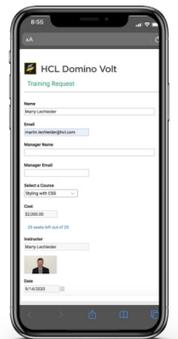
Nomad  
Web



Nomad  
Mobile



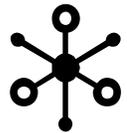
Webブラウザで実行



# HCL Domino V12は DXの推進を強力に支援するアプリケーションプラットフォーム

## HCL DominoはWeb & モバイルを中心としたアプリケーションプラットフォームへ進化

柔軟で容易な  
外部システム連携



REST  
クラウド  
サービス連携

基幹データ  
との連携



強固かつ標準の  
最新セキュリティ



二要素認証  
SSL自動更新  
AD/Azure AD SSO



Webブラウザから変更なしでアプリを活用  
Webブラウザを使ったローコード開発

アプリのWeb化  
ノーコード・  
ローコード開発



ビジネス用のモバイルアプリも容易に展開  
ロジックの変更も柔軟かつ迅速に

アプリはそのまま  
モバイルでも活用



②

## HCL Domino V12 ハイライト & HCL Nomad Web

# HCL Domino V12のテーマ

どこでも、より良い  
アプリとメールの体験を

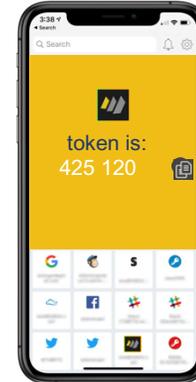
## HCL Nomad Web



アプリの設計変更不要で  
Notesアプリをブラウザから

シンプルで  
標準のセキュリティ

- タイムベースド・ワンタイム・パスワード (TOTP)
- 二要素認証(2FA)
- 自動TLS設定・更新



ブラウザでも安全に活用できる  
よりシンプルで強力なセキュリティ

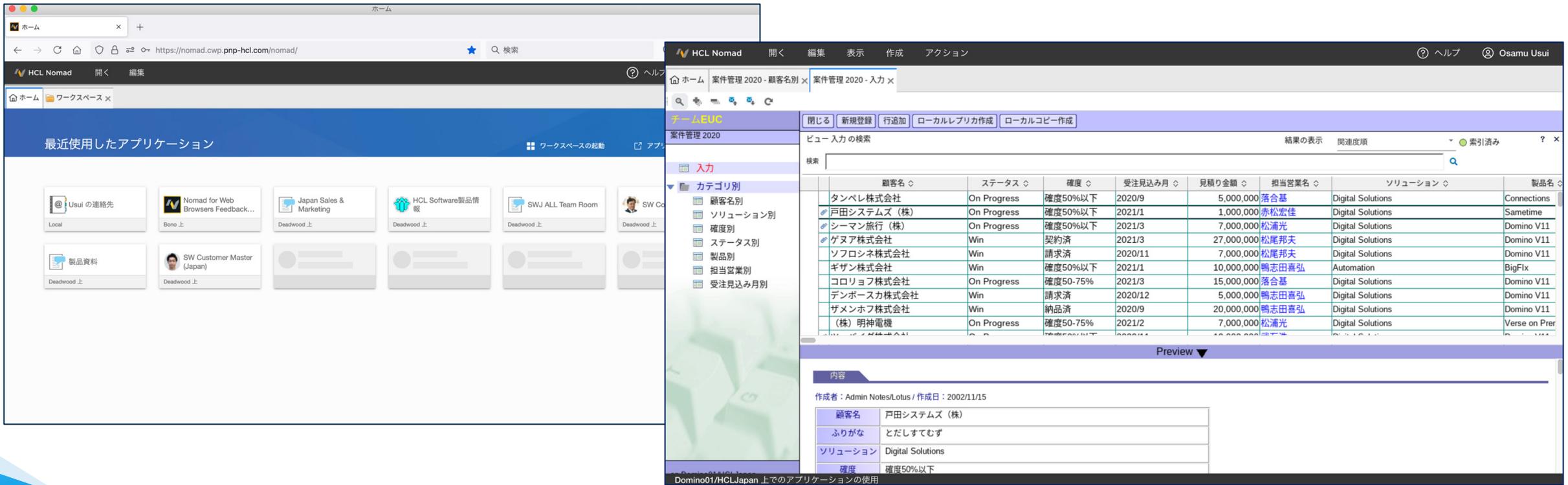
皆さんの  
ビジネス、データ、クラウド



Domino クラウド・ネイティブ  
コンテナ対応の強化

## HCL Nomad Web

- 元のNotesアプリケーションを、PCのブラウザからそのまま利用可能に
- 個別のPCにインストールモジュールは不要
- クライアント端末からの通信は HTTPS プロトコルで接続



The screenshot displays the HCL Nomad Web interface. On the left, there is a dashboard titled '最近使用したアプリケーション' (Recently used applications) with several tiles for different services. The main area shows a 'Case Management 2020' view with a search bar and a table of data. Below the table, there is a 'Preview' section showing details for a specific customer.

顧客名	ステータス	確度	受注見込み月	見積り金額	担当営業名	ソリューション	製品名
タンベ株式会社	On Progress	確度50%以下	2020/9	5,000,000	落合基	Digital Solutions	Connections
戸田システムズ (株)	On Progress	確度50%以下	2021/1	1,000,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime
シーマン旅行 (株)	On Progress	確度50%以下	2021/3	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11
ゲヌア株式会社	Win	契約済	2021/3	27,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11
ソフロシネ株式会社	Win	請求済	2020/11	7,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11
ギザン株式会社	Win	確度50%以下	2021/1	10,000,000	鶴志田喜弘	Automation	BigFix
コロリョフ株式会社	On Progress	確度50-75%	2021/3	15,000,000	落合基	Digital Solutions	Domino V11
デンボースカ株式会社	Win	請求済	2020/12	5,000,000	鶴志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11
ザメンホフ株式会社	Win	納品済	2020/9	20,000,000	鶴志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11
(株) 明神電機	On Progress	確度50-75%	2021/2	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Verse on Prer

Preview section details:

- 作成者: Admin Notes/Lotus / 作成日: 2002/11/15
- 顧客名: 戸田システムズ (株)
- ふりがな: とだしすてむず
- ソリューション: Digital Solutions
- 確度: 確度50%以下

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** Home, HCL Digital Solutions Sandbox.
- Address Bar:** <https://nomad-beta.myhclsandbox.com/nomad/>
- Page Header:** HCL Nomad 開く, ヘルプ, Osamu Usui
- Navigation:** ホーム, Osamu Usui - 受信ボックス, HCL Nomad - Notes Application Deploye...
- Section Header:** 最近使用したアプリケーション
- Actions:** ワークスペースの起動, アプリケーションを開く
- Application Tiles:**
  - 案件管理 (NomadWeb 上)
  - HCL Nomad - Notes Application... (NomadWeb 上)
  - Osamu Usui (NomadWeb 上)
  - 案件管理 2020 (NomadWeb 上)
  - Sandbox Beta's Directory (NomadWeb 上)
  - Nomad for Web Browsers Feedback (NomadWeb 上)
  - Wine Tastings (NomadWeb 上)
  - test disussion (NomadWeb 上)
  - Test Doc Library (NomadWeb 上)
  - Three placeholder tiles.

# HCL Digital Solutions Sandbox





[ご案内](#)
[製品](#)
[サービス](#)
[サポート](#)
[パートナー](#)
[イベント](#)
[Blog](#)
[お問い合わせ](#)

## HCL Digital Solutions Sandbox

HOME / HCL Digital Solutions Sandbox

HCL Digital Solutions Sandbox は、HCL Software のコラボレーション製品を体験できるページです。無料のサンドボックス・アカウントに登録して、HCL のコラボレーション製品群がお客様のビジネスにどのように役立つかを確認できます。

- アカウントを作成すると、HCL Domino VoltとHCL Sametime Premium Meetings の両方に、1つのログイン認証情報を使ってアクセスできます。
- HCL Nomad for webへのアクセスをリクエストすると、「クライアントなし」のHCL Notes環境を使用するための追加のログイン認証情報を入手できます。

検索 (半角スペースは AND として機能 (全角スペース使用不可)。複数単語での一致検索は " " を使用。ブログは対象外)



**HCL Domino Volt**

ログイン

ユーザー登録

HCL Domino Voltは、強力で安全な、エンタープライズグレードのワークフローベースの



**HCL Sametime Meetings**

ログイン

ユーザー登録

HCL Sametimeは、政府機関や規制された業界が、最も重



**HCL Nomad Web**

ログイン

アクセス要求の送信

注: 要求を送信すると HCL Software で確認の上、メールが送信されます。担当部門が

<https://www.hcljapan.co.jp/software/hcl-digital-solutions-sandbox/>

# HCL Nomad Web 主な特長

## Notes アプリケーションが Webブラウザ上でそのまま動く

- ✓ 旧来からの Notesアプリケーションが対象：  
フォーム、ビュー、ACL、ECL、@関数、LotusScript など  
9月出荷の HCL Nomad Web 1.0.1 にて日本語もサポート開始
- ✓ サポート対象のDominoアプリサーバーは **9.0.1 以降**（2021年10月時点）  
IDボールドサーバーのみ、Domino V12以降をサポート
- ✓ 主なサポート対象外となる要素：  
Java、XPages、Webサービス、LotusScript ODBC接続、OLEによるExcel連携など

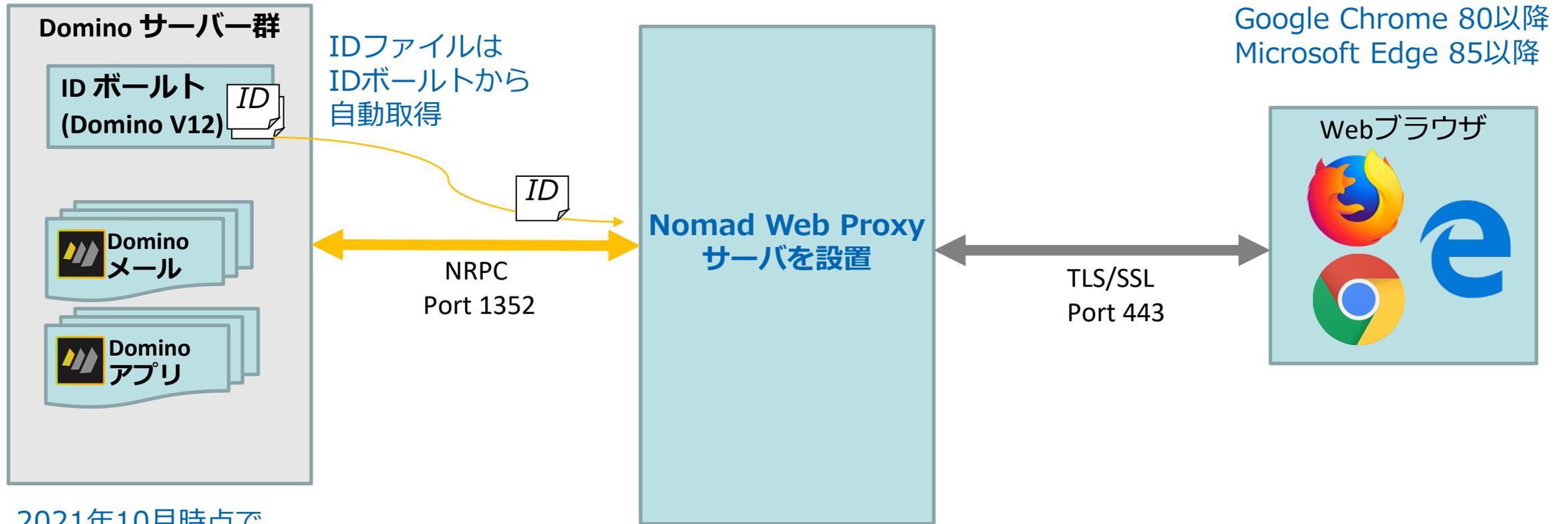
## クライアント端末にプラグインの個別インストール不要

- ✓ Web Assembly、WebGL などの最新技術を採用、各端末でのプラグイン配布は不要

## WebブラウザからはHTTPSプロトコルでアクセス可能

- ✓ WebSocketによる双方向通信により、WebクライアントからはHTTPSによるアクセス
- ✓ HTTPS(443)とNRPC(1352)とを変換するため、リバースプロキシ役のNomad Web Proxyサーバーを提供

# HCL Nomad Web 利用環境例



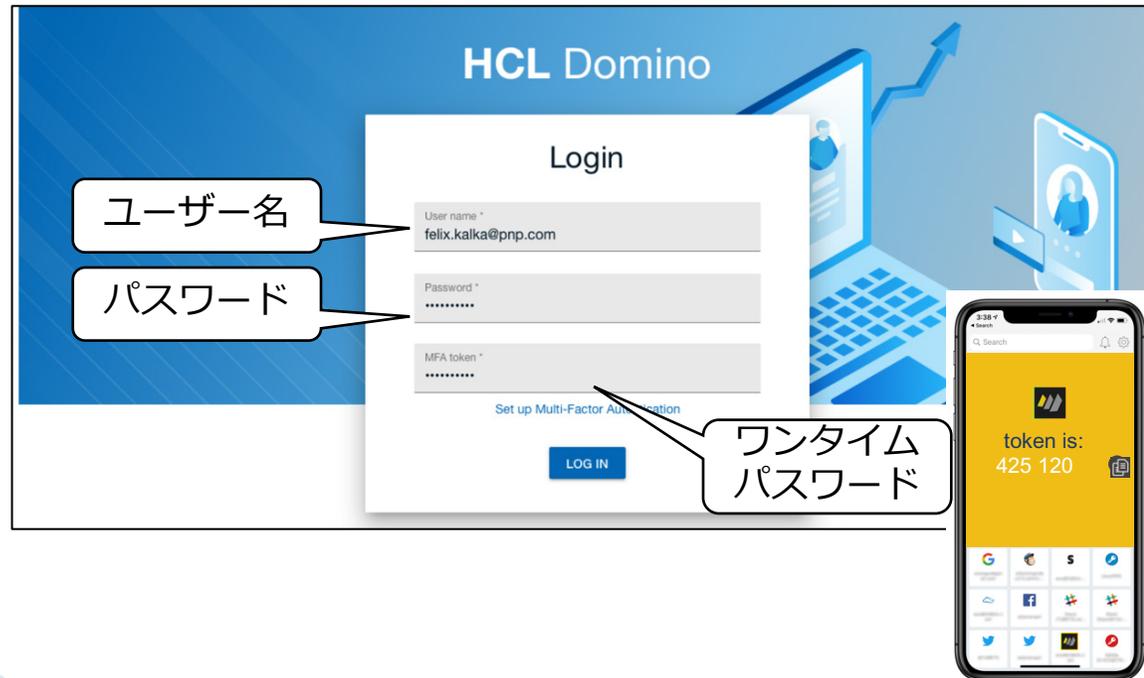
2021年10月時点の  
サポートブラウザ  
Firefox 83以降  
Google Chrome 80以降  
Microsoft Edge 85以降

2021年10月時点で  
サポート対象の  
Dominoは9.0.1以降

# ブラウザでも安全に活用できるよりシンプルで強力なセキュリティ

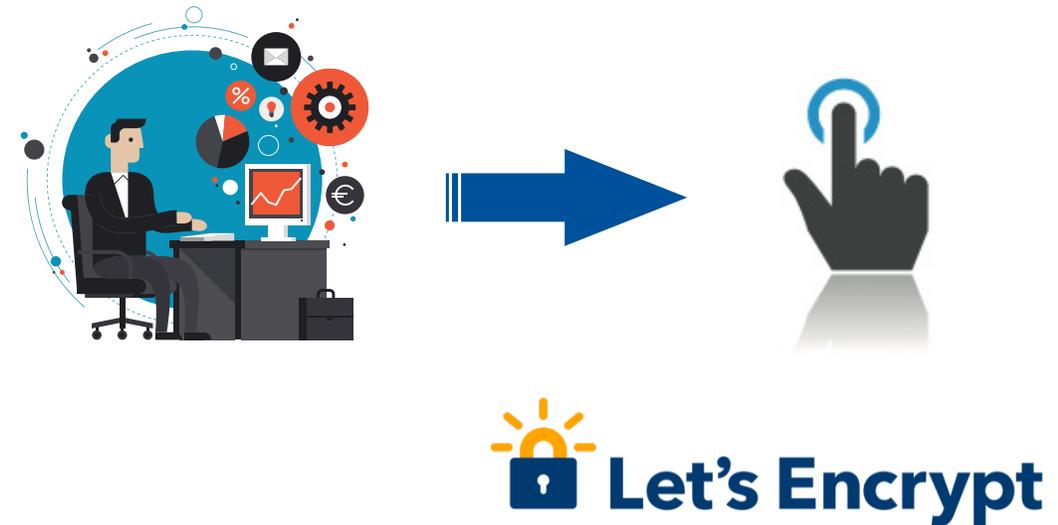
## 二要素認証 / ワンタイム・パスワード

- タイムベースド・ワンタイム・パスワード (TOTP) による二要素認証を、Dominoの標準機能として搭載
- Google Authenticator、Authyなどの認証アプリケーションを選択して連携に



## SSL/TLS証明書管理の自動化

- Domino サーバーのSSL/TLS証明書管理を自動化
- 証明書ファイルの作成・更新に手作業が不要に
- Let's Encryptとも自動連携し、無料証明書の活用も容易

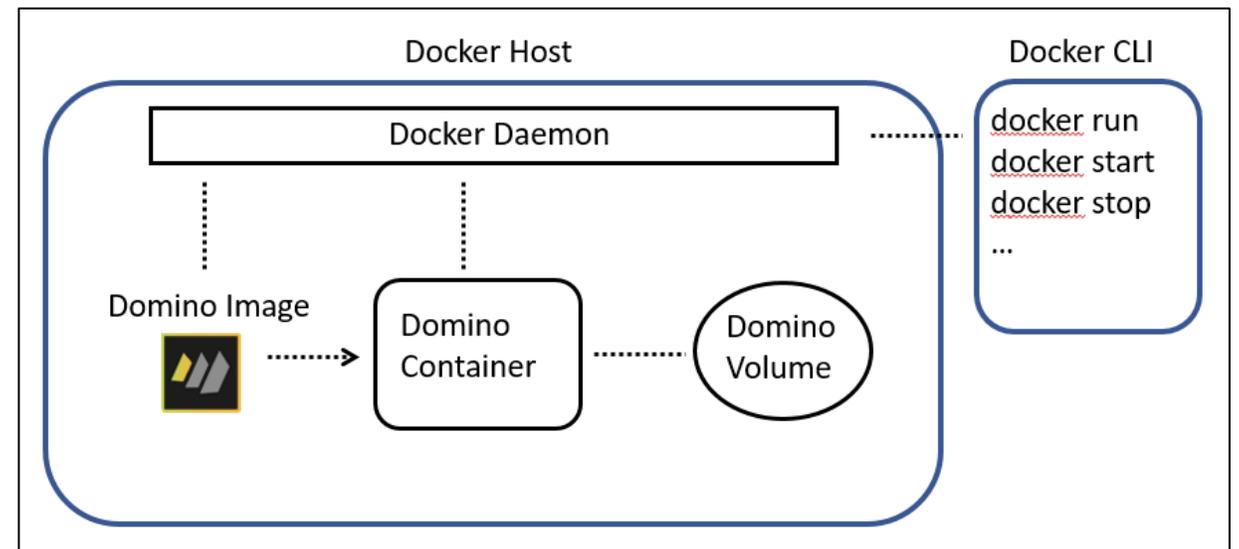
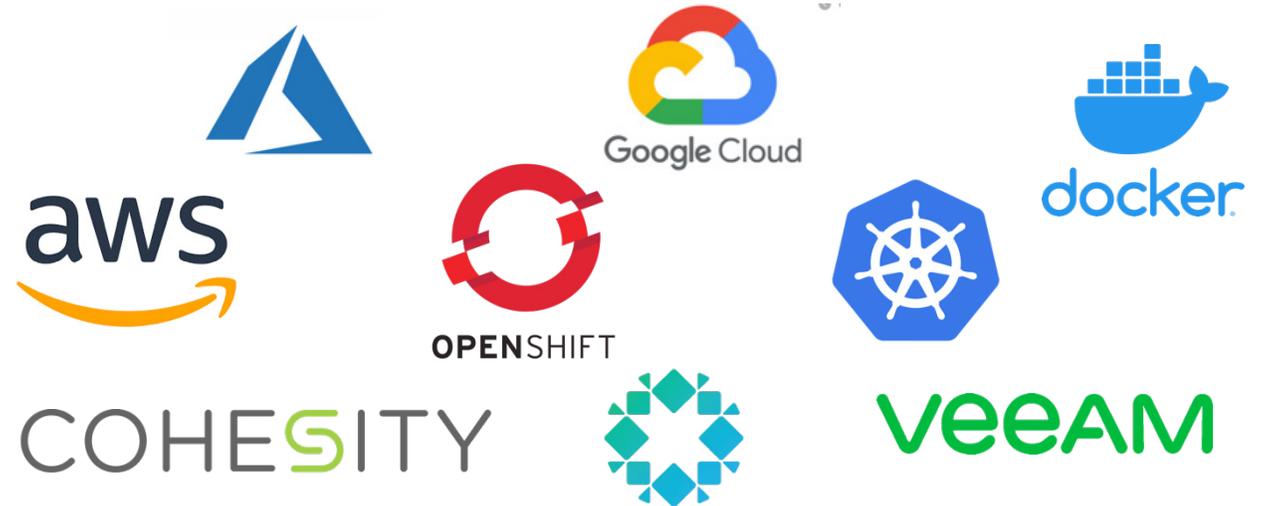


# HCL Dominoクラウド・ネイティブコンテナ対応の強化

Your Business, Your Data, Your Cloud  
皆さんのビジネス、データ、クラウド

HCL Dominoはクラウド・ネイティブ  
すべての組織が期待するセキュリティと自動  
化を実現します

- 最先端コンテナプラットフォーム
- Domino, Domino Volt, Traveler  
サーバーの Docker イメージを提供
- マルチクラウド環境の実現
- オンプレミス環境とクラウド環境との  
連携もより容易に



# 最新事例 - ソフト・サポート様： Domino V12, Sametime Meeting 11.6 を AWS で



ソフト・サポート様導入事例

最新 Domino V12 と Sametime Meetings V11.6 環境を AWS 上に構築  
「Note/Domino ユーザーはクラウドのメリットを知るべき。  
Sametime を使わないなんてもったいない！」

5 月末に、HCL Notes/Domino のバージョン 12.0 がリリースされました。Notes/Domino をはじめとしたソフトウェア製品群が HCL 社に移管されて以来、旧バージョンから着実に製品のクラウド対応を推し進めてきましたが、V12 ではいよいよ Nomad Web を活用したエンドユーザーの利用環境の整備も含め、デジタルトランスフォーメーション (DX) 時代に即したクラウドネイティブなプロダクトへと完全進化を遂げました。

その製品の本質を理解して、いち早くクラウド上に最新の HCL Domino V12 と HCL Sametime V11.6 の再環境を構築し、自社での活用を開始されたのが、長年のパートナーである IT ベンダーのソフト・サポート様です。今回、Notes/Domino と Sametime をクラウド展開させた理由について、ソフト・サポート 取締役常務の近藤慎太郎様 にお話を伺いました。

聞き手は、エイチシーエル・ジャパン HCL ソフトウェア デジタルソリューションズ テクニカルリードの松浦光広です。

エイチシーエル・ジャパン  
HCL ソフトウェア デジタルソリューションズ  
テクニカルリード  
松浦光広

ソフト・サポート  
取締役常務  
近藤慎太郎氏

R3 時代からのパートナーが  
Domino を AWS に移行した理由

ソフト・サポート様は HCL 製品のユーザーであると同時にパートナーでもある訳ですが、弊社が最初に Notes/Domino を販売されるようになったのはいつ頃でしたか？

弊社は 1989 年に、マイクロソフト製品を国内展開するために設立されたのですが、その後、同様に Lotus 製品を展開して欲しいという話があり、導入支援をするようになりました。製品でいうと、リリース (R) 3 からになります。その頃からお客様に提供するサービス品質を高めることを目的として、自

社でも環境を構築して使っていました。私自身はインフラエンジニアで、Domino 絡みではバージョンアップ案件を多く手掛けています。

一ロケ社時代の 90 年代から製品をお取り扱いいただいているパートナーであり、日本で多く使われている Notes/Domino 環境を身近なところでご覧になってきたので、製品をよく理解なさっていると思います。それを踏まえて、今回、弊社がこれまでオンプレミスで運用していた Domino と、SaaS で利用されていた Web 会議システムを、それぞれアマゾン ウェブ サービス (AWS) のクラウド環境に移行された理由をお話いただけますか？

「自分たちのビジネスに近いから、というのが移行の動機です。クラウドの活用がどんどん加速するなかで、この機会にクラウドをベースとした考え方を身に付けた方がいいだろうという考えのもと、まず自社環境の構築から、オンプレミスをやめてクラウドに置くことを前提とした開発へシフトしました。」

AWS に関しては、V10 時代の 2018 年 10 月、Domino の製品リリースの中で、文書に添付されたファイルを外部ストレージとして AWS の S3 に置いて効率的に管理する DAOS の機能拡張が発表されました。それで AWS を勉強してみようと思ったのがきっかけです。正直、私自身、最初は AWS への移行には抵抗がありました。クラウド上にデータを置くことでデータセンターのデータが溢れかたない心配していました。しかし、AWS には KMS (AWS Key Management Service) というハードディスクごと暗号化する機能が備わっていることを知ったとき、「オンプレミスの時代はいずれ終わるな」と直感しました。

さらに、2019 年 12 月、Domino V11 の製品紹介プレゼンを見たときに「アプリの作り方がクラウドに置くことを前提としている」と理解できたのです。Domino がサポートするプラットフォームとして AWS や Microsoft Azure などを選んでいたため、そこから自社で AWS をはじめとするクラウドを本格的に強めていくことになりました。

「2019 年の Domino V11 の発表を見て、新しい Domino を AWS 上で動かそうと考えたのですか？」

そうですね。2020 年に AWS で作ることを決めていたのですが、ライセンス更新を進める間に AWS 上で Domino 環境を構築するための手順書を作成し、それを見れば弊社の技術者全員が作れるよう、前もって準備していました。

「クラウドベンダーや HCL 製品のクラウドシフトという方向性を感じ取られて、今後、お客様から出てくる要望に対応できるように、あらかじめ準備されたわけですね。」

はい。ちょうど最新の V12 が出たタイミングで、ライセンスの更新手続きが終わりしました。IT ベンダーとしてのスキルを高めることを目的に、リリース直後の Domino V12 でクラウド上に構築しました。私自身、AWS の必要な資格は全部取っています。

Notes/Domino V12 で  
メール環境の運用が容易に

「V12 への移行はタイミングがちょうど良かったというお話でしたが、Notes/Domino が V12 にバージョンアップして、ここが良くなったと感じた部分はありますか？」

まず Notes クライアントが無暗になりしました (笑)。特にワークスペースのタブの切り替えが便利になりましたよ。

「Notes クライアントの UI をモダン化して、今風の使い方に対応させています。」

そこをエンドユーザーとして高く評価しています。クライアントの使い勝手がとてよくなりました。

「技術者視点でのメリットは何かでしょうか。」

Microsoft 365 を始めるクラウド型のサービスでは、1 ユーザーのメールの最大容量は 50GB や 100GB です。一方で新しい Domino では、1 ファイルあたり最大 256GB まで使えるようになっています。これは 1 人の社員が入社してから退社するまでメールを削除しなくてもいいレベルの容量なので、運用が非常に楽になります。

「一度かに 256GB をまるまる使うと、クラウドサービスのよりにいつも使うメールとアーカイブに分けるといったことをせずに運用できるので、検索する時も家ですね。」

ソフト・サポート 取締役常務 近藤慎太郎氏

1
2

<https://www.hcljapan.co.jp/software/products/notes-domino/customer-reference/soft-support/>

# Domino ロードマップ

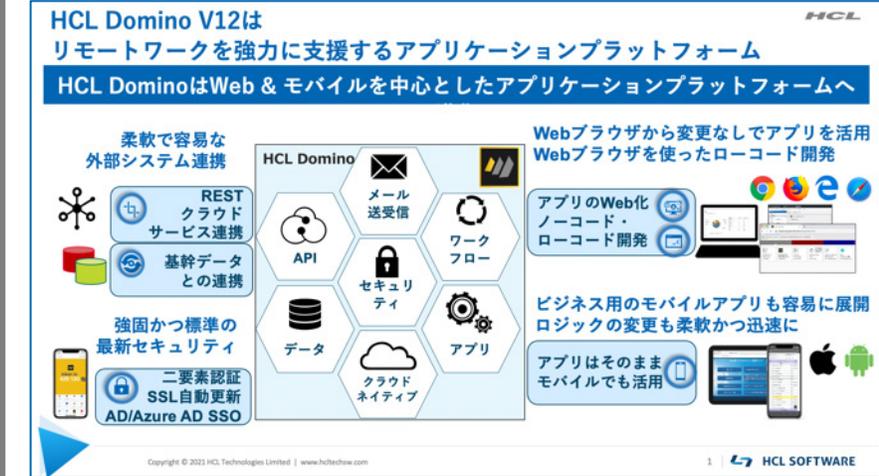
- イノベーション
- 長期にわたるコミットメント
- オープン性
- 高い製品品質
- 透明性の確保



# HCL Domino V12 製品リリース・サイクル

- **V12以降の製品リリース・ストラテジ**
  - メジャー・アップデート：出荷間隔を長めに
- **マイナー・アップデート：より頻度を多く**
  - 半年に一度のマイナー・アップデート
- **次のメジャー・バージョンは“VNEXT”**  
(時期未定 – “13”ではない可能性あり)

HCL 移管後のV11, V12で、これまでお約束してきた機能を多数搭載完了



Domino 12.0.0  
June 2021

Domino 12.0.2  
June 2022

Domino 12.0.1  
Dec. 2021

Domino 12.0.3  
Dec 2022

# Notes 12.0.1 で Windows 11対応予定

## HCL Notes、HCAA : Windows 11 のサポートについて

🇯🇵 Japanese 📅 5d ago • 👁 111 Views • ★★★★★

### 適用バージョン

HCL Notes, Windows 11

### 質問

Windows 11 が 2021年10月5日 に利用可能になりました。HCL Notes, HCAA のどのバージョンが Microsoft 社の最新 OS に対応しているか教えてください。

### 回答

Windows 11 は以下のバージョンからサポートします。

- Notes 11.x: Notes 11.0.1 FP4 以降のリリース
- Notes 12.x: Notes 12.0.1 以降のリリース
- HCAA 3.x: HCAA 3.0.5 以降のリリース

③

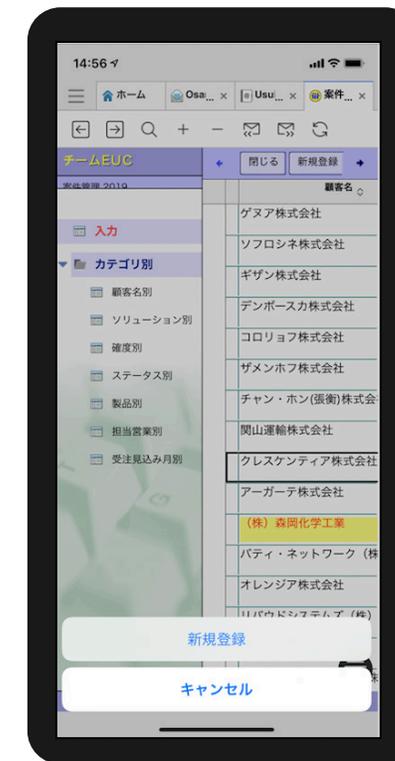
**Notes/Domino 9 と V11との違い  
HCL Domino V10 & V11 ハイライト**

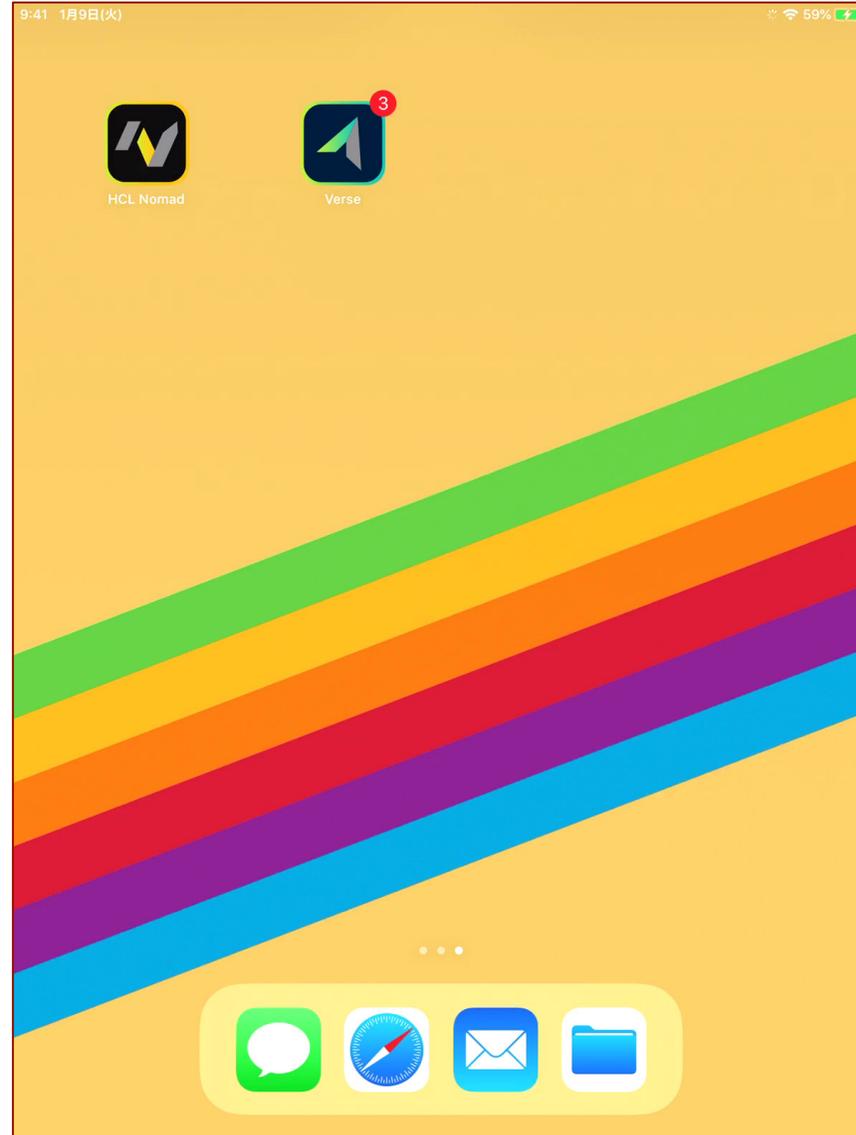


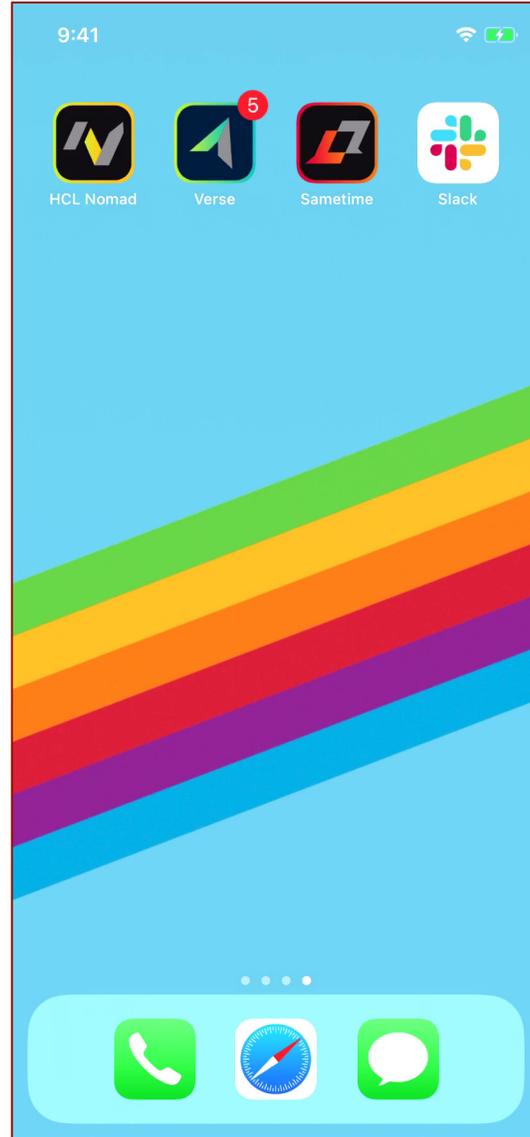
## Notes アプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションに

### HCL Nomad を App Store / Google Playから導入して活用

- 現在利用中のNotesアプリケーションが、そのままモバイル・アプリケーションとして利用可能です。Domino サーバーで設定したセキュリティ設定もそのまま適用。モバイル専用のアクションメニューも追加して、ビジネス用のモバイルアプリを容易に展開できます。







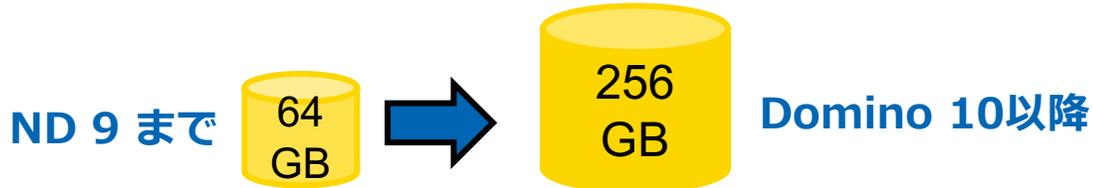


## メール&アプリケーション・プラットフォームとしての基盤強化

Dominoの高セキュリティ、アプリ開発の柔軟性はそのままに、基盤を大幅に強化しています。

### ストレージ資源の有効活用

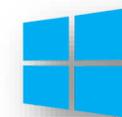
- ✓ 1データベースあたりの最大容量を4倍増



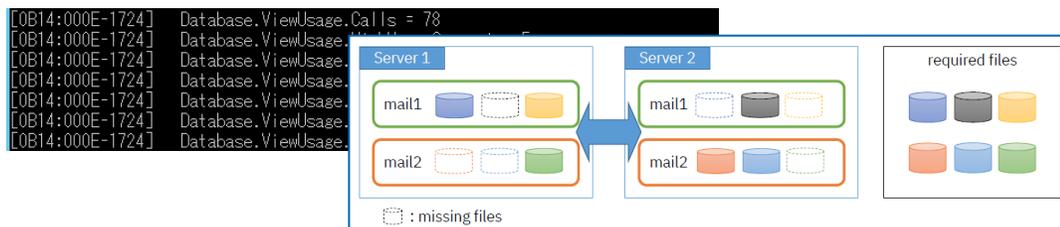
- ✓ 古い添付ファイルを、クラウドストレージに自動転送  
AWS S3に自動的に転送保存し、ディスク資源を節約

### セキュリティ強化とシングル・サインオン (SSO)

- ✓ SAML 対応強化  
Azure AD, ADFSなどの IdPとのSSO
- ✓ 共有ログイン  
NotesクライアントとWindows クライアントのSSO
- ✓ ID ボールト機能強化  
Notes/Nomad と Webのパスワードを同一に
- ✓ ADとDominoディレクトリのユーザー・グループ同期



### 高負荷なビューを自動更新、検索を高速化 大容量データに対応した堅牢化も実現



### Docker対応とCloud Native

Dockerイメージによる提供を開始。  
あらゆるサーバー、クラウド上で利用、移行、連携が可能です。

- 社内サーバー
- 自社データセンター
- 外部のホスティング・サービス
- クラウド・サービス(IaaS)
- Cloud Hosting MSP (SaaS)
- その他 Docker 環境

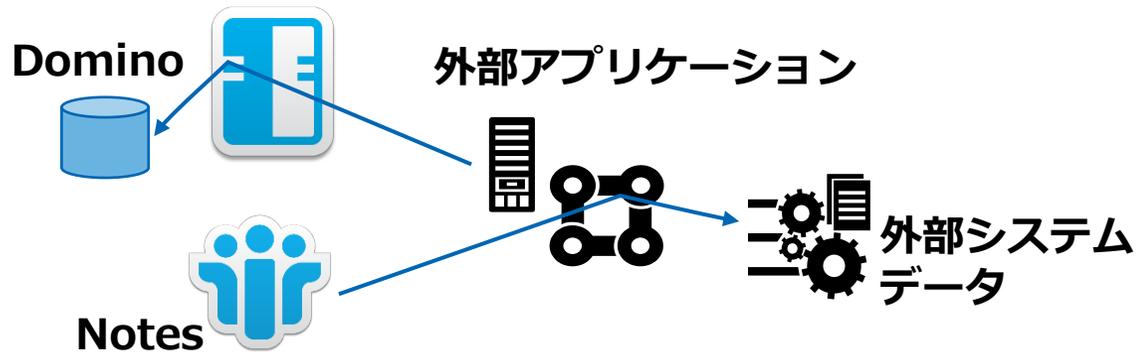


# HCL Domino

## 外部アプリケーションとの連携を強化

### REST API による双方向アプリケーション連携 / HEIによるRDBとの双方向データ同期

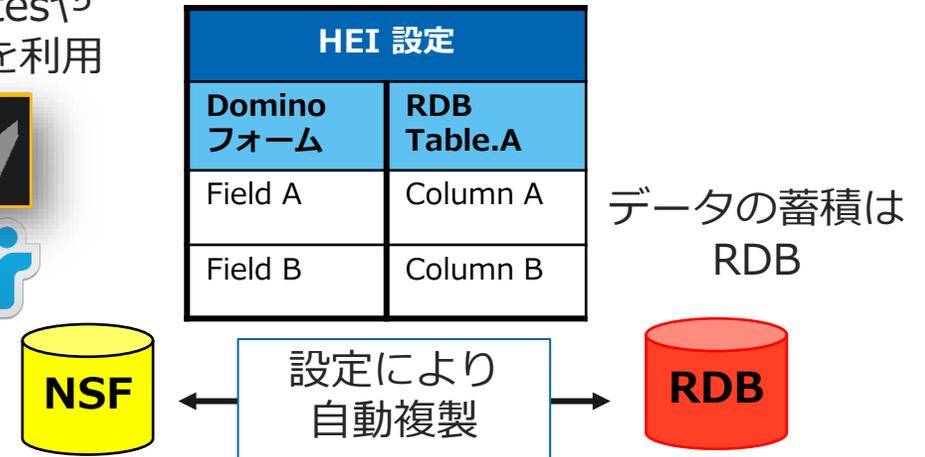
- REST API対応により、Notes/DominoからWeb標準の外部アプリケーションを呼び出したり、外部アプリケーションから Dominoのデータを容易に読み書き可能になります。
- HEI V11により、設定のみでDominoデータと最新版のRDBデータを複製・転送可能とします。



REST API対応強化により、AIや  
他社ビジネス・チャットツールとの  
連携も容易に

### HEI(HCL Enterprise Integrator)により、 設定のみでRDBとデータを複製/再利用

UIはNotesや  
Nomadを利用



# メディア記事掲載 - エームサービス様： デジタルカイゼンの文化 現場とIT部門をつなぐNotes

現場の業務から社内ポータルまでカバーし、最近では RPA との連携へ拡張されて使われています

編集部からのお知らせ • 記事PDF集：官民連携のゼロトラスト • 電子インボイスの記事まとめ

## 20年で培ったデジタルカイゼンの文化 エームサービスの現場とIT部門をつなぐNotes

企業ITの世界ではこの数年、デジタルトランスフォーメーション（DX）をいかに進めていくかが話題の中心になっている。そのなかで、業務を高度化、効率化するためのアプローチとして、柔軟なアプリケーション開発を可能とするローコード/ノーコードツールを利用した現場主導のデジタル活用や、開発の内製化によるデジタルカイゼンの特長を取り入れる企業が増えている。

このアプローチはDX時代の新たな潮流として注目されているが、全国でフードサービス事業を展開するエームサービスでは、そのような現場のデジタルカイゼンのサイクルをIT部門の主導で20年前から取り入れている。それを支えるデジタル基盤として機能しているのが、エイチシーエル・ジャパンが提供する「HCL Notes/Domino（エイチシーエル・ノーツ・ドミノ、以降：Notes）」だ。従業員の「あったらいいな」をNotesで実現しているエームサービスのIT推進部 部長の村田泰之氏と、同部 コーポレートシステム室 チーフの小野誠氏に、デジタル活用の本質を聞いた。

私は以前の会社でもNotesを使っていて、開発の現場でNotesを選ばれてから独学で覚えました。2009年に当社へ入社し、そこから村田と共にNotesアプリを開発してきました。開発のコンセプトは、「Notesだけど、Notesらしくないシステムをつくること」です。遊びの要素も入れて、「こんなものがNotesでできるんだ」と驚かせるようなことを目指してつくっています。

社内ポータルを構築してすべてのITを集約

[https://japan.zdnet.com/extra/hcl\\_202107/35173252/](https://japan.zdnet.com/extra/hcl_202107/35173252/)

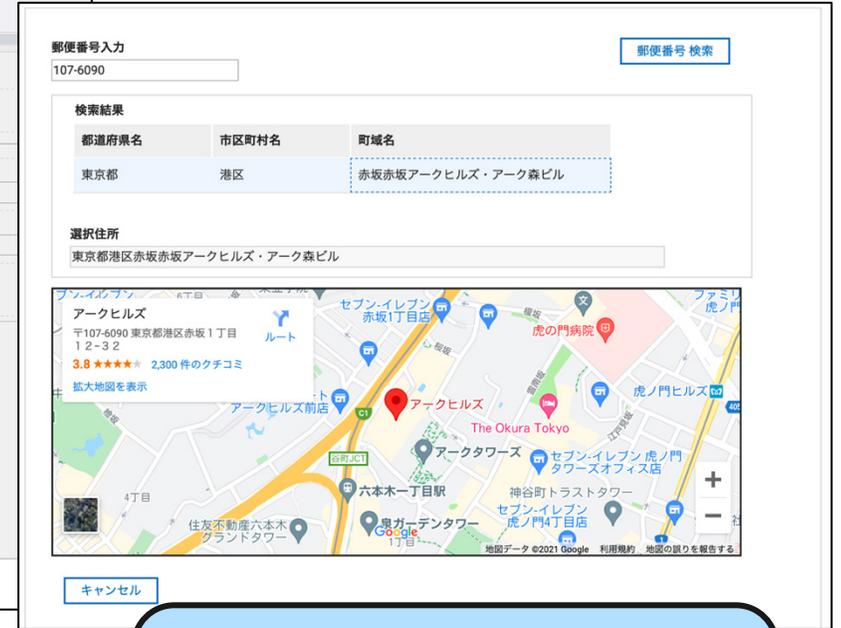
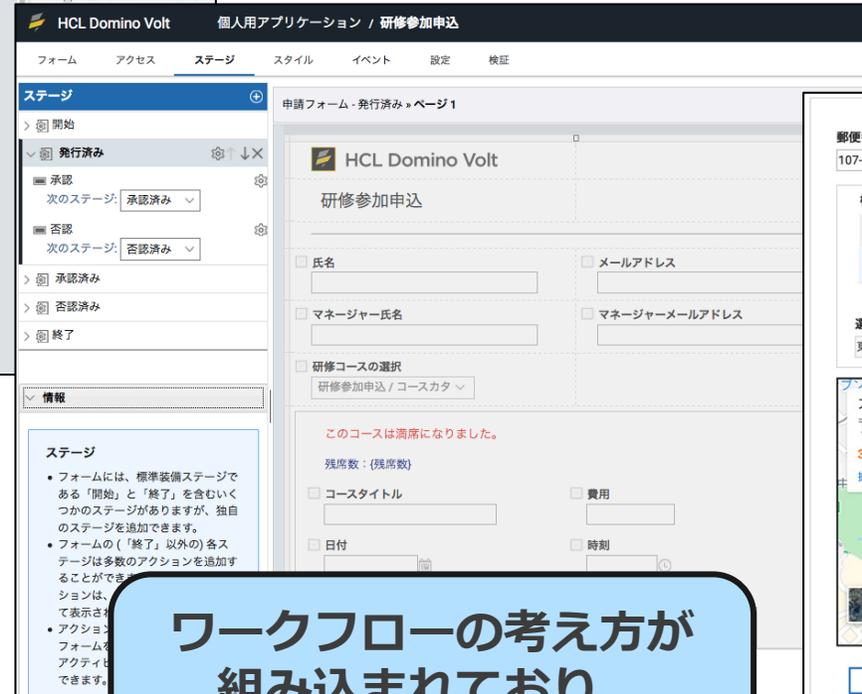
④

ローコード アプリケーション基盤

HCL Domino Volt



## 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



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

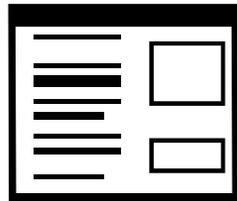
社内外のデータと柔軟に連携

# Webアプリ開発ローコード基盤の種類と特徴

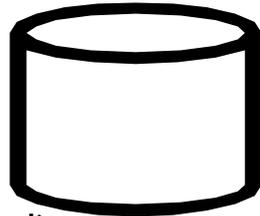
## A HCL Domino Volt

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



①画面設計  
フロー定義

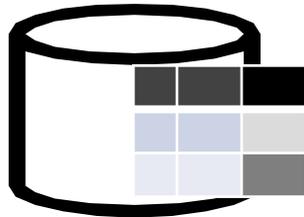


②データベース自動生成  
(アクセス制限 / セキュリティ  
自動制御)

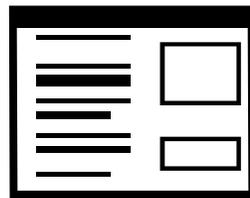
## B

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



①データベース設計  
セキュリティ定義

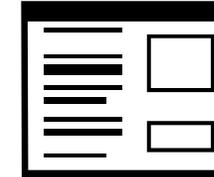


②画面開発  
ロジック開発

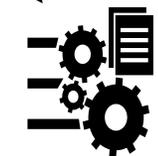
## C

Javaや.NETのプログラムを  
自動的に生成

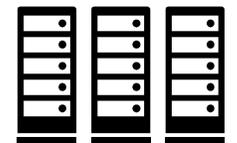
従来より楽に  
プログラミングできるタイプ



①画面設計  
フロー定義



②プログラム  
コード生成

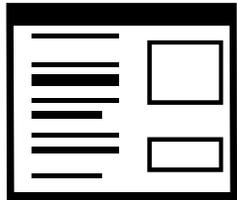


# さらに、社内システムデータとの容易な連携も必須

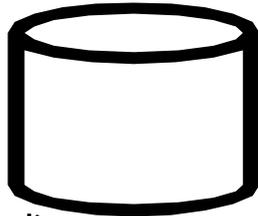
## A HCL Domino Volt

画面を作成すると  
データベースを自動生成

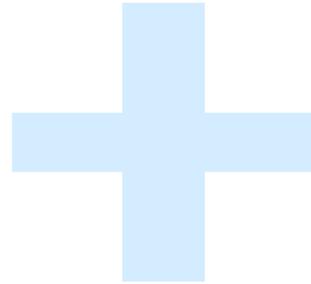
すぐに  
アプリケーションを  
作成・実行できるタイプ



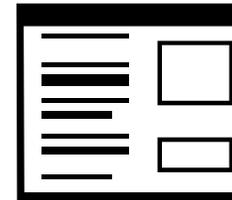
①画面設計  
フロー定義



②データベース自動生成  
(アクセス制限 / セキュリティ  
自動制御)



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



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 特長①

## Webブラウザでドラッグ&amp;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 - Application Manager

HCL Domino Volt - Application | X +

Google で検索、または URL を入力します | 検索

HCL Domino Volt | 個人用アプリケーション | Osamu Usui

新規アプリケーション

## HCL Domino Volt へようこそ

効率的な対話式データ収集アプリケーションを、簡単に構築してデプロイすることができます。HCL Domino Volt を使用して設計されたアジャイル・ソリューションは、ビジネス要件の変化に合わせて簡単に変更できます。

- 新規アプリケーションの作成**  
ニーズに合わせてソリューションを設計します。
- アプリケーションのインポート**  
既存の "HCL Domino Volt" アプリケーションで開始します。
- 概要ビデオ**  
"HCL Domino Volt" の基本概念について学びます。
- チュートリアル**  
チュートリアルに従って開始します。

ソート順: 名前 | 日付 | 前へ | 次へ

- 問診票** 実行中  
 最終更新: 2020/08/26 10:21  
[編集](#) | [デプロイ](#) | [データの表示](#) | [起動](#) | [詳細](#)
- 研修参加申込-Dominoデータアクセス** 実行中  
 最終更新: 2020/08/26 10:04  
[編集](#) | [デプロイ](#) | [データの表示](#) | [起動](#) | [詳細](#)



研修参加申込

HCL Domino Volt

## 研修参加申込

氏名	メールアドレス
<input type="text" value="白井 修"/>	<input type="text" value="Osamu.Usui@hcljapan.co.jp"/>
マネージャー氏名	マネージャーメールアドレス
<input type="text" value="松浦 光"/>	<input type="text" value="Hikaru.Matsuura@hcljapan.co.jp"/>

研修コースの選択

コースタイトル	費用
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
日付	時刻
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>

概要

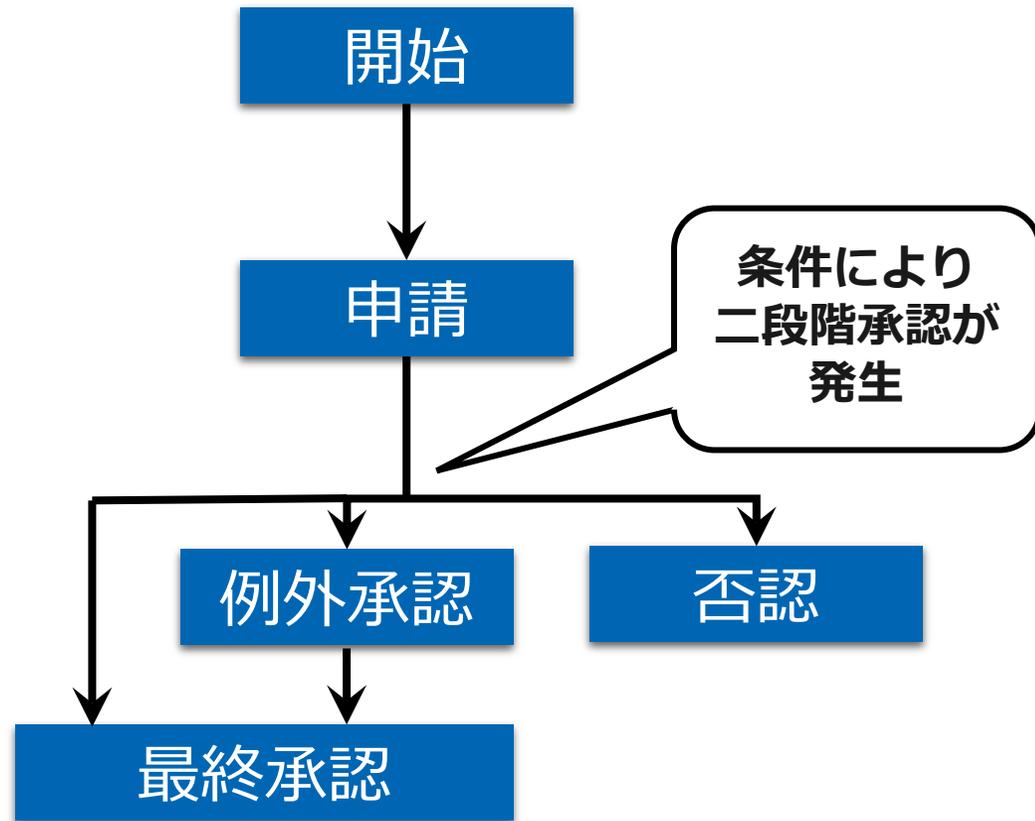
講師名

開催場所

出張要否

# HCL Domino Volt 特長② つづき 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

氏名: 白井 修

現在の与信枠: ¥100,000

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

自動計算 編集不可

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

与信増枠率: 1.2

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

条件によるボタンの有効化・無効化

# HCL Domino Volt 特長③ つづき 社内外のデータと柔軟に連携

他システムとのデータ連携、外部の Web サービスとの連携した  
高機能なアプリケーションもローコード で開発可能

- 連携可能なデータ、システムの例:  
各種RDB, HCL Domino, IBM System z/i,  
各種 SaaS (Salesforce, ServiceNow等), ERP など、
- 社内外の Web サービスとの連携



郵便番号入力  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

キャンセル

郵便番号検索と地図表示

郵便番号検索と地図表示

ようこそ、Osamu Usui ログアウト

郵便番号入力

例: 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
送信がありません。		

選択住所

地図表示エリアです。

キャンセル

# HCL Domino Volt 特長③ つづき 社内外のデータと柔軟に連携

REST API を呼び出す場合には、REST API のURLを指定し、APIに受け渡しする値とHCL Voltのフィールドとをマッピングするのみ

ボタンの中身は  
REST APIのURLと  
受け渡しするデータの  
マッピングのみ

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

ボタンが押されたら  
REST APIを呼び出し  
郵便番号から住所検索

キャンセル

サービス構成

1. サービスの選択 2. 入力 3. 出力 4. 詳細

出力割り当ての作成

https://zipcloud.ibsnet.co.jp/api/search?zipcode=107-6090

ソースの選択:

- results
  - address1 ✓
  - address2 ✓
  - address3 ✓
  - kana1
  - kana2

ターゲットの選択:

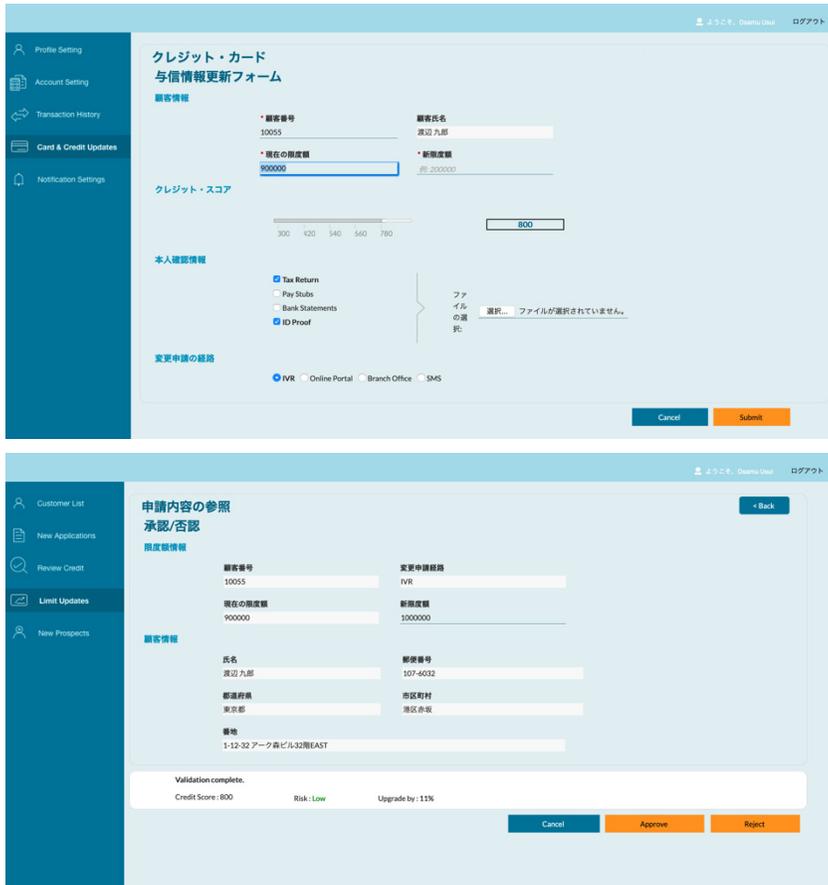
- 検索結果
  - 都道府県名 ✓
  - 市区町村名 ✓
  - 町域名 ✓
  - 選択住所

表示: 基本

割り当てられている出力

ソース	ターゲット	
results > address1	ページ1 > セクション > 検索結果 > 都道府県名 > 値	⚙️ ×
results > address2	ページ1 > セクション > 検索結果 > 市区町村名 > 値	⚙️ ×
results > address3	ページ1 > セクション > 検索結果 > 町域名 > 値	⚙️ ×
status	ページ1 > 検索結果ステータス > 値	⚙️ ×

# HCL Domino Volt 特長③ つづき 社内外のデータと柔軟に連携



同梱のVolt Linkにより、  
社内外の様々なデータと  
連携可能

## Volt Link アダプター

- 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

# さらに・・・Excel フォームから自動的にWebアプリを作成

## スプレッドシートからアプリケーションのフォームを自動的に生成します

スプレッドシートから Excel スプレッドシートからアプリケーションを作成して、データをインポートします。

	B	C	D	E	G	H	I	J
	Title	Date	Time	Cost	Location	Instructor	Picture	Capacity
1								
2	セキュリティ	2020/4/18	9:00 AM	¥200,000	名古屋	Sylvia Woods	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Sylvia">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Sylvia</a>	25
3	新採用者研修	2020/5/23	8:30 AM	¥300,000	東京	Mary Jones	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Mary">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Mary</a>	25
4	リーダーシップ	2020/5/12	8:30 AM	¥500,000	東京	Ted Monson	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Ted">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Ted</a>	25
5	Domino Volt 上級者編	2020/4/26	9:00 AM	¥100,000	大阪	Marty Lechleider	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty</a>	25
6	Domino Volt 初級者編	2020/5/26	8:30 AM	¥300,000	名古屋	Mary Jones	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Mary">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Mary</a>	25
7	JavaScript 基礎	2020/7/14	9:00 AM	¥200,000	東京	Ted Monson	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Ted">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Ted</a>	25
8	JavaScript 上級者編	2020/8/1	9:00 AM	¥150,000	大阪	Marty Lechleider	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty</a>	25
9	Node.js	2020/8/15	9:00 AM	¥100,000	横浜	Sylvia Woods	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Sylvia">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Sylvia</a>	25
10	CSSによるレイアウト	2020/9/14	8:30 AM	¥200,000	東京	Marty Lechleider	<a href="https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty">https://easpsandbox.hclbp.com/VolFiles/Marty</a>	25

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	顧客名	ステータス	確度	受注見込み月	見積り金額	担当営業名	ソリューション	製品名	顧客名ふりがな
2	タンベレ株式会社	On Progress	確度50%以下	May-20	5,000,000	落合基	Digital Solutions	Connections	たんべれ
3	コロリョフ株式会社	On Progress	確度50-75%	Jun-20	15,000,000	落合基	Digital Solutions	Domino V11	ころりょふ
4	チャン・ホン(張衡)株式会社	Win	納品済	Dec-10	14,000,000	落合基	Digital Solutions	Domino V11	ちゃん・ほん
5	ツーバイダ株式会社	On Progress	確度50%以下	Aug-20	10,000,000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	つーばいだ
6	関山運輸株式会社	On Progress	確度75%以上	May-20	2,000,000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	せきやまうんゆ
7	アーガート株式会社	On Progress	確度50-75%	Apr-20	5,500,000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	あーがーて
8	戸田システムズ (株)	On Progress	確度50%以下	Mar-20	1,000,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime	とだしすてむず
9	トッティー・ジャパン (株)	Lost	失注	Dec-20	3,000,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Verse on Premis	とってい・じゃぼん
10	パティ・ネットワーク (株)	On Progress	確度50%以下	Jun-20	3,000,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime	はてい・ねっとわーく
11	(株) オーウェン・クリエイツ	Win	請求済	Nov-20	-1,000	赤松宏佳	Digital Solutions	Domino V11	おーうえん・く리에イツ
12	ゲヌア株式会社	Win	契約済	Nov-20	27,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11	げあぬ
13	ソフロシネ株式会社	Win	請求済	Dec-20	7,000,000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11	そふろしね
14	シーマン旅行 (株)	On Progress	確度50%以下	Nov-20	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11	しーまんりょこう
15	(株) 明神電機	On Progress	確度50-75%	Dec-20	7,000,000	松浦光	Digital Solutions	Verse on Premis	みょうじんでんき
16	(株) ロナウド出版	On Progress	確度50-75%	Jul-20	5,000,000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11	ろなうどしゅっぼん
17	リバウドシステムズ (株)	On Progress	確度75%以上	Oct-20	5,000,000	松浦光	Automation	AppScan	りばうどしすてむず
18	(株) 森岡化学工業	On Progress	確度50%以下	May-20	-1,000	松浦光	Digital Solutions	Sametime	もりおかかかくこうぎょう
19	ニシザワシステム工業 (株)	On Progress	確度50%以下	Jun-20	1,000,000	松浦光	Marketing & Commerce	Unica	にしざわしすてむこうぎょう
20	ギザン株式会社	On Progress	確度50%以下	Apr-20	10,000,000	鴨志田喜弘	Automation	BigFlx	ぎざん
21	デンボースカ株式会社	Win	請求済	Apr-20	5,000,000	鴨志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11	てんぼーすか
22	ザメンホフ株式会社	Win	納品済	Apr-20	20,000,000	鴨志田喜弘	Digital Solutions	Domino V11	ざめんほふ
23	クレスケンティア株式会社	Win	契約済	Nov-20	7,000,000	鴨志田喜弘	Digital Solutions	AppScan	くれすけんていあ
24	ベッカム航空 (株)	On Progress						Connections	へっかむこうくう
25	ゲルリンデ株式会社	On Progress						Sametime	けるりんて
26	オレンジア株式会社	On Progress						Domino V11	おれんじあ

このExcelファイルを  
インポートしてみます

HCL Domino Volt - Application Manager

HCL Domino Volt 個人用アプリケーション Osamu Usui

新規アプリケーション

### HCL Domino Volt へようこそ

効率的な対話式データ収集アプリケーションを、簡単に構築してデプロイすることができます。HCL Domino Volt を使用して設計されたアジャイル・ソリューションは、ビジネス要件の変化に合わせて簡単に変更できます。

- 新規アプリケーションの作成**  
ニーズに合わせてソリューションを設計します。
- アプリケーションのインポート**  
既存の "HCL Domino Volt" アプリケーションで開始します。
- 概要ビデオ**  
"HCL Domino Volt" の基本概念について学びます。
- チュートリアル**  
チュートリアルに従って開始します。

ソート順: 名前 | 日付 | 前へ | 次へ

- 新規** 実行中  
 最終更新: 2020/08/26 14:15  
[編集](#) | [デプロイ](#) | [データの表示](#) | [起動](#) | [詳細](#)
- 問診票** 実行中  
 最終更新: 2020/08/26 10:21  
[編集](#) | [デプロイ](#) | [データの表示](#) | [起動](#) | [詳細](#)

# HCL Domino Volt アプリケーションサンプル ステータス・進捗管理など、Excel に閉じたデータを Webアプリで活用

00. 売上情報2020
ようこそ, Osamu Usui ログアウト

回答 要約

カスタマイズ   フィルターの作成   データの最新表示   データのエクスポート   データのインポート   起動

前へ | 次へ

	顧客名	ステータス	確度	受注見込み月	見積り金額	担当営業名	ソリューション	製品名	顧客名ふりが
✉ 🗑	タンベ株式会社	On Progress	確度50%以下	2020/05/01	5,000,000.000	落合基	Digital Solutions	Connections	たんべれ
✉ 🗑	コロリョフ株式会社	On Progress	確度50-75%	2020/06/01	15,000,000.000	落合基	Digital Solutions	Domino V11	ころりよふ
✉ 🗑	チャン・ホン(張衡...	Win	納品済	2010/12/01	14,000,000.000	落合基	Digital Solutions	Domino V11	ちゃん・ほん
✉ 🗑	ツープイダ株式会社	On Progress	確度50%以下	2020/08/01	10,000,000.000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	つーぱいだ
✉ 🗑	関山運輸株式会社	On Progress	確度75%以上	2020/05/01	2,000,000.000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	せきやまうん
✉ 🗑	アーゲーテ株式会社	On Progress	確度50-75%	2020/04/01	5,500,000.000	武石浩	Digital Solutions	Domino V11	あーがーて
✉ 🗑	戸田システムズ (...)	On Progress	確度50%以下	2020/03/01	1,000,000.000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime	とだしすてむ
✉ 🗑	トッティー・ジャ...	Lost	失注	2020/12/01	3,000,000.000	赤松宏佳	Digital Solutions	Verse on Premise	とってい・じ
✉ 🗑	パティ・ネットワ...	On Progress	確度50%以下	2020/06/01	3,000,000.000	赤松宏佳	Digital Solutions	Sametime	はてい・ねっ
✉ 🗑	(株) オーウェン...	Win	請求済	2020/11/01	-1,000.000	赤松宏佳	Digital Solutions	Domino V11	おーうえん・
✉ 🗑	ゲヌア株式会社	Win	契約済	2020/11/01	27,000,000.000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11	げあぬ
✉ 🗑	ソフロシネ株式会社	Win	請求済	2020/12/01	7,000,000.000	松尾邦夫	Digital Solutions	Domino V11	そふるしね
✉ 🗑	シーマン旅行(株)	On Progress	確度50%以下	2020/11/01	7,000,000.000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11	シーまんりよ
✉ 🗑	(株) 明神電機	On Progress	確度50-75%	2020/12/01	7,000,000.000	松浦光	Digital Solutions	Verse on Premise	みょうじんで
✉ 🗑	(株) ロナウド出版	On Progress	確度50-75%	2020/07/01	5,000,000.000	松浦光	Digital Solutions	Domino V11	ろなうどしゅ
✉ 🗑	リバウドシステム...	On Progress	確度75%以上	2020/10/01	5,000,000.000	松浦光	Automation	AppScan	りばうどしす
✉ 🗑	(株) 森岡化学工業	On Progress	確度50%以下	2020/05/01	-1,000.000	松浦光	Digital Solutions	Sametime	もりおかかか
✉ 🗑	ニシザワシステム...	On Progress	確度50%以下	2020/06/01	1,000,000.000	松浦光	Marketing & Com...	Unica	にしざわしす
✉ 🗑	ギザン株式会社	On Progress	確度50%以下	2020/04/01	10,000,000.000	鶴志田喜弘	Automation	BigFlx	ぎざん

Sheet1 - 発...   印刷   レコードの削除   閉じ

顧客名  
タンベ株式会社

ステータス  
 Lost  
 On Progress  
 Win

確度  
 失注  
 契約済  
 確度50%以下  
 確度50-75%  
 確度75%以上  
 納品済  
 請求済

表示形式 円グラフ | 棒グラフ

選択項目	カウント	パーセンテージ
Lost	1	4%
On Progress	17	68%
Win	7	28%
合計	25	100%

25件の送信から25件の回答がありました

受注見込み月  
共有  
2020/05/01

確度  
表示形式 円グラフ | 棒グラフ

見積り金額  
5,000,000

担当営業名  
 松尾邦夫  
 松浦光  
 武石浩  
 白井修  
 落合基  
 赤松宏

表示形式 円グラフ | 棒グラフ

選択項目	カウント	パーセンテージ
失注	1	4%
契約済	2	8%
確度50%以下	11	44%
確度50-75%	4	16%
確度75%以上	2	8%
納品済	2	8%
請求済	3	12%
合計	25	100%

25件の送信から25件の回答がありました

⑤

ライセンスルールの変更  
(ユーザーのカウント方法) と、  
Notes/Domino 9 サポート期間と内容  
についてのアップデート

# ライセンスガイド変更の概要

## 2019年7月の変更: ライセンス体系のシンプル化

サーバPVU、ユーザーCAL  
などの複数の  
ライセンス単位と  
製品により異なる  
ライセンス

サーバー構成に影響されない  
**「ユーザー単位のみ  
のライセンス」**

使用可能なライセンスの  
特定に過去の契約履歴管理が  
必要な「永続ライセンス」

有効な契約のみで  
ライセンスが把握できる  
**「期限付ライセンス」**

## V12以降での変更: ライセンス定義の明確化

「ユーザー」はID、  
アカウントとは異なる  
「固有の人」

系統的に管理できる  
**「ID, アカウント」数  
によるライセンス**

Notes/Domino の環境ごと  
のユーザー数の管理

IT環境、構成に関わらず  
**企業全体での  
ユーザー数管理**

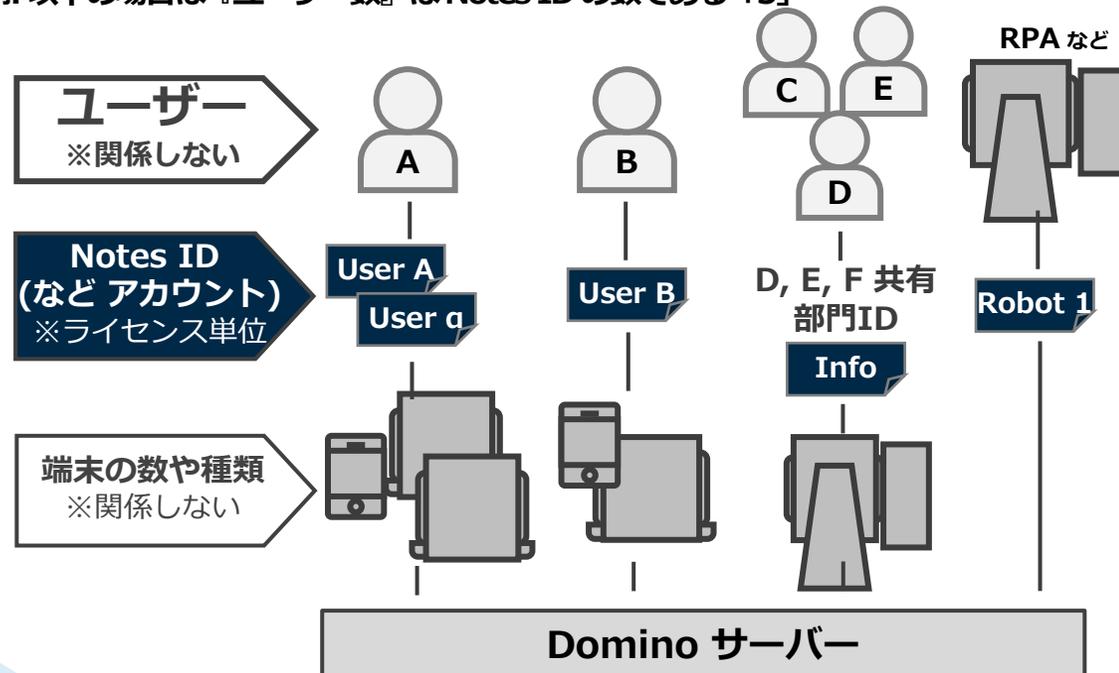
**より明確で簡単なライセンス管理の実現**

# 『ユーザー数』は Dominoサーバーで認証される ID、アカウント数

ディレクトリに登録されている ID、アカウント数が『ユーザー数』となります

- 共有ID や RPA などとも認証される ID、アカウントとして『ユーザー数』の対象となります
- 複数の Domino 環境やディレクトリで同じ名前のID、アカウントが存在する場合「1ユーザー」

例: 以下の場合『ユーザー数』は Notes ID の数である「5」



## ポイント

- Domino サーバーの認証において判別される ID、アカウントが「ユーザー」となります(以前の「特定の人」から変更)
  - ✓ 共有ID、RPA などの「人」以外にも固有の ID、アカウントを使用する場合「ユーザー」となります
    - ※ 「ユーザーA」が自身のIDでRPAを実行し、DominoサーバーからみてユーザーAからのアクセス、操作と区別がつかない場合は、「ユーザーA」のライセンスでRPAの使用が可能
  - ✓ 特定のユーザーが Domino の認証からみて異なる ID、アカウントを使用している場合、それぞれの ID、アカウントが「ユーザー」となります
  - ✓ 複数のユーザーが個人の ID、アカウントを保有せず、共通の ID、アカウント(例「Info」「受付」など)を使用する場合は1ユーザーとなります
- ID、アカウントで利用できる端末の数や種類の制限はありません
- メール転送のためだけのユーザー文書など、認証に利用されないユーザー情報は「ユーザー数」に含める必要はありません

# HCL Notes/Domino ライセンスガイド





[ようこそ](#)
[製品](#)
[サポート](#)
[サービス](#)
[イベント](#)
[パートナー](#)
[お問い合わせ](#)
[ブログ](#)

## HCL Notes/Domino ライセンスガイド

🏠 HOME / ライセンス概要 / HCL Notes/Domino ライセンスガイド

---

### HCL Notes/Domino 「新」 ライセンスガイド

2021年5月27日にリリースされた HCL Notes/Domino V12 に合わせて、「ユーザー」定義など一部のライセンス条件、制度が変更となりました。



🔍
< 1 of 63 >
🖨️

↓ PDF 形式でダウンロード

検索 (半角スペースは AND として機能 (全角スペース使用不可)。複数単語での一致検索は " " を使用。ブログは対象外)

ライセンス概要

[HCL Notes/Domino ライセンスガイド](#)

<https://www.hcljapan.co.jp/software/license/hcl-notes-domino-license-guide/>

# Notes/Domino 9.0.x サポート終了日は未定です

## Notes/Domino 9.0.x

- リリース: 2013年4月12日
- サポート終了予定日: 未定
- (参考) HCL Domino Product Lifecycle
  - <https://www.hcltechsw.com/resources/product-release/product-lifecycle-table?productFamily=domino>

## サポート終了日の告知

- HCL では、少なくとも製品のサポート終了日の12ヶ月前にはお客様へ通知します。  
[https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&ysparm\\_article=KB0068939](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&ysparm_article=KB0068939)
- HCL Software provides a minimum of 12-month notice prior to EOS of a product release or EOL of a product.  
<https://www.hcltechsw.com/resources/product-release/standard-and-enhanced>

製品名称	出荷日	サポート終了日
Notes/Domino R4	1996年3月14日	1999年12月31日
Notes/Domino R4.1.x	1996年7月19日	1999年12月31日
Notes/Domino R4.5.x	1997年1月31日	2001年5月31日
Notes/Domino R4.6.x	1997年11月12日	2003年1月31日
Notes/Domino R5.0	1999年3月2日	2005年9月30日
Notes/Domino 6.0	2002年9月30日	2007年4月30日
Notes/Domino 6.5.x	2003年10月1日	2010年4月30日
Notes/Domino 7.0.x	2005年8月31日	2011年4月30日
Notes/Domino 8.0.x	2007年8月15日	2015年4月30日
Notes/Domino 8.5.x	2009年1月7日	2018年9月30日
Notes/Domino 9.0.x	2013年4月12日	(未定)
Notes/Domino V10.0.x	2018年10月10日	(未定)
Notes/Domino V11.0.x	2019年12月20日	(未定)
Notes/Domino V12.0.x	2021年5月27日	(未定)

# Notes/Domino 9.0 および V10 のサポート方針の変更について

- Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について（2020年12月発表）  
[https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&sysparm\\_article=KB0085925](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0085925)
- 上記サイトより抜粋

HCL は、当面の間、IBM ブランドの Domino、Notes、Sametime Limited Use v9.0.x、v10.x に対して現在の標準サポートを継続して提供します。しかし、**v9.x が市場に出回ってから7年以上が経過していることを考慮に入れると、製品機能の特定領域とプラットフォームサポートの標準サポート SLA のうち、対応できないものが生じます。**

例えば、お問い合わせの内容が以下に例外としてリストされている機能に依存している場合、HCL は回避策を見つけるためにあらゆる合理的な努力を行いますが、これらに依存する問題に対する Hotfix やパッチは提供できない場合があります。したがって、HCL はすべてのお客様に対して最新の Fix Pack にアップグレードし、HCL サポートの最新の例外リスト（これらは変更される場合があります。）を参照することを強く推奨します。

# Notes/Domino 9.0.x、10.0.x で今後修正モジュールが提供できない場合があるコンポーネントについて

- Notes/Domino 9.0.x、10.0.x で今後修正モジュールが提供できない場合があるコンポーネントについて  
[https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb\\_article&sysparm\\_article=KB0086305](https://support.hcltechsw.com/csm?id=kb_article&sysparm_article=KB0086305)

『[Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について](#)』 (Article# KB0085925) の、「除外コンポーネント」、「入手不可アイテム」としてリストされている項目は、Notes/Domino では以下の機能で利用されています。

IBM JVM/JDK	Java を使用する Notes/Domino の各機能で利用 Notes Java クラス、Java アプリケーション、Java アクセスを伴う Web エージェント、XPages など ※Domino 11 以降 OpenJDK に変更されました。
IBM GSKit	SHA-2 アルゴリズムの暗号化に利用 ※Domino 11 以降 GSKit から OpenSSL に変更されました。
Microsoft ActiveX	<ul style="list-style-type: none"> <li>• iNotes 利用における添付ファイルユーティリティ、ドラッグ&amp;ドロップなど添付ファイルの関連操作</li> <li>• Lotus Domino Sync Manager (DOLS)</li> <li>• ブラウザキャッシュ管理</li> </ul>
Microsoft Visual C++ Redistributable Packages	Notes/Domino インストール時にインストールされ、Notes/Domino 実行時に利用 ※現在のところ Microsoft 社によるサポートが終了しているバージョンが 『Domino v9.0.x、Domino v10.0.x のサポートに関する更新について』の除外コンポーネントとしてリストされています。
Packaged ODBC drivers (DataDirect)	LotusScript データオブジェクト (LS:DO)、DominoR Enterprise Connection Services (DECS) 、Enterprise Integrator (LEI/HEI) による外部データベースへのアクセスに利用

# Windows 11対応予定

## HCL Notes、HCAA : Windows 11 のサポートについて

🌐 Japanese 📅 5d ago • 👁 111 Views • ★★★★★

### 適用バージョン

HCL Notes, Windows 11

### 質問

Windows 11 が 2021年10月5日 に利用可能になりました。HCL Notes, HCAA のどのバージョンが Microsoft 社の最新 OS に対応しているか教えてください。

### 回答

Windows 11 は以下のバージョンからサポートします。

- Notes 11.x: Notes 11.0.1 FP4 以降のリリース
- Notes 12.x: Notes 12.0.1 以降のリリース
- HCAA 3.x: HCAA 3.0.5 以降のリリース

# Notes/Domino 9.0.1 FP10 サポート対象OS (抜粋)

## ■ Domino 9.0.1 FP10 サーバー

Windows	Windows Server 2008	Enterprise Edition R2
	Windows Server 2012	Datacenter Edition Datacenter Edition R2 Standard Edition Standard Edition R2
	Windows Server 2016	Datacenter Edition Standard Edition
Linux	Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server	6 7
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	11 12

## ■ Notes 9.0.1 FP10 クライアント (Basic / Standard)

Windows		7 8.1 10
---------	--	----------------

# Notes/Domino 11.0.1 FP4 サポート対象OS (抜粋)

## ■ Domino 11.0.1 FP4 サーバー

Windows	Windows Server 2012	Enterprise Edition R2 Standard Edition R2
	Windows Server 2016	Datacenter Edition Standard Edition
	Windows Server 2019	Datacenter Edition Standard Edition
Linux	Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server	7.4+ 8
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	12.0+ 15.0+
	CentOS Server	8.x 7.4+

## ■ Notes 11.0.1 FP4 クライアント (Basic / Standard)

Windows		<b>11</b> 10 Enterprise 10 Pro
---------	--	--------------------------------------

# Notes/Domino 12.0.0 サポート対象OS (抜粋)

## ■ Domino 12.0.0 サーバー

Windows	Windows Server 2016	All Editions
	Windows Server 2019	All Editions
Linux	Red Hat Enterprise Linux (RHEL) Server	7.4+ 8.0+
	SUSE Linux Enterprise Server (SLES)	12.2+ 15.0+
	CentOS Server	8.0 7.5

## ■ Notes 12.0.0 クライアント (Basic / Standard)

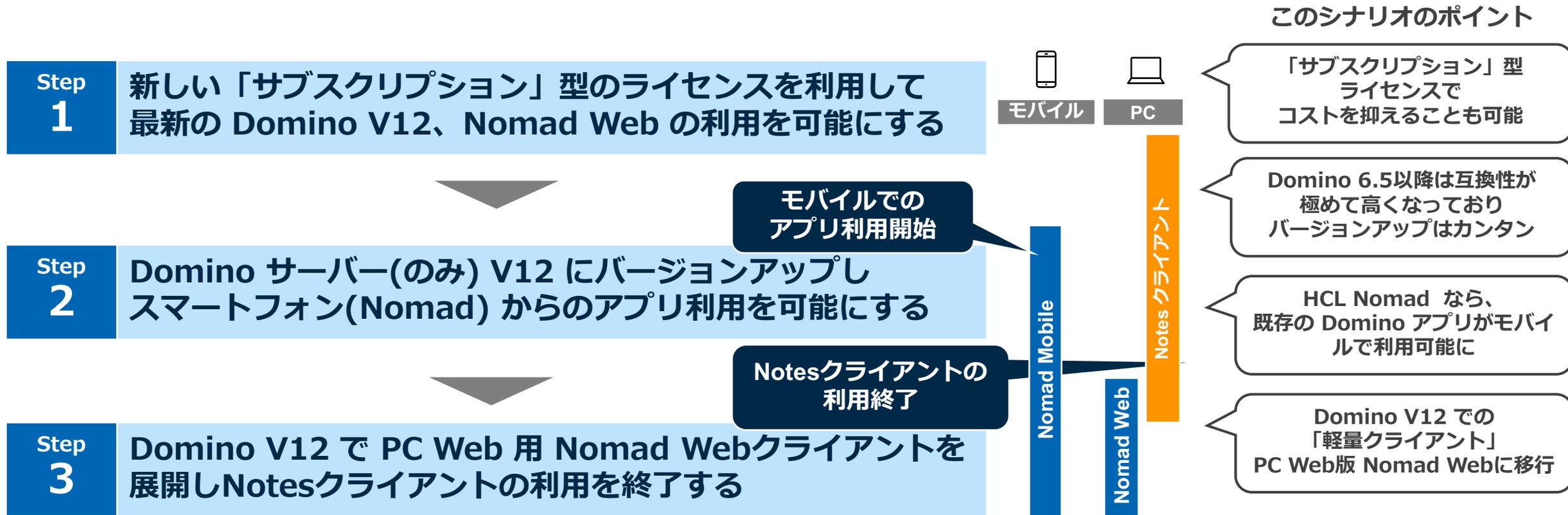
Windows		10
---------	--	----

12.0.1で  
Windows 11  
対応予定

⑥  
「Notes バージョンアップ」  
だけではない、上申シナリオの例

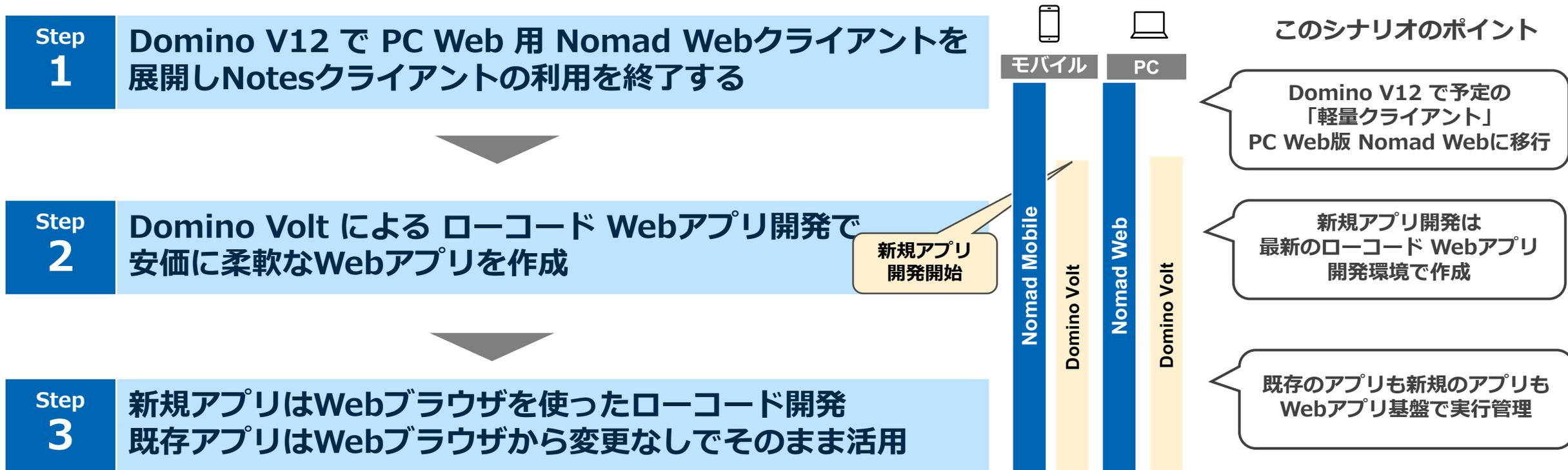
# 上申シナリオの例 (1)

HCL Domino V12 と Nomad クライアント(Nomad Mobile / Nomad Web) を利用して  
「PC 上の Notesクライアントを不要にする」シナリオ



## 上申シナリオの例 (2)

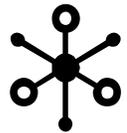
新規のアプリケーションを Domino Voltで ローコード Web 開発  
 既存のアプリは Nomad Mobile & Nomad Webで従来のまま活用



# HCL Domino V12はDXの推進を強力に支援するアプリケーションプラットフォーム

## HCL DominoはWeb & モバイルを中心としたアプリケーションプラットフォームへ進化

柔軟で容易な外部システム連携



RESTクラウドサービス連携

基幹データとの連携

強固かつ標準の最新セキュリティ

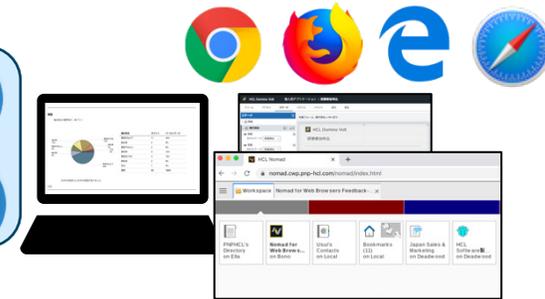


二要素認証  
SSL自動更新  
AD/Azure AD SSO



Webブラウザから変更なしでアプリを活用  
Webブラウザを使ったローコード開発

アプリのWeb化  
ノーコード・ローコード開発



ビジネス用のモバイルアプリも容易に展開  
ロジックの変更も柔軟かつ迅速に

アプリはそのままモバイルでも活用



# HCL Notes/Domino V12 バーチャル・セミナー



## HCL Notes/Domino V12 バーチャル・セミナー

HOME / 製品 / HCL Notes/Domino / HCL Notes/Domino V12 バーチャル・セミナー



HCL Notes/Domino が最新の技術で生まれ変わります。

新しいユーザー・インターフェース、 Docker 対応を中心としたクラウドネイティブ、 ローコード/ノーコード開発、 軽量 Web と専用モバイル・アプリといった新機能で、 今の時代に必要とされる進化を遂げています。

「メール、チャット、ミーティング」の基本的なコミュニケーションだけでなく、企業固有の業務をデジタル化する「アプリケーション」まで、Webやモバイルでも利用可能な HCL Notes/Domino V12。

アプリケーションの数や機能に制限なく、DX、リモートワーク時代に必要な「あなたの」業務アプリを展開できるのは HCL Notes/Domino だけです。

### リプレイ

2021年6月17日に「HCL Notes/Domino V12 発表バーチャル・セミナー」を開催しました。そのリプレイをご覧ください。



オープニング (7分36秒)

キーノート・セッション (13分47秒)

HCL Notes/Domino V12 のすべて (21分37秒)



さらに広がる業務活用の世界 (29分3秒)

お客様インタビュー: 広瀬化学薬品株式会社様 (5分41秒)

お客様インタビュー: エームサービス株式会社様 (5分)  
事例はこちら

検索 (半角スペースは AND として機能 (全角スペース使用不可)。複数単語での一致検索は \* を使用。ブログは対象外)

#### 製品

- [HCL Nomad](#)
- [HCL Secure DevOps ソフトウェア](#)
- [エンドポイント管理](#)
- [ソフトウェア脆弱性検出](#)
- [データ管理](#)
- [マーケティングオートメーション](#)
- [HCL AppScan](#)
- [HCL BigFix](#)
- [HCL Connections](#)
- [HCL Digital Experience](#)
- [HCL Domino Volt](#)
- [HCL SafeLinX](#)
- [HCL Notes/Domino](#)
  - [HCL Notes/Domino V12 バーチャル・セミナー](#)
- [HCL Verse](#)
- [パートナー ソリューション](#)
- [HCL Notes/Domino V11 バージョンアップ・ヴァーチャル・セミナー](#)
- [HCL Domino の価値を改めて考える](#)
- [HCL Domino のお客様事例](#)
  - [お客様導入事例: 最新Domino V12とSametime Meetings V11.6環境をAWS上に構築](#)
  - [Domino 事例: A1 Telekom](#)
- [重要なビジネスを支える HCL Domino のアプリ](#)

<https://www.hcljapan.co.jp/software/products/notes-domino/v12-special/>

# 次回 : Domino V12 アップグレード計画のポイント

## 2021年 11月12日 (金) 午後1:00-2:00



# HCL Domino

## Domino V12 アップグレード計画のポイント

2021年 11月 12日 (金) 午後 1:00 - 午後2:00 JST

[自分のタイムゾーンで表示](#)

Domino V12 への移行はとても簡単です。

2回シリーズの後半となるこのセミナーでは、新機能を活用できる形で Domino V12 にアップグレードを計画、実行するために役立つ情報をお届けします。



**HCL**

*Relationship*<sup>TM</sup>  
BEYOND THE CONTRACT

\$10.17 BILLION ENTERPRISE | 168,000 + IDEAPRENEURS | 50 COUNTRIES