



# Notes/Domino 月一勉強会

第5回 2025年1月21日（火）

**HCL Notes/Domino で業務改善、  
バーコード活用アイデアソン**

# 謝辞・スポンサーご紹介



Notes/Domino 月一勉強会は、  
株式会社エムアイティーオフィス 様（当会会員）の  
ご支援により開催しております。ご支援、ご協力に感謝いたします。

# 今日の進め方

1. バーコード活用による業務改善事例（ノーツコンソーシアム会員事例、Notes/Domino 以外での事例）を見る
2. HCL Notes アプリケーションとバーコード、QRコード、NFCタグの利用について
3. バーコードリーダーの操作（各自のPCに接続して）
4. 活用アイデア ディスカッション（みなさまの業務の中から、それ以外のアイデア）
5. 実装検討、今後の進め方など

# 1. バーコード活用による業務改善事例

(ノーツコンソーシアム会員事例)

## iPad版Nomad Mobile を利用したバーコードの活用例

- Notesアプリ (DB) にて、全社のパソコンを管理するPC台帳を作成し、運用している
- 
- 
- 
- 
- 
- (受講者限定とさせていただきます。)
- ローカルレプリカを作成できるため、社内ネットワークに接続できない環境でもPC台帳を複製することで、台帳をルックアップしたり、記録文書を作成しておいて後でサーバへ同期したりすることができる
- この点は他のシステムでは対応が難しく、Nomad Mobileならではの大きな利点だと考えている

# 1. バーコード活用による業務改善事例

(他社製品事例)

- ローコード開発で生産管理が変わる！QRコードの活用で新人でもミスなく即戦力に

[https://youtu.be/es7QW2Mw\\_IA?t=1594](https://youtu.be/es7QW2Mw_IA?t=1594)

# 1. バーコード活用による業務改善事例

- HCLアンバサダーの皆さまの取り組み
  - Notes でQR コードを作成する
    - <https://note.com/dominolab/n/n8dd0727bbea5>
  - HCL Nomad で Java を動かす
    - <https://note.com/dominolab/n/ne9ef06907a67>
  - Notes で QR コードを表示しよう
    - <https://harunakano.blogspot.com/2020/05/notes-qr.html>
  - ノーツで QR コード (全 15 回)
    - <https://www.denaoshidomino.com/p/qrcodeonnotes.html>

# 1. バーコード活用による業務改善事例



**Notes Consortium**  
**FESTA 2025**



<https://www.notescons.gr.jp/home.nsf/event.xsp?action=openDocument&documentId=5FB8C8A36BFDA8CE49258BFC002B73E9>

14:40-15:50

## - 大阪研究会活動報告 2024年総決算

(大阪研究会 林 哲司 様)

2024年もNotesに関わる様々な活動、研究報告がありました。ユーザー事例としては、製造現場でのバーコードを利用した工程管理がとても新鮮でした。開発事例としては、Webサービス連携が多く、中でも話題の生成AI連携の活用が多く発表されました。発表では、その一部をかいつまんでお話しします。

# 1. バーコード活用による業務改善事例

## デモ



## 2. HCL Notes アプリケーションとバーコード、QRコード、NFCタグの利用について

- バーコード専用関数

@ScanBarcode

- HCL Nomad Designerのみ利用可  
(通常のDomino Designerでは使用不可)
- notes:// リンク      home, workspace

HCL Nomad Designer - Google Chrome

lemon.kazaoto.biz:9443/nomad/#/notes://lemon/49258C130017089A//B1CFC14819E5580449258

HCL Nomad File Edit View Create Design

Home ScanBarcode - Design - Form03 - Form

Default Sans Serif 10

Scan Barcode

Bcode T

Objects Reference

Scan Barcode (Button) : Click

Run Client Formula

```
FIELD bcode := @ScanBarcode;  
@True
```

Notes configuration settings have been refreshed

9:48

Scan Barcode

(無題)

i the i'm

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

z x c v b n m

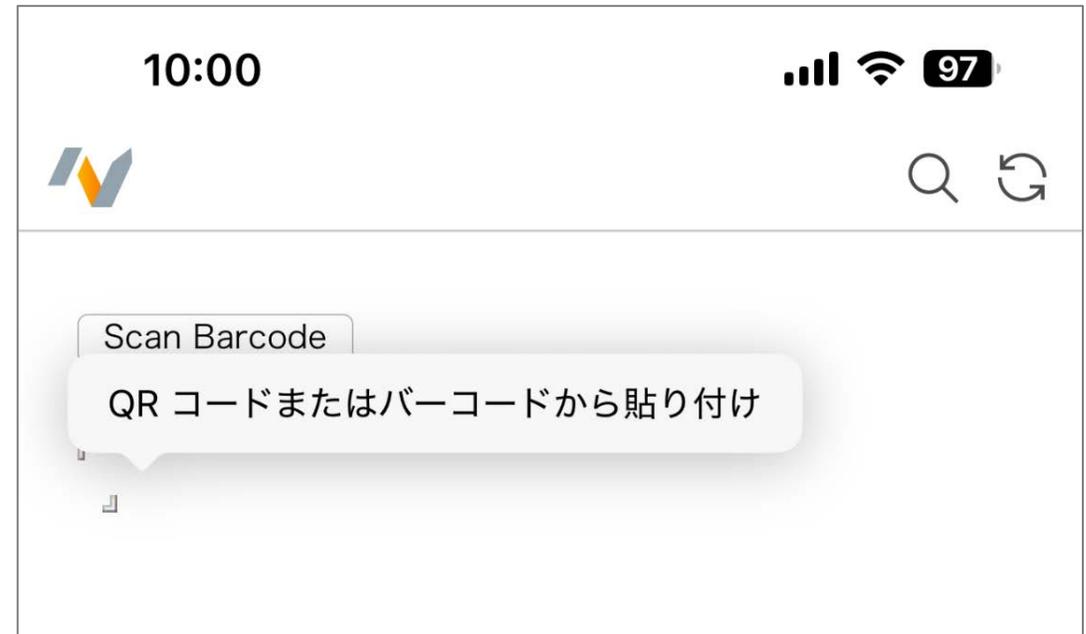
123 space return

9:50



## 2. HCL Notes アプリケーションとバーコード、QRコード、NFCタグの利用について

- フィールド部分を長押しでも読み込みの操作が可能
- @ScanBarcode関数を使用することでスキャン後の操作を連続して記述できる
- コードを読み込み、検索、結果の反映など



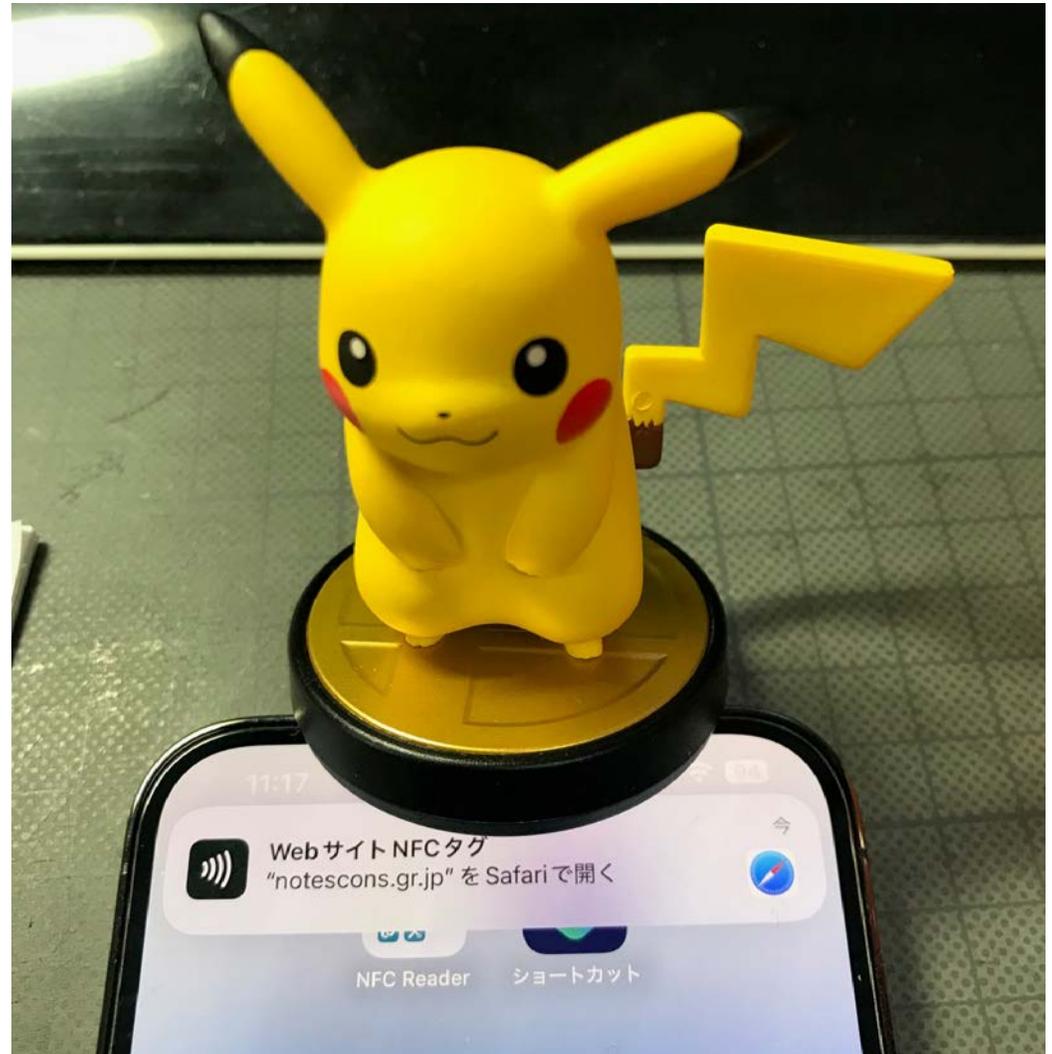
## 2. HCL Notes アプリケーションとバーコード、QRコード、NFCタグの利用について

### • NFCタグ

- QRコードと同じような利用ができます。
- データの読み書きはスマホアプリを使用します。（できます）
- iOSアプリ
  - NFC Tools
  - NFCタグの読み取りと書き込み
  - <https://apps.apple.com/jp/app/nfc-tools/id1252962749>
- Android
  - NFC Tools
  - <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.wakdev.wdnfc&hl=ja>

## 2. HCL Notes アプリケーションとバーコード、QRコード、NFCタグの利用について

デモ

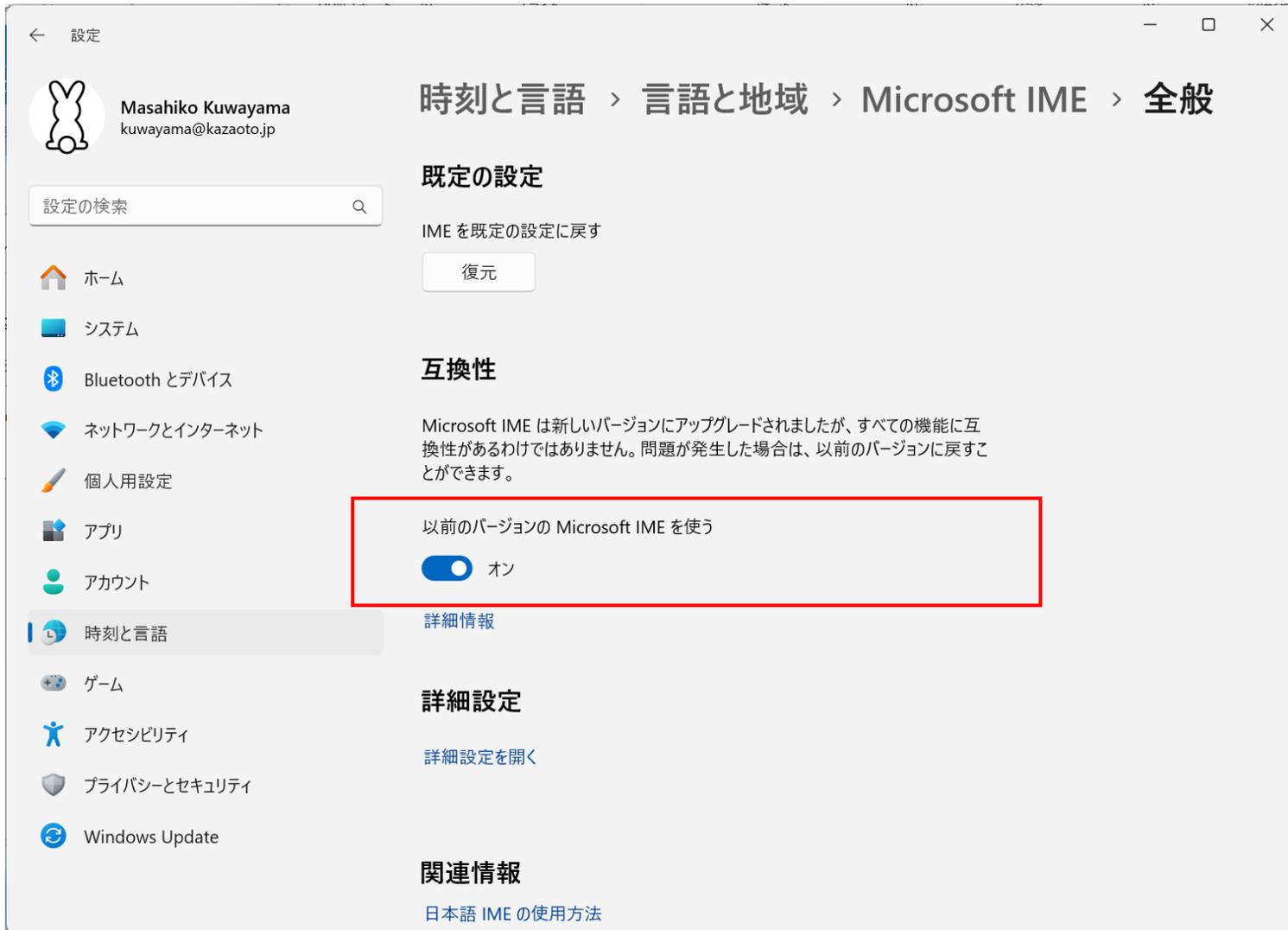


# 3. バーコードリーダーの操作

- 今回使用するバーコードリーダー
- Tera バーコードスキャナー型番 3206 (1次元・2次元・日本語対応)
- <https://www.amazon.co.jp/dp/B0C1SGM3RB>
- PC接続インターフェースはキーボード、マウスと同じ。ドライバー等不要 (comポート接続も可)
- スキャナの事前設定は、取り扱い説明書に記載のQRコードを読み取ることで設定。



# 3. バーコードリーダーの操作



または  
Google 日本語入力 を利用する  
<https://www.google.co.jp/ime/>



## 4. 活用アイデア ディスカッション

(みなさまの業務の中から、それ以外のアイデア)

## 5. 実装検討、今後の進め方など

# Notes/Domino 月一勉強会 今後の予定

- **2月**は、FESTA2025開催のため、**休講**です。
- 3月から Domino REST API をテーマにJSON, RESTなどをテーマに初心者のはじめの一步から勉強会を始めたいと思います。
- あわせてノーツ入門などの話題も入れながら、実際にNotes/Dominoに触りながら、触れながら進めたいと思います。
- 2025年度ノーツ新任担当者向け**ワークショップ**開催月は**休講**とします。  
(**7月、10月**)

# 謝辞・スポンサーご紹介



Notes/Domino 月一勉強会は、  
株式会社エムアイティーオフィス様（当会会員）の  
ご支援により開催しております。ご支援、ご協力に感謝いたします。