



【ORION】エンジニア交流会 at 大阪 #1～LTと美味しいお寿司～ 『kintoneの正しい使い方、そしてkintoneを使うその効果』

※kintoneのkはサイボウズ様の登録商標により小文字です

自己紹介



気取らない性格なのではっしーと呼んでください。

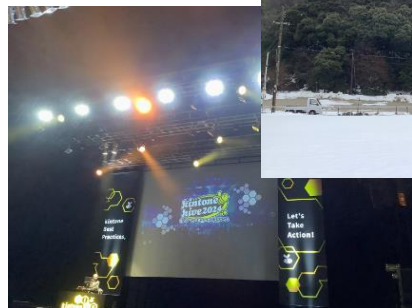
Twitter X : @kintoneTH

出身,住,国籍 : 埼玉県熊谷市出身、東京都某所に住んでる、日本人です。

kintone歴 : 9年目に突入しています

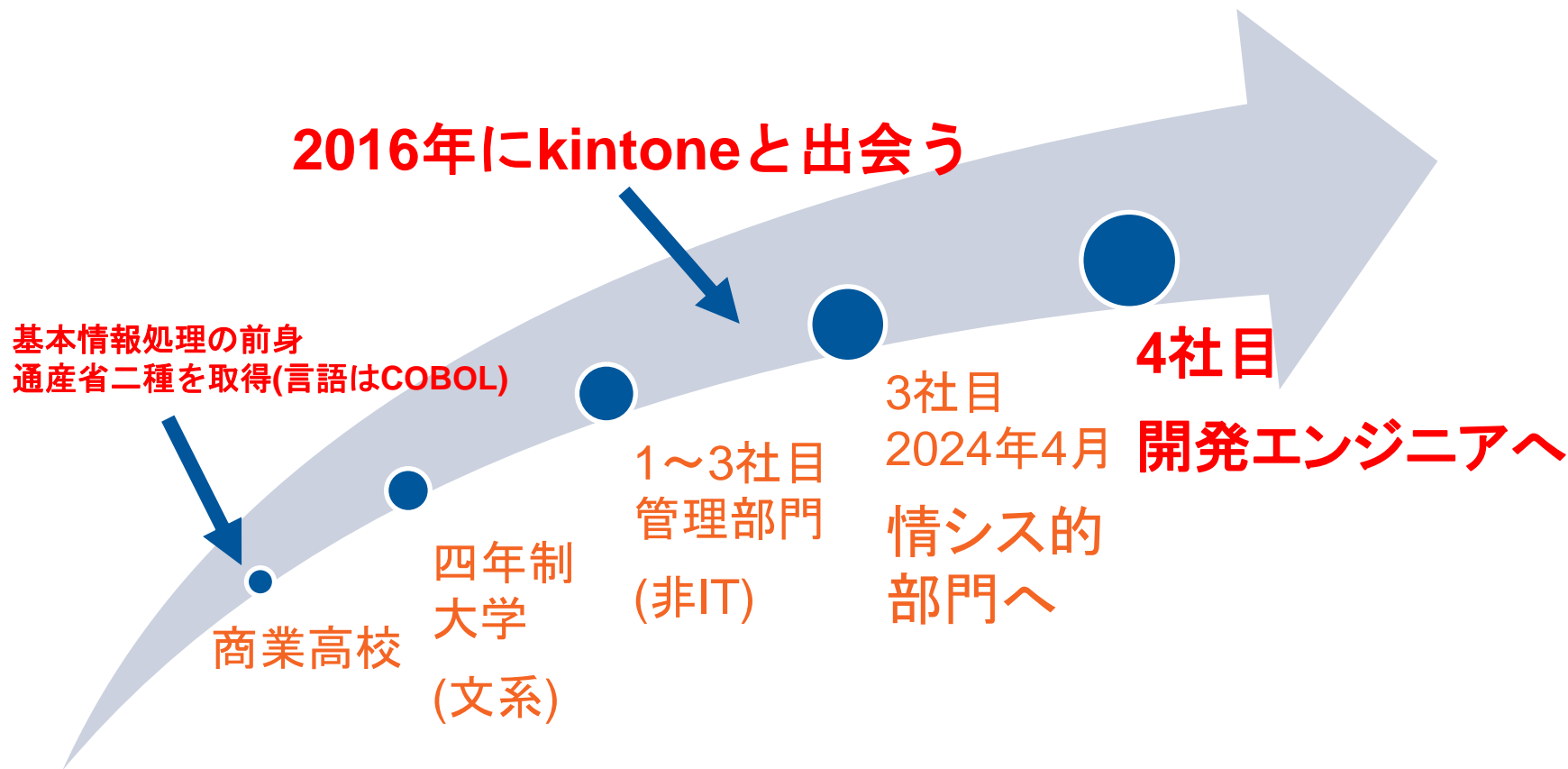
トヨクモ歴 : お試し中

趣味 : 旅行中のイベント参加と登壇
スイーツ食べ歩き



プレーリーカード →

キャリアについて



どんな風にkintone使うの？

実演動画

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	タスクID	タスク名	詳細説明	優先度	担当者	進捗状況	開始日	締切日	完了実績	コメント
2	1	クライアントヒアリング	クライアントのニーズを確認	高	田中	完了	2024/8/1	2024/8/1		
3	2	要件リスト作成	要件の初期リスト作成	高	田中	完了	2024/8/1	2024/8/2		
4	3	要件レビュー	要件リストのレビューと修正	中	鈴木	完了	2024/8/2	2024/8/3		
5	4	要件確定	クライアントの確認と最終要件確定	高	田中	完了	2024/8/3	2024/8/4		
6	5	システム構成検討	基本的なシステム構成を決定	高	中村	完了	2024/8/5	2024/8/6		
7	6	機能要件策定	各機能の要件を詳細化	高	鈴木	完了	2024/8/6	2024/8/7		
8	7	非機能要件策定	セキュリティ、スケーラビリティ要件を策定	中	田中	完了	2024/8/7	2024/8/8		
9	8	技術選定	使用する技術スタックを決定	高	中村	完了	2024/8/8	2024/8/9		
10	9	開発スケジュール策定	開発の詳細なスケジュールを作成	高	鈴木	完了	2024/8/9	2024/8/10		
11	10	設計書初版作成	システム全体の設計書を作成	高	鈴木	進行中	2024/8/11	2024/8/15		
12	11	UI/UXデザイン作成	ユーザーインターフェースの設計	中	佐藤	未着手	2024/8/16	2024/8/20		
13	12	デザインレビュー	UI/UXデザインのレビュー	中	山田	未着手	2024/8/21	2024/8/22		
14	13	デザイン修正	レビューに基づいてデザインを修正	中	佐藤	未着手	2024/8/23	2024/8/24		
			フロントエンドとバックエンドのAPI設							

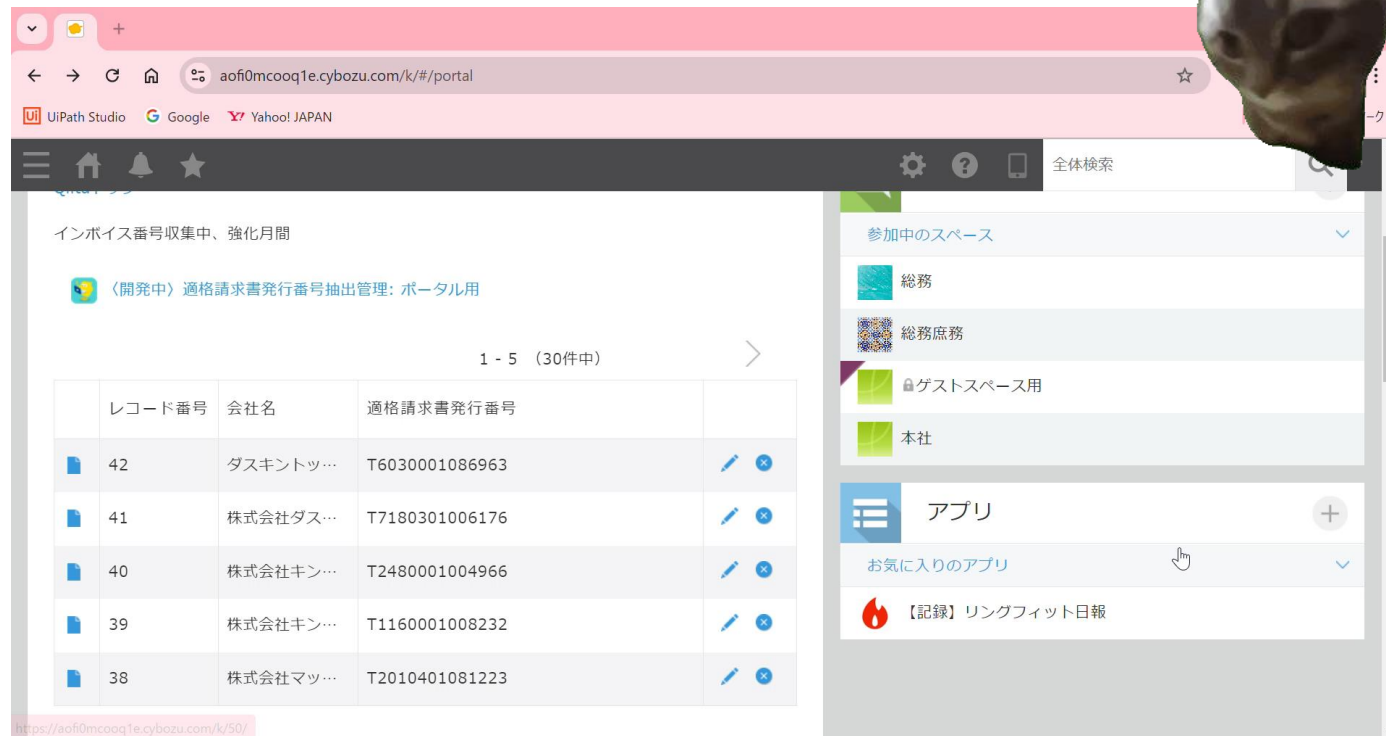


こちらのExcelタスク管理をkintone化してみましよう

※画面の資料は開発環境で疑似再現したもので実際のデータではございません。

実演動画

実際にアプリを作ってみました













The screenshot shows a web browser window with the URL `aof0mcooq1e.cybozu.com/k/#/portal`. The page displays a table of records and a sidebar menu. A 3D alien head is overlaid on the top right corner of the browser window.

インボイス番号収集、強化月間

（開発中） 適格請求書発行番号抽出管理: ポータル用

1 - 5 (30件中)

	レコード番号	会社名	適格請求書発行番号	
	42	ダスキントツ...	T6030001086963	 
	41	株式会社ダス...	T7180301006176	 
	40	株式会社ケン...	T2480001004966	 
	39	株式会社ケン...	T1160001008232	 
	38	株式会社マツ...	T2010401081223	 

参加中のスペース

- 総務
- 総務庶務
- ゲストスペース用
- 本社

アプリ

お気に入りのアプリ

- 【記録】リンクフィット日報

<https://aof0mcooq1e.cybozu.com/k/50/>

※画面の資料は開発環境で疑似再現したもので実際のデータではございません。

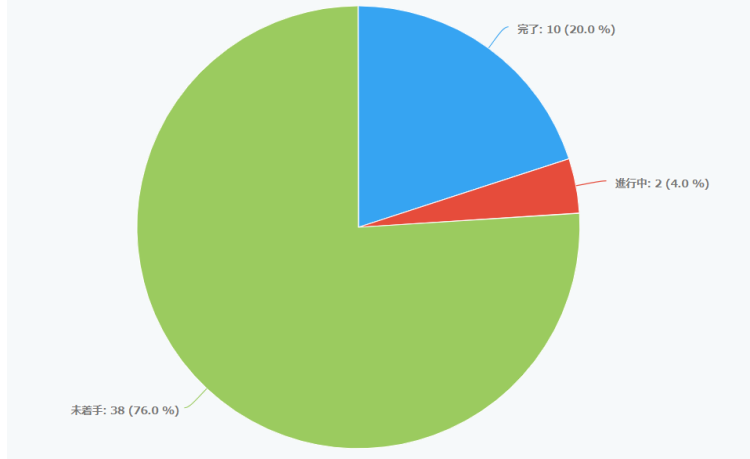
完成！

実際にアプリを作ってみました

爽やかな朝は進捗率グラフから始まる

自動的に更新される未完了一覧

タスクID	タスク名	開始日	締切日	詳細説明	コメント(遅延している場合はその理由)	
50	新機能リリース	2024-11-11	2024-11-12	新機能を本番環境にリリース		🔗 🟢
49	新機能テスト	2024-11-06	2024-11-10	新機能の動作確認とテスト		🔗 🟢
48	新機能実装	2024-10-26	2024-11-05	新機能を開発し実装		🔗 🟢
47	新機能設計	2024-10-21	2024-10-25	新機能の設計書を作成		🔗 🟢
46	新規					🔗 🟢
45	シブ					🔗 🟢



キレイな入力欄

※画面の資料は開発環境で疑似再現したもので実際のデータではございません。



ノーコードって微妙じゃない
？

いわゆるノーコードは、メリットと引き換えにした特有の弱点があります。

それが「悪い」って話ではなく、理解して上手に使いましょう。

kintoneに限らず、ノーコードあるある

① 意外とできないことが多い

→”コーディングした方が早い”という意見も・・・

② 作法を勉強しないとイケない

→機能がわかってないと上手く使えない

→一定の学習コストが必要

できない、ということにはできない、ということなんです

【打開策】

- ・ kintoneに合わせた（業務などの）設計をしましょう
- ・ kintoneの機能を勉強することで思わぬ発見があるかも
- ・ あきらめる

「知らなくてもできる」ではない、ということ

kintoneについて学びましょう！
知らないと正しく使えません。

<https://kintone.cybozu.co.jp/material/#guidebook>

公式で教育用コンテンツがある



もっと使いこなしたい
便利に使おう



複数のデータを1つのレコードに登録するときに、自由に行を追加する方法

PDFをダウンロード



合計金額や時間などを自動計算して、計算結果を表示する方法

PDFをダウンロード



売上情報などアプリに登録された情報からグラフを作成する方法

PDFをダウンロード

※kintoneのkはサイボウズ様の登録商標により小文字です

JavaScript使えるんじゃないの？

やるならカスタマイズは最小限にしましょう

- ・前提として「それって本当に必要？」と立ち止まること
- ・「慣れ」で解決できるなら「慣れ」てもらいましょう
- ・それでも避けられないなら、見積もりしましょう
→コーディングと保守単価はバカにならない



最近システム会社でも
kintone開発増えてる？

私なりの仮説

- やはり低コストでシステム構築ができるのが魅力
- 保守避けることが可能（納品先でやってもらう）
- システム開発であることに変わりない
- 最悪、JavaScriptで大概要件満たせる

もうすぐクリスマスケーキの時期ですね！！



※大丈夫です、それぞれ違う年の写真です

kintoneスイーツアプリの公開版



2024年12月27日まで限定でkViewer公開してみました！！！！

<https://806da263.viewer.kintoneapp.com/public/8b964ad5168757b82f70c925165b1058359e815d66fc5ea9d1c0c4f33020597c>

こんな感じの画面になります

							
<p>店名 牧家 Bocca</p>	<p>店名 Lord Stow's Bakery</p>	<p>店名 許留山 (ホイラウサン)</p>	<p>店名 CAFE LA PAIX 甲府北口店</p>	<p>店名 からふね屋珈琲店</p>	<p>店名 ヘルギーワッフル</p>	<p>店名 高野フルーツバーラー</p>	<p>店名 六花亭</p>
<p>コメント・メモ 日本食土を預けて様々なスイーツを食べてきた中で「最高のプリン」と言っても良い、Amazonで買えるので是非皆様一度は召し上がってみてください。選が良いとコストコや成城石井に置いてあることもあります。これらのお店に入ったら是非探してみてください。私はつい探しちゃいます。</p>	<p>コメント・メモ マカオと言ったらエッグタルトと書いても良いくらいです。香港からバスで帰って行けるので気軽に客れるようになりました。</p>	<p>コメント・メモ 残念ながらこの店は閉店してしまいましたが、香港はおいしいスイーツ店があとにもありま。</p>	<p>コメント・メモ たくさんのが入ったパフェ。時期によって別の果物に変わるそうなので何度も行きたいですね。</p>	<p>コメント・メモ 京阪線三象駅降りて三条大橋渡った先にあります。写真が出てこなかったのですがエビフライパフェとかフランクフルトパフェがオススメです。大食いの方向けにビッグチャーパフェやそれ以上があります。</p>	<p>コメント・メモ ヘルギーに行く機会があれば、ぜひ本場ワッフルをご賞味ください。</p>	<p>コメント・メモ フルーツバイキングは女性同伴が必要ですが、普通のメニューもあるので、行った際にはぜひカフェスペースにお立ち寄りください。</p>	<p>コメント・メモ 北海道土産に定番がある六花亭ですが、幕広限定メニューもあるので、行った際にはぜひカフェスペースにお立ち寄りください。</p>
							

※設定イメージをお伝えするため、縮小表示にしています。当日気分を変えてるかも？

kintoneスイーツアプリへの入力版



今回はFormBridgeを使いました！！！！

<https://bb1a5bfb.form.kintoneapp.com/public/Oadaa3b8f2c34cc2e39cec288c5b26f2b52ddc750befa914951bba18a2daa30c>

PCではこんな感じの画面になります

みなさんのスイーツ情報をご提供ください

店名 *

場所

店舗HP

写真

参照 ...

最大10MB

コメント・メモ

カテゴリ *

国内 海外

✓ 回答

⏸ 一時保存

※当日気分を変えてるかも？

初期設定はkintoneアプリと別

kintone側の設定→

↓ FormBridge側の設定

← フォームのデザインに戻る

必須項目にする

編集不可にする

選択肢

行ってない



並び順

横並び 縦並び

初期値

行ってない

写真
参照 ...
最大10MB

コメント・メモ

カテゴリ *
 国内 海外

【非表示】 実際に行って?
 行ってない

チェックボックスの設定

? ヘルプ

フィールド名 *

実際に行って?

フィールド名を表示しない

必須項目にする

項目と順番

行ってない

並び

横 縦

初期値

行ってない

※画面イメージは当日気分で変えてるかも？

こんな感じ感じで反映されます

The screenshot displays the Kintone mobile application interface. At the top, there is a yellow header with the 'kintone' logo on the left and a user profile 'hashimoto tak...' on the right. Below the header is a dark navigation bar containing icons for home, notifications, and search, along with a search input field labeled 'アプリ内検索'. The main content area shows a list of records for the application 'はっしーのスイーツ記録'. The list is filtered by '国内' (Domestic) and shows two records. Each record has columns for '店名' (Store Name), '場所' (Location), '写真' (Photo), 'コメント・メモ' (Comments/Memo), and '店舗HP' (Store HP). The first record is 'テストマウンテン' located at '名古屋某所' with the comment 'マンゴーパスタ (仮)'. The second record is '記入例' located at 'どこか' with the comment 'オススメ理由やメニューを記載してく...'. Each record has edit and delete icons on the right.

店名	場所	写真	コメント・メモ	店舗HP
テストマウンテン	名古屋某所		マンゴーパスタ (仮)	
記入例	どこか		オススメ理由やメニューを記載してく...	

kintoneスイーツアプリの公開版



みなさんからご提供いただいた分です！！

https://806da263.viewer.kintoneapp.com/waiting/?_viewPath=/public/3e4438331b1481279a729f576f84325cae270a6fab83a5dd42be802336ef4fc8

kintoneは本当に良いシステム

日々ユーザー企業が増えて、kintoneでシステム構築することをビジネスとする会社も増えてきています。

ただ、上手く使えなかった時の事例が世間のイメージの一つとなっているのもったいなく感じます。

「kintoneの正しい使い方、そしてkintoneを使うその効果」
これを広げる活動を今後していきたいと考えています。



本日の発表は
以上になります

ご清聴ありがとうございました。

いつかどこかの国で行
われるオフラインイベ
ントで逢える機会を楽
しみにしてます。