

Excel連携アドイン Ver3.0 の紹介



Excelとkintone双方向データ連携を実現する強力なツールです



検索・登録・更新



――― 本資料について ―――

- 1. 利用現場で困っていることを解決
- 2. 利用シーン
- 3. Excel連携アドインを使ってみよう！
- 4. 本格的にプログラミングされる方へ
- 5. 管理者様向け『楽々ツール・プラス』とは

1. 利用現場で困っていることを解決

NSASの開発現場から生まれた
『Excel連携アドイン Ver3.0』をご紹介します。

解決！！

任せて！！



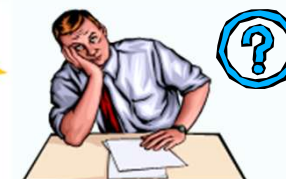
Excelファイルを共有しての
業務に限界が！！
でも、どうすればいいの？

やっとExcelの操作を覚えた
と思ったら、また新たに覚える
のは大変！！



Excel操作で簡単・迅速に！！
検索・登録・更新

kintone



残念！！kintoneでは複雑な計
算や条件判定ができない！！
でも、どうすればいいの？

残念！！見栄える帳票ファ
ームが作れない！！Excelの帳票
がそのまま使えないか？？？

2. 利用シーン

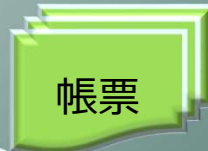
1. アプリ・スペース間データ連携



アプリ

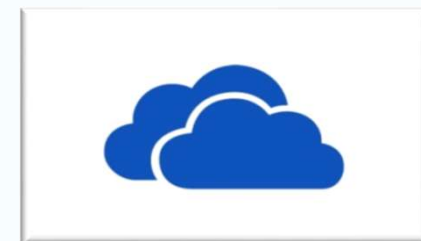


データ
連携



帳票

3. クラウド・ERPデータ連携



2. Excelシート・帳票フォームデータ連携

2. Excel連携アドインを使ってみよう！

ご安心ください！！

『楽々Excel連携ツール』

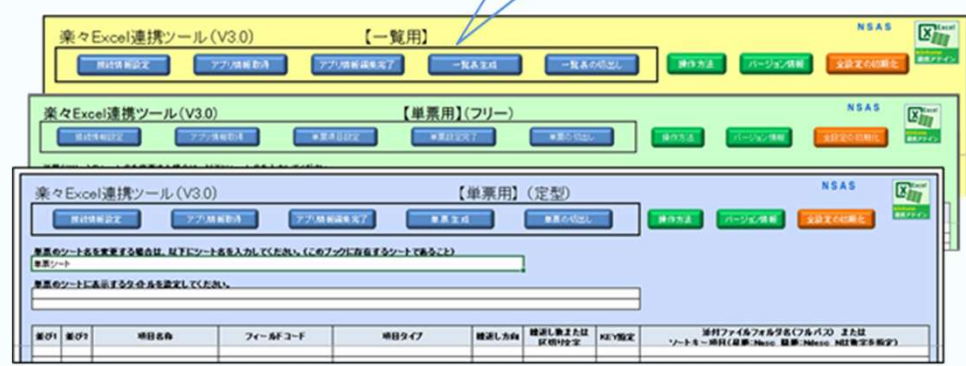
Excel連携アドイン for kintoneをご契約いただくと
ノン・プログラミングツールが付いてきます。



kintoneと連携して、データ検索、更新が可能な
Excel連携シートが簡単に作成できます。

『楽々Excel連携ツール』は、
5つのボタンでプログラムを自動生成してくれます。

この5つのボタンで
プログラムを自動生成



Ver3.0より
・APIトークン
・プロセス管理制御
にも対応



単票：フリー 単票：定型 一覧用

自動生成

【独自フォーム】

業務プログラム

業務プログラム

※Excel連携アドイン側からはレコードの削除はできません。

自動生成

年月日	出票番号	サブバック	品番	金額	勘定科目	工事原価項目	工事NO	工事名称	材料費	労務費	外注費
2017/09/01	0	050100	アサヒ	30000	【製造】材料仕入高	材料費			30,000	0	0
2017/04/20	2017	0	070100	伏見材料	75000	仕入高		4 前田喫茶店 改修工事	75,000	0	0
2017/04/20	2017	5	070100	伏見材料	70000	仕入高		3 平野事務所工事	70,000	0	0
2017/04/20	2016	5	080100	大宮興産	60000	仕入高		7 山戸建築事務所 工事	60,000	0	0
2017/04/20	2016	5	080100	大宮興産	18000	仕入高		5 NSAS 什機器導入工事	18,500	0	0
2017/04/20	2015	5	020100	部品	120000	仕入高		4 前田喫茶店 改修工事	120,000	0	0
2017/04/20	2015	5	020100	部品	75000	仕入高		5 NSAS 什機器導入工事	75,000	0	0
2017/04/20	2012	5	マツ、モップ代	8050	【製造】消耗品費	その他経費		3 平野事務所工事	0	0	0
2017/04/19	2008	5	020100	部品	30000	仕入高		5 NSAS 什機器導入工事	30,000	0	0
2017/04/19	2008	5	020100	部品	40000	仕入高		4 前田喫茶店 改修工事	40,000	0	0
2017/04/19	2008	5	020100	部品	43500	仕入高		3 平野事務所工事	43,500	0	0
2017/04/19	2008	5	020100	部品	17500	仕入高		2 山本工事	17,500	0	0
2017/04/19	2007	5	010100	u 建材	24000	仕入高		7 山戸建築事務所 工事	24,000	0	0
2017/04/16	2002	5	040100	森本商事	37500	仕入高		5 NSAS 什機器導入工事	37,500	0	0
2017/04/16	2001	5	030100	山本製材	30000	仕入高		3 平野事務所工事	30,000	0	0
2017/04/16	2001	5	030100	山本製材	125000	仕入高		4 前田喫茶店 改修工事	125,000	0	0
2017/04/15	1999	5	130100	鈴木商会	34000	仕入高		6 向田工務工事	34,000	0	0
2017/04/15	1999	5	130100	鈴木商会	60000	仕入高		7 山戸建築事務所 工事	60,000	0	0
2017/04/15	1999	5	130100	鈴木商会	12500	仕入高		6 向田工務工事	12,500	0	0

【一覧業務プログラムサンプル】

★ まずは『接続情報設定』から（一覧用でご説明）



接続情報設定

接続情報

1. 連携するkintoneのアプリケーションIDと、サブドメイン名を設定します。（必須）

アプリケーションID サブドメイン(例:xxxx.cybozu.com)

※ サブスペースのアプリの場合は、サブドメインの最終に「#スペース」を追加して下さい。

2. kintoneに接続する認証方式を指定します。

ユーザー認証 APIトークン

ログイン名 パスワード

BASIC認証

3. Excel連携アドインのライセンスキーを設定します。（必須）

ライセンスキー

4. 一度に1万件以上のデータを取得する可能性がある場合は「YES」を選択して下さい。（任意）

カーソルAPIの使用 (1万件以上のデータを一度に取得する場合、カーソルAPIの使用が必要です)

YES

5. 高度な検索条件を設定できる自由検索モードを使用する場合は「YES」を選択して下さい。（任意）

自由検索の使用

NO

自由検索実行時に使用する条件式のひな形(任意)

自由検索では、複数のフィールドに関わる複雑な条件をkintoneの論理式で指定することができます。条件式は、「フィールドコード 演算子 値」の形式で記述し、() and or で論理式として組み合わせられます。演算子には以下のものが使用できます。(詳しくはアドインマニュアルの「検索条件自由設定」をご覧ください)
「=」イコール、「≠」ノットイコール、「>」大なり、「<」小なり、「>=」以上、「<=」以下、「in」選択肢の一致
値は""(ダブルコーテーション)でくく、日付はkintoneの形式(yyyy-mm-dd)で記述する必要があります。
詳しい仕様はkintoneのWEBサイトにあるAPIのマニュアルを参照ください。

6. 設定が完了したら、次へボタンを押して下さい。

・本ツールと接続するkintoneのアプリIDを指定します。
・Excel連携アドインのライセンスはサブドメイン単位に必要です。

2. kintoneに接続する認証方式を指定します。

ユーザー認証 APIトークン

APIトークン(1回のリクエストで指定できるAPIトークンは1~8個までです)※必須

1

2

3

4

5

6

7

8

9

kintone利用時のログイン名、パスワードです。
または利用するアプリのAPIトークンにて設定します。

ライセンスご契約時に弊社よりお知らせいたします。

必要に応じて設定してください。



以降、『便利なツールを使って
みましよう！！』

楽々Excel連携ツール (V3.0) 【一覧用】

APIID:1362 アプリ名:工事原価

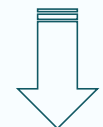
並び1	並び2	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名(フルパス) または ソートキー項目(昇順:Nasc 降順:Ndesc NIは数字を指定)
1		年月日	日付	DATE				
2		依頼番号	数値	NUMBER				
3		タブリク	ラジオボタン 0	RADIO_BUTTON				
4		摘要	文字列 1行	SINGLE_LINE_TEXT				
5		金額	数値 0	NUMBER				
6		勘定科目	勘定科目	SINGLE_LINE_TEXT				
7		工事原価項目	工事原価項目	SINGLE_LINE_TEXT				
8		工事NO	工事NO	NUMBER				
9		工事名称	工事名称	SINGLE_LINE_TEXT				
10		材料費	材料費	NUMBER				
11		労務費	労務費	NUMBER				
12		外注費	外注費	NUMBER				
13		その他経費	その他経費	NUMBER				
14		レコード番号	レコード番号	RECORD_NUMBER			KEY	
15		作成者	作成者	CREATOR				
16		作成日時	作成日時	CREATED_TIME				
17		更新者	更新者	MODIFIER				
18		更新日時	更新日時	UPDATED_TIME				
19		バージョンNo.	\$revision	REVISION				

アプリ情報取得

kintoneのアプリ項目情報を全て取得し一覧で表示されます

アプリ情報編集完了

Excelに取り込む項目や、KEY指定等の編集を行った後押下します



“並び1”を空白とした項目はExcelに取り込まれません

楽々Excel連携ツール (V3.0) 【一覧用】

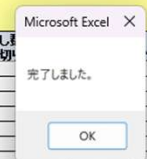
APIID:1362 アプリ名:工事原価

並び1	並び2	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名(フルパス) または ソートキー項目(昇順:Nasc 降順:Ndesc NIは数字を指定)
1		年月日	日付	DATE				
2		依頼番号	数値	NUMBER				
3		タブリク	ラジオボタン 0	RADIO_BUTTON				
4		摘要	文字列 1行	SINGLE_LINE_TEXT				
5		金額	数値 0	NUMBER				
6		勘定科目	勘定科目	SINGLE_LINE_TEXT				
7		工事原価項目	工事原価項目	SINGLE_LINE_TEXT				
8		工事NO	工事NO	NUMBER				
9		工事名称	工事名称	SINGLE_LINE_TEXT				
10		材料費	材料費	NUMBER				
11		労務費	労務費	NUMBER				
12		外注費	外注費	NUMBER				
13		その他経費	その他経費	NUMBER				
14		レコード番号	レコード番号	RECORD_NUMBER			KEY	
15		作成者	作成者	CREATOR				
16		作成日時	作成日時	CREATED_TIME				
17		更新者	更新者	MODIFIER				
18		更新日時	更新日時	UPDATED_TIME				
19		バージョンNo.	\$revision	REVISION				

楽々Excel連携ツール (V3.0) 【一覧用】

APIID:1362 アプリ名:工事原価

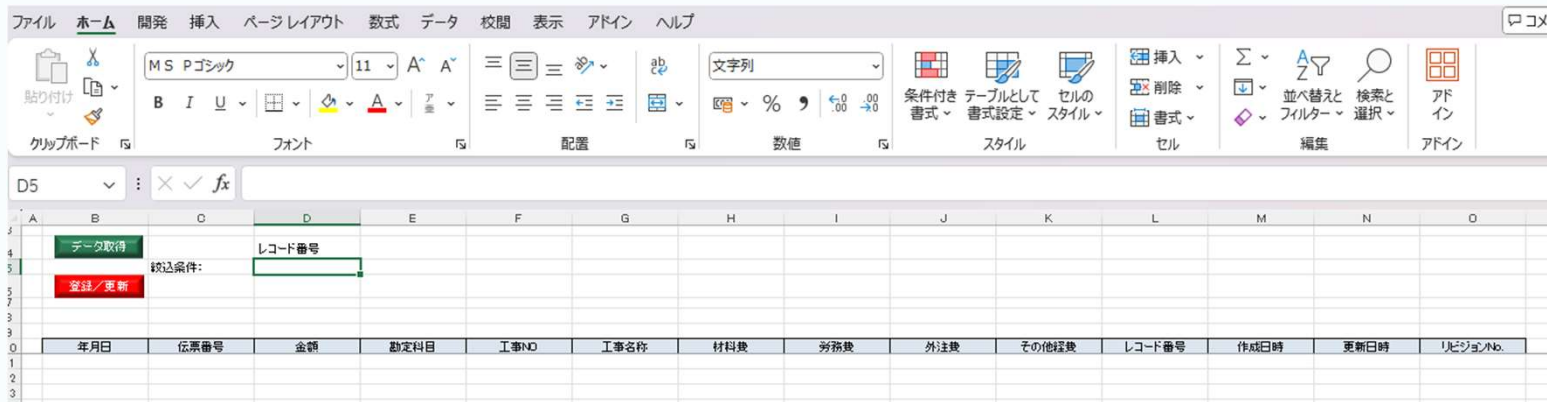
並び1	並び2	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名(フルパス) または ソートキー項目(昇順:Nasc 降順:Ndesc NIは数字を指定)
1		年月日	日付	DATE				
2		依頼番号	数値	NUMBER				
5		金額	数値 0	NUMBER				
6		勘定科目	勘定科目	SINGLE_LINE_TEXT				
8		工事NO	工事NO	NUMBER				
9		工事名称	工事名称	SINGLE_LINE_TEXT				
10		材料費	材料費	NUMBER				
11		労務費	労務費	NUMBER				
12		外注費	外注費	NUMBER				
13		その他経費	その他経費	NUMBER				
14		レコード番号	レコード番号	RECORD_NUMBER			KEY	
16		作成日時	作成日時	CREATED_TIME				
18		更新日時	更新日時	UPDATED_TIME				
19		バージョンNo.	\$revision	REVISION				



こんな事が簡単に
「アプリ内に定義された全項目から自分に必要な項目だけを、好きな順番で参照したい!!」

一覧表生成

kintoneと連携するExcelシート「一覧シート」が自動生成されます



こんな事が簡単に
「使い慣れたExcelシートが自動生成されるので、新たに操作を覚える必要がない！！」

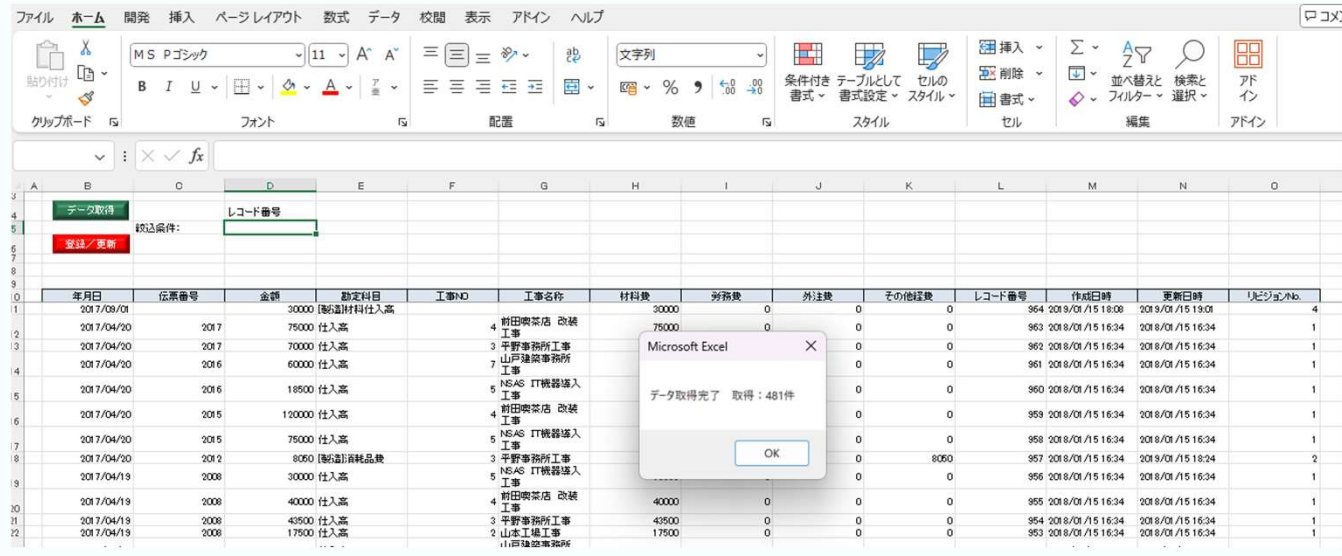
データ取得

“接続情報設定”で指定したKintoneアプリの情報を取得できました



登録/更新

Excel操作そのままに修正、追加後、押下することでkintone内のデータが更新されます。



★ 単表（フリー）のご説明・・・今お使いのExcel同様の帳票が作成できます

接続情報設定

一覧用と同様、kintoneへの接続パラメータを設定します

アプリ情報取得

こちらも一覧用と同様、kintoneのアプリ項目情報を全て取得し一覧で表示されます


こんな事が簡単に
「今お使いのExcelシート同様のレイアウトでkintoneと連携！！」

楽々Excel連携ツール (V3.0) 【単票用】(フリー) NSAS Excel

接続情報設定 | アプリ情報取得 | 単票項目設定 | 単票設定完了 | 単票の切出し | 操作方法 | バージョン情報 | 全設定の初期化

連携帳票(単票)のシート名を変更する場合は、以下にシート名を入力してください。
見積書 (このブックに存在するシートであること)

開始行	開始列	終了行	終了列	レベル	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名 ソートキー項目(昇順:Nasc 降順:)
4	27	4	27	1	No.	レコード番号	RECORD_NUMBER				
5	29	5	29	1	発行日	発行日	DATE				
5	1	5	1	1	取引先名	取引先名	SINGLE_LINE_TEXT				
5	1	5	1	1	取引先名	取引先名	SINGLE_LINE_TEXT			KEY	
6	29	6	29	1	見積有効期限	見積有効期限	DROP_DOWN				
8	2	8	2	1	案件名	案件名	SINGLE_LINE_TEXT				
14	10	14	10	1	納期	納期	DATE				
15	10	15	10	1	納品場所	納品場所	SINGLE_LINE_TEXT				
16	10	16	10	1	御支払条件	御支払条件	SINGLE_LINE_TEXT				
17	10	17	10	1	御見積金額(税抜)	御見積金額(税抜)	CALC				
19	10	19	10	1	消費税額	消費税額	CALC				
21	10	21	10	1	御見積合計(税込)	御見積合計(税込)	CALC				
24	2	28	35	1	見積明細tbl	見積明細tbl	SUBTABLE	行	5		
24	2	24	2	2	商品名	商品名	SINGLE_LINE_TEXT				
24	20	24	20	2	数量	数量	NUMBER				
24	22	24	22	2	単位	単位	SINGLE_LINE_TEXT				
24	26	24	26	2	単価	単価	NUMBER				
24	30	24	30	2	金額	金額	CALC				
29	30	29	30	1	御見積合計	御見積合計	CALC				
31	5	31	5	1	備考	備考	MULTI_LINE_TEXT				
32	33	32	33	1	バージョンNo.	\$revision	REVISION				

見積書			
No.	98		
大阪商事株式会社	御中		
発行日:	2024年9月24日		
有効期限:	発行日より1ヶ月		
案件名	kintone 営業部 パソコン増設		
 NSAS NCSサポート&サービス株式会社 550-0005 大阪市北区堂島1-2-5 堂島ビル7F TEL:06-6136-3343 FAX:06-6136-3345 派遣業務認可番号 (業登7-302226)			
納期期限	2024年11月30日		
納品場所	貴社指定場所		
御支払条件	検収月末締翌月末支払		
御見積金額(税抜)	1,133,000 円		
消費税額	105,800 円		
御見積合計(税込)	1,238,800 円		
商品名	数量	単位	金額(税抜)
Excel連携アプリ開発費	2	式	40,000
パソコン設置費	10	台	50,000
パソコン ソフトインストール費	10	台	25,000
プリンター-PC004	3	台	300,000
プリンター-PC003	2	台	100,000
合計金額			1,133,000
備考	*		



接続情報設定 アプリ情報取得 単票項目設定 単票設定完了 単票の切出し 操作方法 バージョン情報 全設定の初期化

連携帳票(単票)のシート名を変更する場合は、以下にシート名を入力してください。
見積書 (このブックに存在するシートであること)

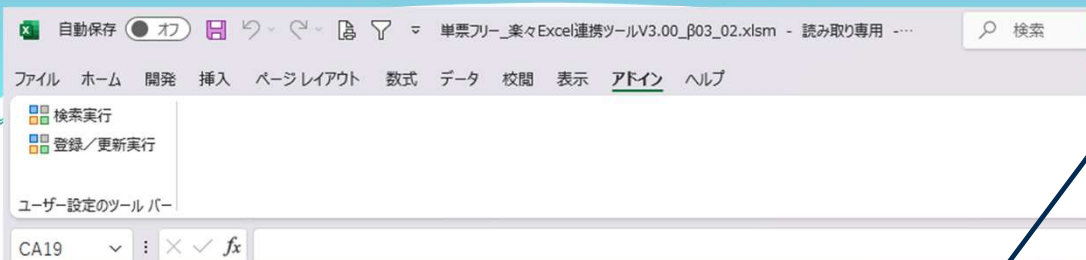
APID:2447 アプリ名:★見積～請求管理

開始行	開始列	終了行	終了列	レベル	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名(フルパス) または ソートキー項目(昇順: Nasc 降順: Ndesc NIは数字を指定)
4	27	4	27	1	No.	レコード番号	RECORD_NUMBER				
5	29	5	29	1	発行日	発行日 1	DATE				
5	1	5	1	1	取引先名	取引先名	SINGLE_LINE_TEXT				
5	1	5	1	1	取引先名	取引先名 1	SINGLE_LINE_TEXT			KEY	
6	29	6	29	1	見積有効期限	見積有効期限	DROP_DOWN				
8	2	8	2	1	案件名	案件名	SINGLE_LINE_TEXT				
14	10	14	10	1	納期期限	納期期限	DATE				
15	10	15	10	1	納品場所	納品場所	SINGLE_LINE_TEXT				
16	10	16	10	1	御支払条件	御支払条件	SINGLE_LINE_TEXT				
17	10	17	10	1	御見積金額(税抜)	御見積金額 税抜	CALC				
19	10	19	10	1	(消費税額)	消費税額	CALC				
21	10	21	10	1	御見積合計(税込)	御見積合計 税込	CALC				
24	2	28	35	1	見積明細tbl	見積明細tbl	SUBTABLE	行	5		
24	2	24	2	2	商品名	商品名	SINGLE_LINE_TEXT				
24	20	24	20	2	数量	数量	NUMBER				
24	22	24	22	2	単位	単位	SINGLE_LINE_TEXT				
24	26	24	26	2	単価	単価	NUMBER				
24	30	24	30	2	金額	金額	CALC				
29	30	29	30	1	御見積合計	御見積合計	CALC				
31	5	31	5	1	備考 1	備考 1	MULTI_LINE_TEXT				
32	33	32	33	1	リビジョンNo.	\$revision	REVISION				

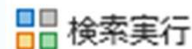
こんな事が簡単に
「検索条件の設定やソートの優先順位などの極め細やかな設定が可能!!」

単票項目設定

選択したExcelシート上のセルと連携するkintoneの項目紐づけします



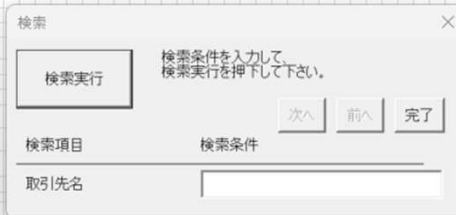
こんな事が簡単に
 「準備ができれば後はExcel操作のみで、
 帳票印字やPDF出力し取引先へ送付
 するだけ！！」



Excelのアドイン操作で検索開始



を押下するとkintoneに登録された
見積書を全件選択されます。

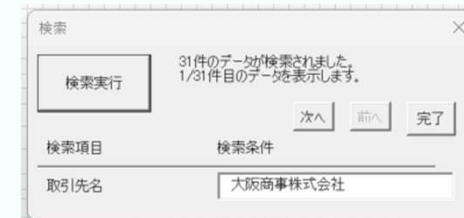


品名	数量	単位	単価	金額(税別)
1 品名	数量	単位	単価	金額
2 品名	数量	単位	単価	金額
3 品名	数量	単位	単価	金額
4 品名	数量	単位	単価	金額
5 品名	数量	単位	単価	金額
			合計金額	御見積合計

品名	数量	単位	単価	金額(税別)
1 Excel連携アプリ開発費	2	式	20,000	40,000
2 パソコン設定費	10	台	5,000	50,000
3 パソコン ソフトインストール費	10	台	2,500	25,000
4 プリンター-P5004	3	台	100,000	300,000
5 プリンター-P5003	2	台	50,000	100,000
			合計金額	1,133,000



検索条件の「取引先名」を入力し
を押下することで対象の見積書が表示されます。



★ 単表（定型）のご説明・・・本ツールにより定型レイアウトの帳票が自動生成されます

楽々Excel連携ツール (V3.0) 【単票用】(定型) NSAS

履歴情報設定
アプリ情報取得
アプリ情報読み完了
帳票生成
帳票の出し
操作方法
バージョン情報
全設定のリセット

単票のシート名を変更する場合は、以下にシート名を入力してください。(このブックに存在するシートであること)

単票シート

単票のシートに表示するタイトルを設定してください。

並び1	並び2	項目名称	フィールドコード	項目タイプ	繰返し方向	繰返し数または区切り文字	KEY指定	添付ファイルフォルダ名(フルパス) または ソートキー項目(昇順:Nasc 降順:Ndesc Nは数字を指定)

操作方法は【一覧用】と同様です。

こんな事が簡単に
 「利用者自身がレイアウトをどうするか悩む必要はありません。自動生成後にセルの幅調節も可能！！」

4. 本格的にプログラミングされる方へ

ExcelVBAで本格的にプログラミングを行うために以下のアドイン関数をご用意しています。

No.	関数名	概要説明
1	kExGetKintoneData	kintoneからExcelシートへデータ取得する。
2	kExPutKintoneData	Excelシートの内容で、kintoneのデータを登録・更新する。
3	kExUrlEncode	指定した文字列をUTF-8エンコードして返却する。
4	kExBase64	指定した文字列をBase64エンコードして返却する。
5	kExSetAccounts	kintoneへのログイン名とパスワードをアドインへ設定する。
6	kExExecAction	kintoneアプリのプロセス管理機能でアクションを実行し、ステータスを更新する

5. 管理者様向け『楽々ツール・プラス』とは

Excel連携アドインのオプション商品である「楽々ツール・プラス Ver3.0」をご利用いただきますとkintoneシステム運用管理ドキュメント類の自動生成、アクセス権設定、プロセス管理設定、アプリの関連図自動生成、ゲストスペース管理に加え、利用プラグイン一覧やJavaScriptによるカスタマイズ一覧を簡単に取得することができます。

事例：既存Excelフォーム利用したExcel連携見積～請求書印刷



【見積～請求伝票】

請求書

№ 2024 S 0000030
発行日 2024年11月5日

〒460-0003 名古屋市中区錦一丁目

見積書

名古屋商事株式会社 御中
kintone 営業部内システム開発

NSAS
NSAS株式会社
TEL:05-5192-9999
FAX:05-5192-2300
E-mail: nsas@nscs.jp

①処理したい帳票選択してください。↓

レポート選択 見積書

②一覧表絞り込み検索条件

発行日付 2024/4/1～ 初期設定
作成者 ≡東京
顧客名 ≡名古屋

最新一覧表取得ボタン→ 一覧表

御見積金額(税抜) 12,000 円
(消費税) 1,200 円
御見積合計(税込) 13,700 円

No.	商品名	品名	単位	数量	単価(税込)
1	SG000002 パソコン ソフトインストール費	5	台	2,500	12,500

見積合計 12,500
消費税 900
見積合計(税込) 12,000

振込手数料 貴社負担
添付ファイル 無し

https://www.nsas.co.jp/ NSAS NSAS株式会社

Excel連携見積・請求書印刷システムV3.0

NSAS株式会社

①処理したい帳票選択してください。↓

レポート選択 見積書

②一覧表絞り込み検索条件

発行日付 2024/4/1～ 初期設定
作成者 ≡東京
顧客名 ≡名古屋

最新一覧表取得ボタン→ 一覧表

リリース日付 2024/8/21

見積一覧表

検索件数 4

No.	発行日	作成	顧客名	案件名	御見積金額(税抜)	納期期限	ステータス	補足有無
39	2024/9/11	東京 次郎	名古屋商事株式会社	kintone 資材部内システム開発	357,000	2024/10/31	× 差し戻し	無し
30	2024/9/8	東京 次郎	名古屋商事株式会社	kintone 営業部内システム開発	12,000	2024/10/31	△ 承認待ち	無し
55	2024/8/7	東京 次郎	名古屋商事株式会社	技術部 パソコン 一式	252,500	2024/9/30	○ 承認済み	無し
57	2024/8/5	東京 次郎	名古屋商事株式会社	資材部 パソコン 一式	1,452,500	2024/9/30	△ 承認待ち	無し

★弊社ホームページより無償テンプレートがダウンロードできます。

いかがでしたでしょうか？

一度試してみたいと思われた方は弊社ホームページより
試用版をお申し込みください。

https://www.nsas.co.jp/lic_inquiry.html

お問い合わせは以下へご遠慮なく

dxit-src@nsas.co.jp