

～基礎講座 kintone 編～

サイボウズ株式会社
2014.9.26

Agenda

1. kintone とは？
2. kintone アプリの作り方
3. kintone のカスタマイズ機能
4. JavaScriptカスタマイズデモ

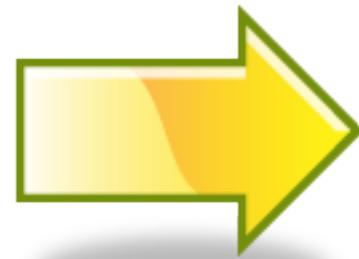
1. kintone とは？

チームで仕事を進めるための仕組み



必要な情報を
管理・共有する

データベース



適切なプロセス
で処理する

プロセス
管理



迅速で密な
指示・相談

コミュニケーション

プロセス管理

戸田ネットソリューションズ

承認する 差し戻し 現在の作業者を変更 ステータス: 未処理

顧客情報

会社名 戸田ネットソリューションズ	部署名 開発本部	先方姓 浜崎 孝
TEL 092-123-XXXX	FAX 092-123-XXXX	メールアドレス hamasaki@xxx.com

データベース

案件情報

案件担当者名 Administrator	見込み時期 2014-10-10	確度 C	
製品名 Office	単価 650	ユーザー数 267	小計 173,550

活動履歴

活動日	活動内容	メモ	添付ファイル
2014-08-01	導入相談	導入相談に申し込みあり。電話にて現状・要件のヒアリングを行った。	
2014-08-06	セミナー	ハンズオンセミナーに来場いただき、実際の画面をみながらご説明。担当者の反応はよく、社内提案のための資料	

コメントを書き込む

コメント 変更履歴

2: Administrator 2014-09-23 9:35 PM
各コメントの「返信する」ボタンを押すと、そのコメントを書いた人を宛先に指定して、コメントを書くことができます。
「@宛先指定」ボタンを押して、相手のユーザー名を入力しても同様のことができます。
宛先を指定すると、「自分宛通知」として、強調して相手に通知されます。
参考ヘルプページ : https://r.cybozu.com/help/ja/k/user/notifications_tome.html

返信する 削除する

1: Administrator 2014-09-23 9:35 PM
ここに、質問・相談・指示など、データの内容に関するコメントを書いてコミュニケーションできます。

返信する 削除する

コミュニケーション

cybozu.com アプリ内検索 案件管理

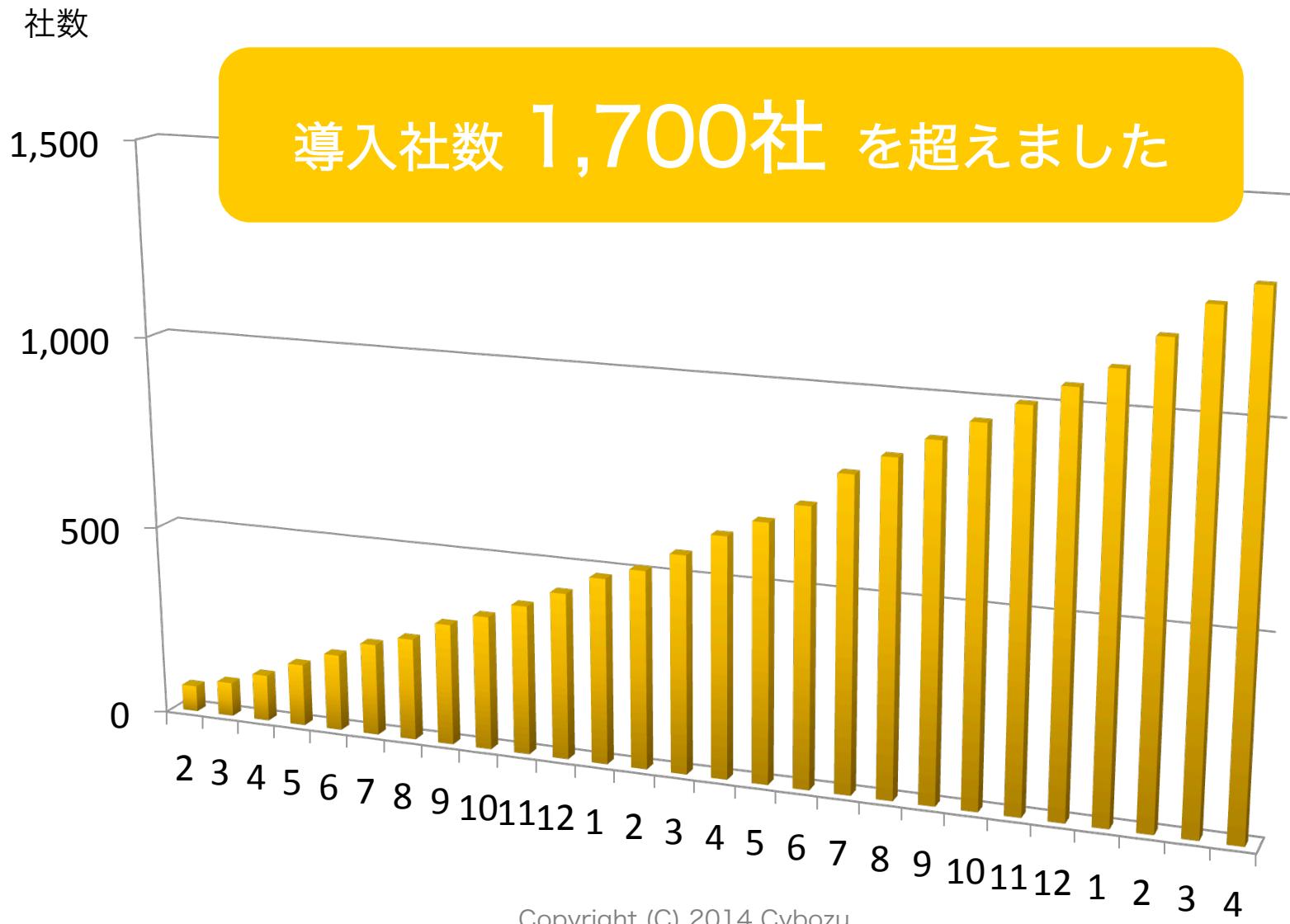
購入 ★ ☰ Administrator ☰ ? ☰

案件管理 一覧：案件一覧 グラフ： - 1 - 20 (31件中) ☰ ☰ ☰

	会社名	先方担当者名	見込み時期	確度	製品名	単価	ユーザー数	小計	操作
1	戸田ネットソリューションズ	浜崎 孝	2014-10-10	C	Office	650	267	173,550	編集 削除
2	戸田ネットソリューションズ	浜崎 孝	2014-10-10	C	Office	650	267	173,550	編集 削除
3	田端食品	真崎 久仁子	2014-10-09	B	Office	650	300	195,000	編集 削除
4	株式会社中川工業	今泉 信吾	2014-10-08	B	Garoon	800	805	644,000	編集 削除
5	池田学院大学	江尻 昭二	2014-10-09	C	kintone	880	580	510,400	編集 削除
6	寺島総合法律事務所	田辺 美樹	2014-10-03	B	kintone	880	81	71,280	編集 削除
7	有限会社亀山	岡崎 邦子	2014-10-02	A	Office	500	191	95,500	編集 削除
8	中丸建設（株）	松浦 博	2014-10-04	C	kintone	880	79	69,520	編集 削除
9	大盛電機株式会社	木曾 亮司	2014-10-03	A	kintone	880	130	114,400	編集 削除
10	ミヤタシステムズ	天野 健太郎	2014-10-02	A	Office	500	289	144,500	編集 削除
11	富岡公認会計士事務所	小牧 圭一	2014-10-01	A	Garoon	800	450	360,000	編集 削除
12	塙本ソフトウェア	西山 勝人	2014-09-10	C	Office	500	96	48,000	編集 削除
13	千葉コールセンター	大島 典子	2014-09-09	B	Office	500	110	55,000	編集 削除
14	仲間建材工業	徳重 智之	2014-09-08	B	Garoon	800	248	198,400	編集 削除
15	株式会社井上技研	前川 千明	2014-09-07	C	kintone	880	55	48,400	編集 削除
16	鈴木土地建物	三田村 彩	2014-09-07	B	kintone	880	70	61,600	編集 削除
17	安井電機	深谷 英樹	2014-09-08	A	Office	500	250	125,000	編集 削除
18	草刈組	馬場 政信	2014-09-07	C	kintone	880	300	264,000	編集 削除
19	岡崎商会	石田 三郎	2014-09-03	A	kintone	880	195	171,600	編集 削除

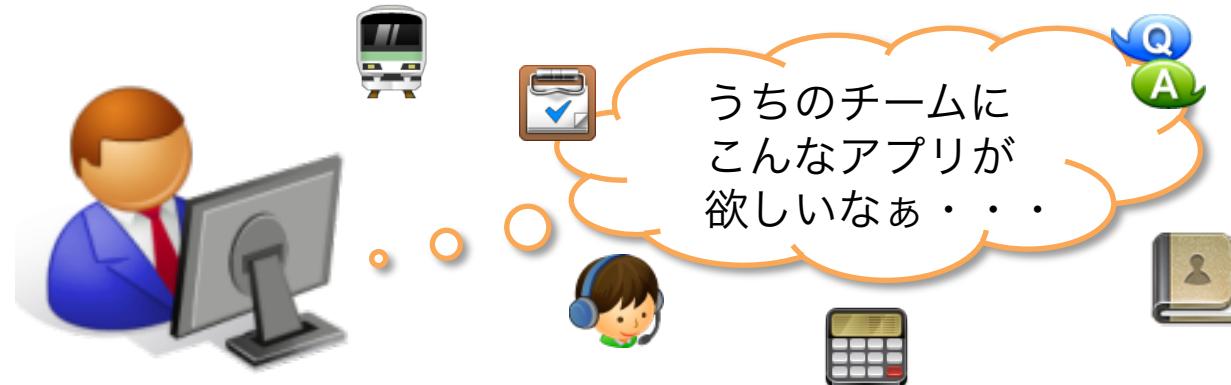
Copyright (C) 2014 Cybozu

kintone の契約推移



2. kintoneアプリの作り方

専門知識なしでアプリが作れる



業務アプリが欲しい！と思ったら

アプリストア
から選ぶ

Excel
をそのまま
アプリ化

マウス操作
だけで自由に
つくる

業務用のアプリを手軽に用意しカスタマイズできます。

アプリストアから選ぶ

部署やチームなどの業務に合わせて使えるアプリを
50種類以上ご用意しています

The screenshot shows the kintone App Store interface. At the top, there's a banner for a 30-day free trial. Below it, there are sections for '日報' (Daily Report) and '案件管理' (Case Management). A large yellow button labeled 'アプリをダウンロードする' (Download App) is prominent. To the right, a detailed view of the '商談報告書' (Sales Report) app is shown, featuring its overview, points, and a download button.

アプリストア

30日間 無料お試し

日報

案件管理

商談報告書

アプリの概要

ポイント

アプリをダウンロードする

ダウンロードして
すぐに利用可能

Excelをそのままアプリ化

現在利用しているExcel・CSVファイルを、kintone
に取り込んでアプリにすることができます。

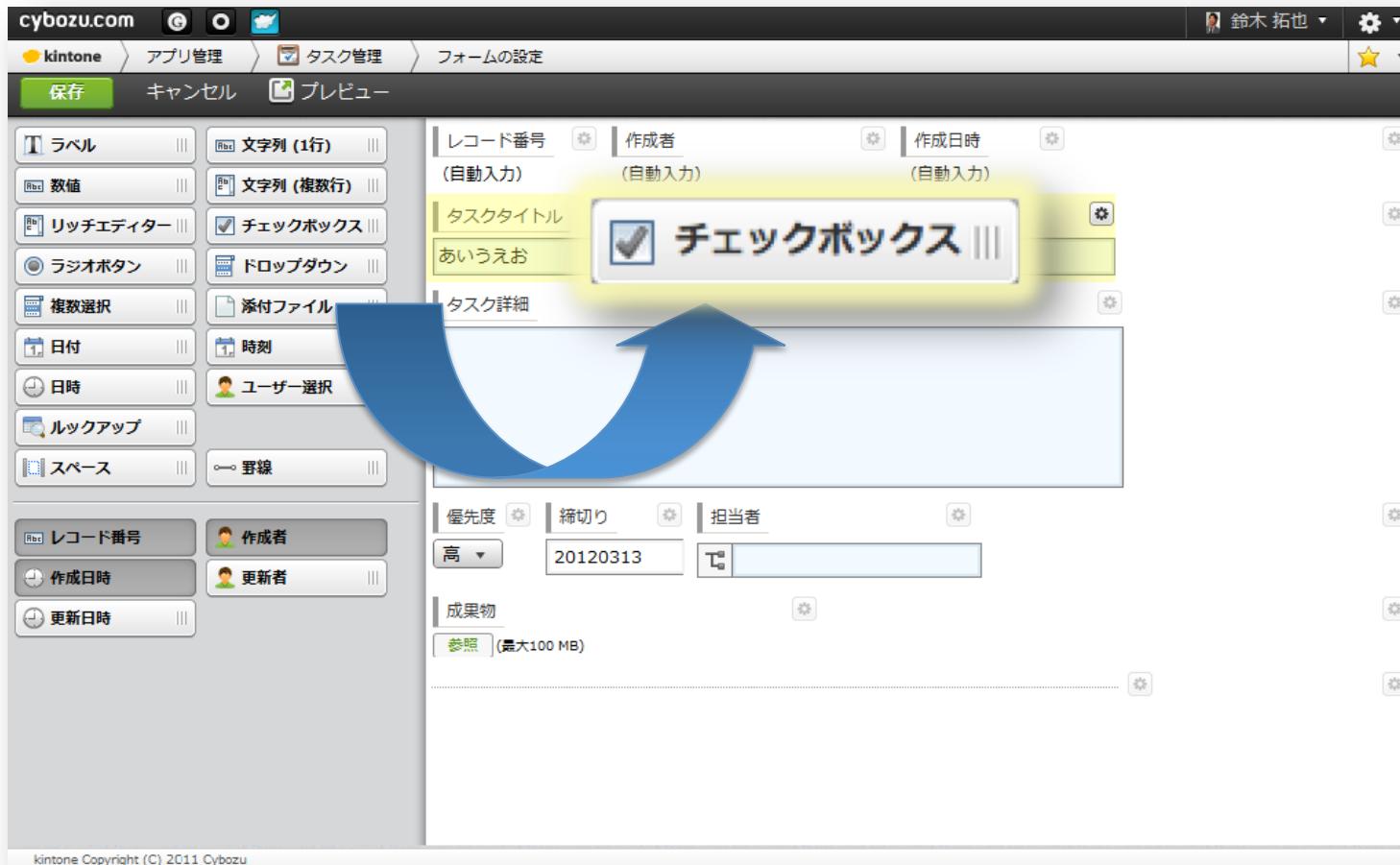
クリック操作だけで、Excelファイルを、みんなで共有できるアプリに作りかえることができます

	A	B	C	D	E	F	G
1	会社名	部署名	担当者名	電話番号	メールアドレス	郵便番号	住所
2	サイボウズ株式会社	ソーシャルコミュニケーション部	鈴木 太郎	03-5805-9051	contactus@cybozu.co.jp	112-0004	東京都立...
3	ボウズ商事	情報システム部	山田 太郎	00-0000-0000	taro-yamada@gmail.com	000-1111	東京都...
4	ABCソリューションズ	IT推進部	内藤 太郎	03-1111-2222	naito.t@ppl.com	111-1111	東京都...
5	才望製作所	総務部	滝澤 正木	04-5555-6666	masaki-takizawa@dream.com	938-0495	○?県...
6	サイボウズ株式会社	情報システム部	長峰 勇気	0220-22-4444	yuki@yahoo.com	263-8749	△△県...
7	サイボウズ学園	営業企画部	遠藤 景子	11-1	keiko@nn.co.jp	113-9584	大阪府○...
8	青野百貨店	営業部	玉田 佳彦	77-7	yoshihiko-t@eyu.com	485-9384	愛媛県＊市...
9	ロケット電気	開発部	勝山 紗美恵	99-6	n.katsuyama@aao.co.jp	440-3029	○○県...
10	元気コンサルティング	総務部	山田 元気	12-5	genki-yemede@jls.com	205-0459	東京都△...
11	山田商会	営業部	勝村 太陽	09-6	taiyo@lks.com	910-2506	★★県...
12	いろは株式会社	システム部	斎藤 優	22-1	yuu@luw.co.jp	854-0302	東京都＊...
13	有限会社サイボウズ	情報システム部	山田 花子	0778-44-0000	hanako.yamada@ppowli.com	555-5555	大阪府大阪...
14	斎藤建設	総務部	小山 雅史	080-9999-2222	mesashi@lksja.jp	928-4058	群馬県山...
15	株式会社浮雲	経理部	原田 健介	03-7	k.horada@wieu.co.jp	274-4593	東京都△...
16	太陽企画	経営企画部	内藤 雅美	070-	lkjast@gmail.com	777-7777	北海道○市...
17	AAAコミュニケーションズ	情報システム部	天道 祐介	77-0	jlewqurolahfdz@cy.co.jp	746-3203	△△県...
18	cybozu communications	情報システム部	毛海 昌平	22-1	syohc@nbn.com	220-4932	京都府＊...
19	マルタ自動車	ITソリューション部	山田 保	12-8	taromatsu-yemeda@lkfjds.co.jp	593-0493	東京都＊...
20	林口出版	情報システム部	川田 章	09-6	akira@ttt.co.jp	888-8888	○○県○...
21	XYZ学園	営業推進部	山田 太郎	43-4			
22	右田会社	情報システム部	高野 純	6554			

kintoneはモバイルでも使える
ので、今までExcelで管理して
いた情報がモバイルでも閲覧可
能になります

マウス操作だけで自由にアプリを作る

必要なパーツを選んで自由に作ることができます



3. kintone のカスタマイズ機能

カスタマイズ



JavaScript/CSS カスタマイズ

「kintone」の画面をカスタマイズすることで、標準搭載されていない機能を利用できるようになります。JavaScript API を用意し、カスタマイズしやすい環境を整えています。



REST API

「kintone」と他のシステムとのデータ連携が可能になります。他システムのデータを「kintone」に取り込む、また「kintone」に蓄積したデータを他システムに渡すといったことができます。

カスタマイズビュー

The screenshot shows the 'Record List View Style' configuration page. A yellow box highlights the 'Customize' radio button under 'Record List View Style'. Below it, a larger yellow box encloses the 'HTML' text area where custom HTML code can be entered.

「カスタマイズ」を選択すると、
HTML を記述して、一覧画面を自由
にカスタマイズできます。

The screenshot shows the 'Performance Management' application. On the left, a 'Custom View' is selected. The main area displays a table of data for shipping sectors with columns for Budget and Actual. To the right, there is a pie chart titled 'Total Performance' and a bar chart showing performance over time for various sectors.

セグメント	予算	実績
その他事業	250,000,000,000	240,000,000,000
不動産事業	12,500,000,000	12,000,000,000
客船事業	50,000,000,000	50,200,000,000
不定期船事業	500,000,000,000	504,000,000,000
定期船事業	550,000,000,000	540,000,000,000
物流事業	350,000,000,000	360,000,000,000

合計(実績)

定期船事業, 2013: 540,000,000,000 (32%)
不定期船事業, 2013: 504,000,000,000 (30%)
物流事業, 2013: 360,000,000,000 (21%)
その他事業, 2013: 240,000,000,000 (14%)
客船事業: 50,200,000,000 (3%)
不動産事業: 12,000,000,000 (1%)

定期船事業, 2013
不定期船事業, 2013
物流事業, 2013
その他事業, 2013
客船事業, 2013
不動産事業, 2013

powered by kintone

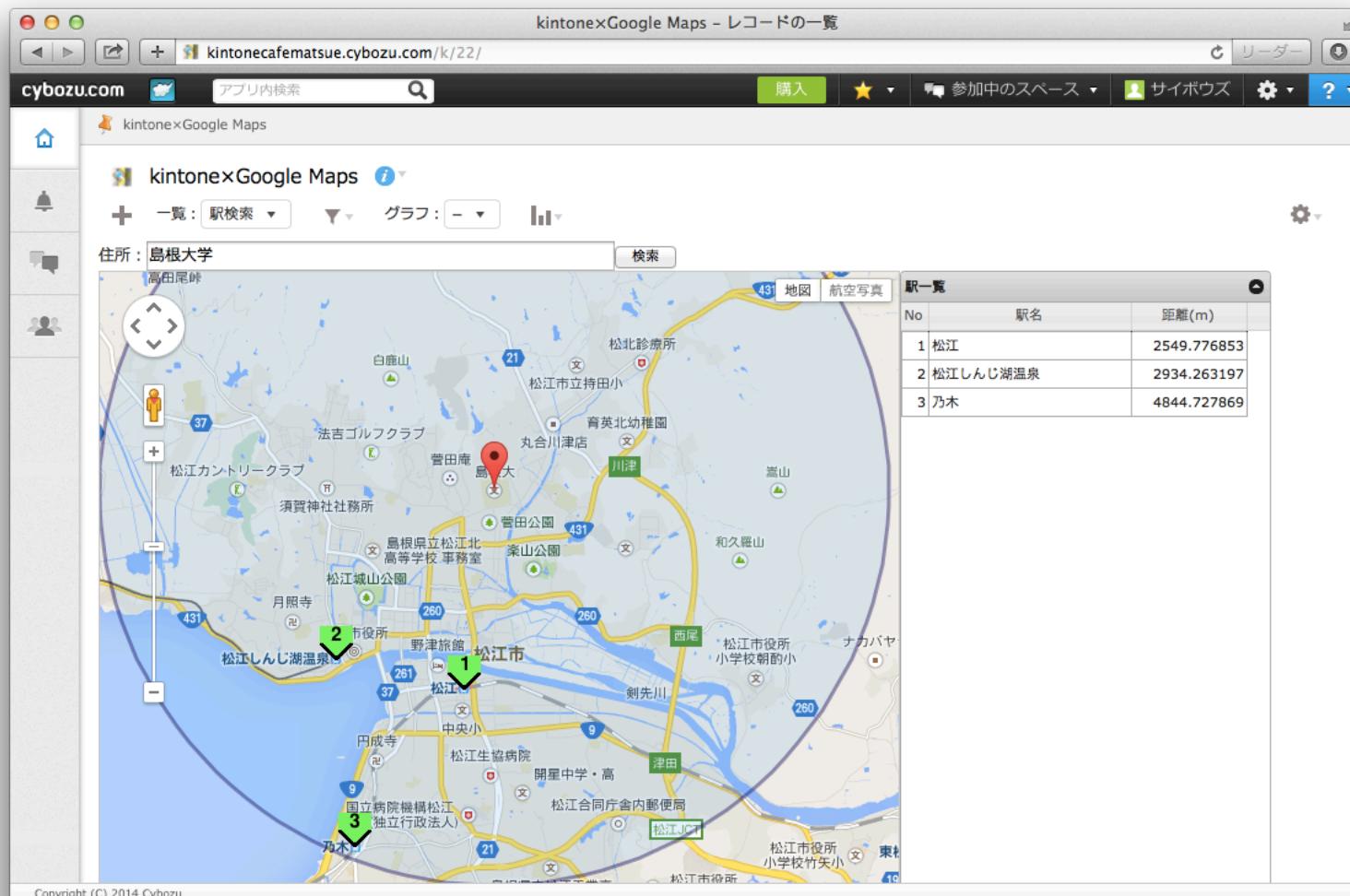
Copyright (C) 2014 Cybozu

JavaScript を使った例

ガントチャート（カスタマイズビュー）

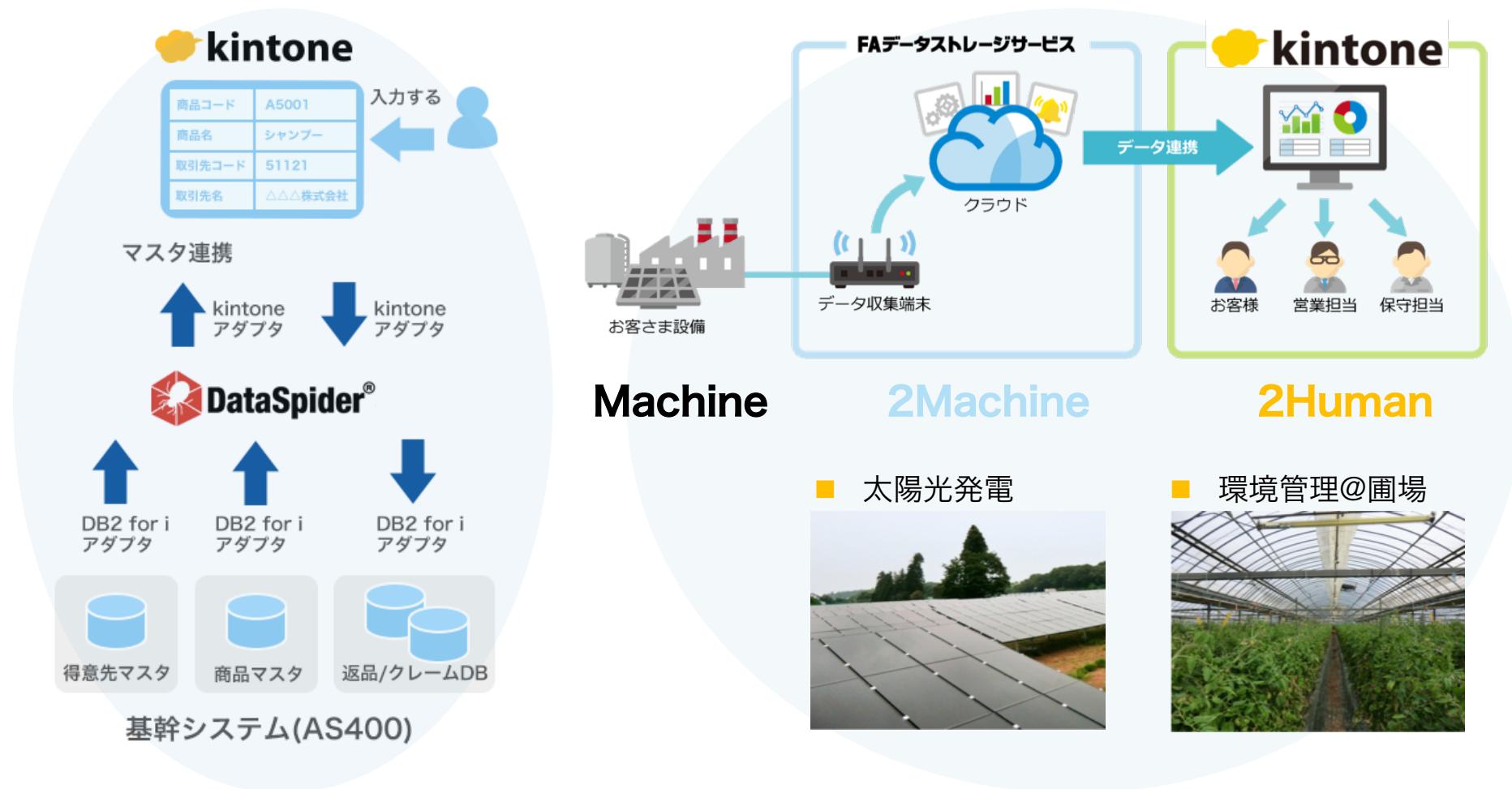


Google Map連携（カスタマイズビュー）

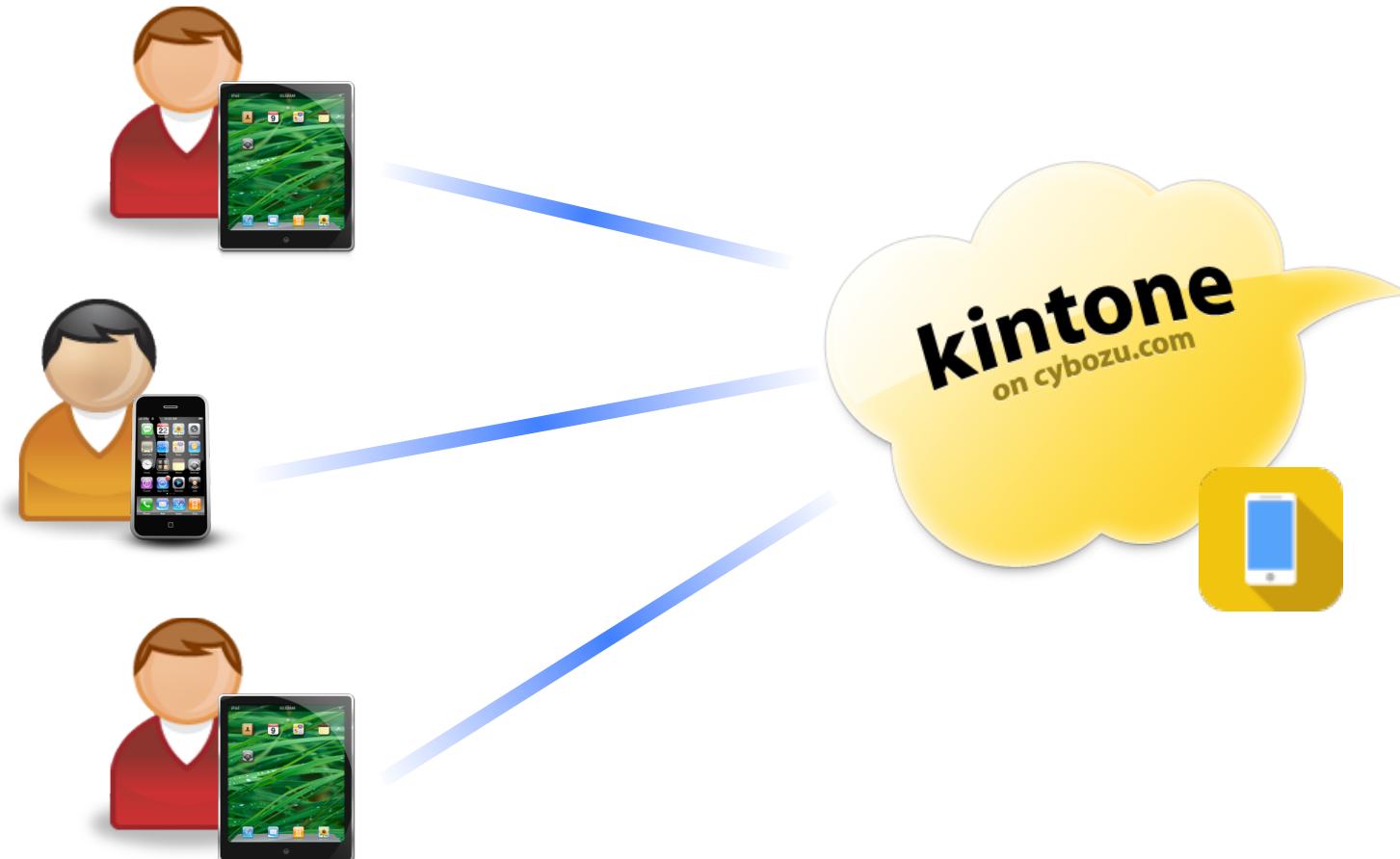


REST APIを使った例

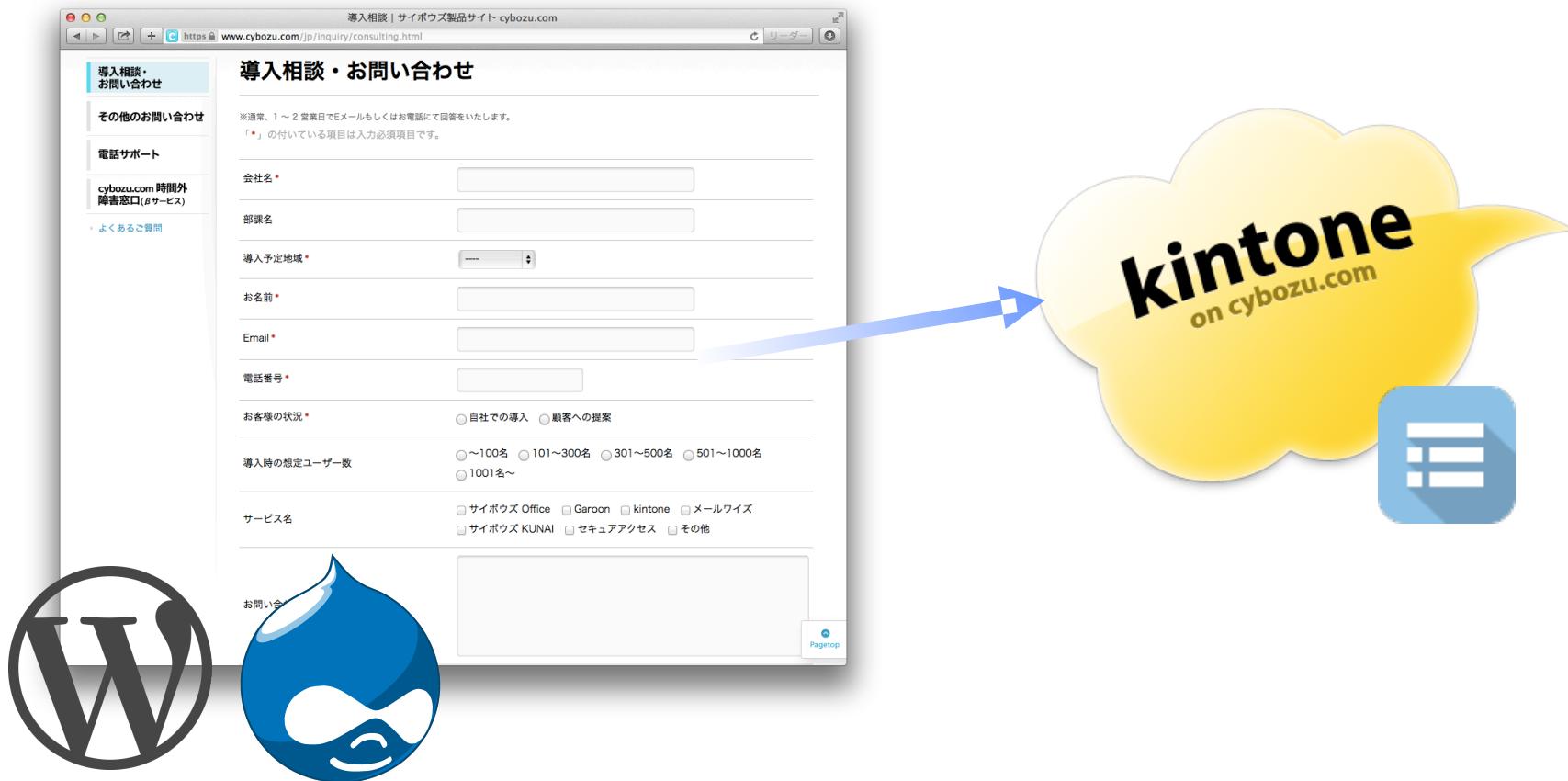
基幹システムとの連携やM2M



モバイルアプリのバックエンドに



ウェブサイト（CMS）の連携先に



cybozu.com developer network

The screenshot shows the homepage of the cybozu.com developer network. At the top, there's a navigation bar with links for 'はじめての方へ' (For beginners), 'メンバーになる' (Join), and 'ログイン' (Login). Below the header, a main title 'Hello Developers' is displayed, followed by a search bar. The page features several circular icons with text descriptions:

- A red circle with a magnifying glass over a book icon, labeled 'APIを調べよう' (Check API).
- A blue circle with a speech bubble icon, labeled 'コミュニティで尋ねよう' (Ask in the community).
- A red circle with a laptop and wrench icon, labeled 'APIのノウハウを知ろう' (Learn API know-how).
- A red circle with a flask and test tube icon, labeled 'APIで試そう' (Try with API).
- A green circle with a person icon, labeled '開発者ライセンスを申し込もう' (Apply for developer license).

Below these icons, there are detailed descriptions:

- 'はじめての方へ': サイトの活用方法、開発をするためのスタートガイドです。
- 'APIを調べよう': 使いたいAPI、SDK、サンプルコードなどを探しましょう。
- 'コミュニティで尋ねよう': オンラインコミュニティに参加してQ&Aスタイルで情報交換します。
- 'APIのノウハウを知ろう': APIを使った開発ノウハウを習得したり、質問できます。
- 'APIで試そう': REST API、JavaScript APIを使ったサンプル集です。
- '開発者ライセンスを申し込もう': 1年間ご利用できます。<ログインが必要です>

At the bottom left, there's a sidebar with a cloud icon and the text 'cybozu.com'. On the right, there's a sidebar with a list of topics and their dates:

- 話題になっている質問
 - iOS7のSafariでのREST APIの挙動について
 - UserAPIの取得
 - 平均年齢の算出方法
 - Java SDKでのゲストスペース内アプリへのアクセス
- 2014/09/14 の定期メンテナンスにおけるアップデート情報
- 2014.08.08
- 2014/09/14 の定期メンテナンスにおけるAPI更新の事前情報 (2回目)
- 2014.07.18

4. JavaScript カスタマイズデモ

レコード一覧で条件書式を設定する

The image shows two screenshots of a Cybozu application interface, labeled 'Before' and 'After', illustrating the use of conditional formatting on a record list.

Before: The screenshot shows a standard record list view. The columns are: 至急 (Urgent), 依頼者 (Requester), 納期希望日 (Due Date), 処理状況 (Status), 依頼事項 (Request Item), and 依頼内容詳細 (Request Detail). The 'Status' column contains three entries: '未着手' (Not Started) for the first two rows, and '着手中' (In Progress) for the third row. The 'Request Item' column contains three entries: '消耗品発注依頼' (Item Request), '名刺発注' (Business Card Request), and '電話移設・新設' (Phone Transfer/Setup).

至急	依頼者	納期希望日	処理状況	依頼事項	依頼内容詳細
□	和田 一夫	2014-09-19	未着手	消耗品発注依頼	光学式のワイヤレスマウスはあまっていますか? 無い場…
□	加藤 美咲	2014-09-15	未着手	名刺発注	住所が間違っていたので、交換をお願いします。
□	佐藤 昇	2014-09-18	着手中	電話移設・新設	企画室に電話を一台お願いします。

After: The screenshot shows the same record list view after applying conditional formatting. Red boxes highlight the 'Urgent' (至急) and 'Status' (処理状況) columns. In the 'Status' column, all three entries ('未着手') are now displayed in red, indicating they are set to be highlighted when the status is '未着手'.

至急	依頼者	納期希望日	処理状況	依頼事項	依頼内容詳細
□	和田 一夫	2014-09-19	未着手	消耗品発注依頼	光学式のワイヤレスマウスはあまっていますか? 無い場…
□	加藤 美咲	2014-09-15	未着手	名刺発注	住所が間違っていたので、交換をお願いします。
□	佐藤 昇	2014-09-18	未着手	電話移設・新設	企画室に電話を一台お願いします。

<https://cybozudev.zendesk.com/hc/ja/articles/202341944>

ご清聴ありがとうございました。



引き続きハンズオンに進みます。