

イットbuilderならで・き・る！ 業務改善アプリを即リリース

■ 中電シーティーアイのローコードWeb業務アプリ作成ツール



2020年4月X日、新型コロナウイルスへの対応で繁忙を極める総務人事室。コロナ感染防止の鍵は全社へのテレワークの導入だ。しかし現状では、社員のテレワーク状況がリアルタイムに把握できない。労務担当の田中 浩久は、同室長からテレワーク状況把握手段の実現を命じられ頭を抱えていた。そこへ、部下である小島 由紀の一言。

小島 田中さん、昨年度の職場活性化支援行事の参加者募集に、**イットbuilder**のアプリが活躍しましたよね。今回も使えるんじゃないですか？

田中 そうだ、**イットbuilder**ならで・き・る！

一筋の光明を見いだした田中は、**イットbuilder**の推進部門を率いる古川 博史（総括ユニット長）に、緊急支援をお願いした。

古川 もちろんです。総括ユニットを挙げて協力しますよ！

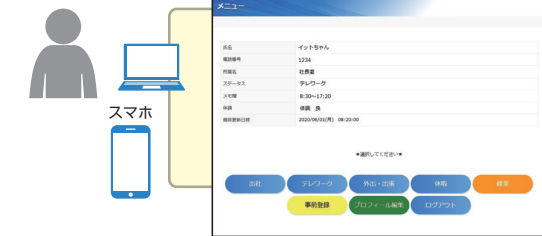
こうして古川の下で、**イットbuilder**による「勤務状況登録アプリ」の開発プロジェクトが4月17日にスタート。開発は、松田 耕一（計画部）、木村 陽一（同）および加子 勝茂（営業推進部）が担当した。

基本機能となる勤務状況の登録・検索は、総務人事室長のレビューを経て4営業日後の4月23日に完成しリリース。引き続き、バッチ運管機能（登録データのバックアップ）を1日で、休暇の事前登録機能を3日で実装し、順次リリース。トータル9日という超短期間でプロジェクトが完遂した。

4月XX日、プロジェクトを振り返る田中と古川。田中は言った「助かった、**イットbuilder**で で・き・た」。応える古川「でしょ！」。二人は思わず笑い声を上げた。

勤務状況登録アプリ インターネット経由で社外からの登録・検索も可能。

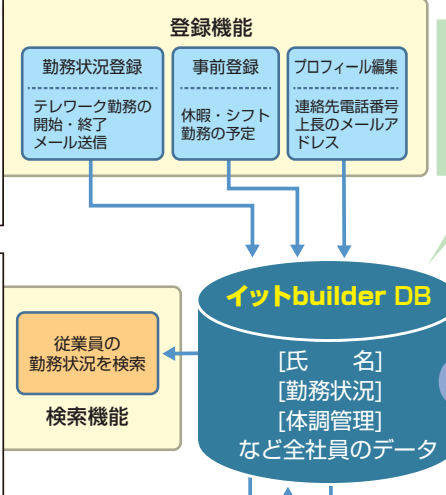
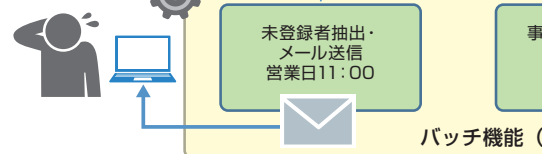
従業員向け機能



部署管理者向け機能

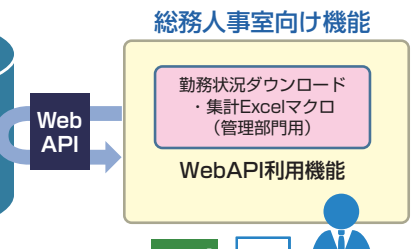


勤務状況の登録を忘れた従業員



<勤務状況DB>

氏名	部署	勤務状況	体調	体調メモ欄
Aさん	XX部	テレワーク	体調 良	異常なし
Bさん	△△室	出社	体調 不良	微熱



今回の「勤務状況登録アプリ」によって、全社でのテレワークの実施状況が即座に把握できるようになりました。総務人事室にとって緊急事態時に使える強力なアイテムが得られたこと、関係の皆さまに感謝申し上げます。次のアイデアが浮かんだら、今度は私自身が**イットbuilder**を駆使してさらに強力なアイテムに仕立てます。

田中 浩久（総務人事室 労務グループマネージャー）



イト builderとは

Webアプリの作成・実行環境を提供するイト builderは、中電シーティーアイが2016年から一般企業向けに販売している商品です。

作成できる業務アプリは多種多様で、社内業務だけでなくインターネットに公開するアプリにも対応。パソコンだけでなくスマートフォンからも利用できます。また、Javascriptの組み込みや他システムのAPIを呼び出し、内部データベースを読み書きするAPIの利用などで、高度な業務アプリの開発も可能です。すでに複数の企業に導入され、各社の業務改善に役立っています。

こんなに簡単！ イト builderのアプリ作成

イト builderでなぜ簡単にアプリ作成ができるのか？その答えは、アプリの画面操作やデータ処理を「アプリ部品」の組み合わせで作成できること。画面遷移や処理フローに合わせてアプリ部品をつないでアプリを組み立てます。また、データベースの作成も簡単。アプリが使用するデータ項目（型）を選択して組み合わせるだけで完了します。この中で、プログラミングは全く必要ありません。

イト builderの 体験者から

「勤務状況登録アプリ」開発者の一人木村 陽一さんは、「イト builderでのアプリ作成は初めての体験でしたが、画面処理だけでなくバッチ処理も簡単にできることに驚きました。まさに『イト builderならで・き・る！』を体感。今後も、いろいろな業務改善にイト builderを活用していきたいです」と語ります。

アプリ部品の種類

分類	部品名
画面部品	ログイン画面、データ入力画面、入力データ確認画面、検索条件入力画面、データ一覧表示画面、データ詳細表示画面、メッセージ表示画面
処理実行部品	条件分岐、メール配信、検索条件追加、検索条件クリア、入力データ設定、入力データクリア、データ登録、メッセージ設定、転送、外部API実行、バッチアプリ実行、帳票生成
ファイル入出力部品	データ一括登録、データ一括更新、データ一括削除、データ一括出力、ファイルダウンロード

アプリ設定例

 アプリ部品の組み合わせでWebアプリができる。

アプリ設定画面（抜粋）



推進責任者の声

業務改善なら“イト builder”。まずはお問い合わせください。

イト builder 推進責任者 加子 勝茂（営業推進部 コンサルティンググループマネージャー）

弊社では、社内各部門が競ってイト builder を活用し、業務の悩みをスピーディーに解決するアプリを作成することで、「会社まるごと業務改善」を実現しています。さあ、あなたの会社でも始めてみませんか。私たちと一緒に「イト builder ならで・き・る！」を体験してください。

イト builder は2016年に販売を開始し、これまでにExcel出力、複数データベース1画面表示などの新機能を追加、なおも現在進行形で進化を続けています。ますます充実するイト builder にご期待ください。商品の詳細情報は、PR サイト（<https://www.it-builder.jp/>）をご覧ください。



株式会社中電シーティーアイ 営業推進部 052-720-3850

本社 〒461-0005 名古屋市東区東桜1-3-10 東桜第一ビル

www.cti.co.jp

1FF0-2020081