



eYACHO for Business 4 記者説明会

株式会社MetaMoJi



■ アジェンダ

■ ビジョン

株式会社 MetaMoJi 代表取締役社長 浮川和宜

■ 製品コンセプト

株式会社 MetaMoJi 代表取締役専務 浮川初子

■ 機能説明とデモ

株式会社 MetaMoJi eYACHO営業部 部長 今西信幸

■ 大林組様

株式会社 大林組

本社グローバルICT推進室 副部長 堀内英行 様

■ 前田建設工業様

前田建設工業株式会社

情報システムセンター 施工・技術系業務革新グループ グループ長 新井祐二 様

■ 家入様

株式会社 イエイリ・ラボ 代表取締役 家入龍太 様



ビジョン

株式会社MetaMoJi
代表取締役社長
浮川 和宣

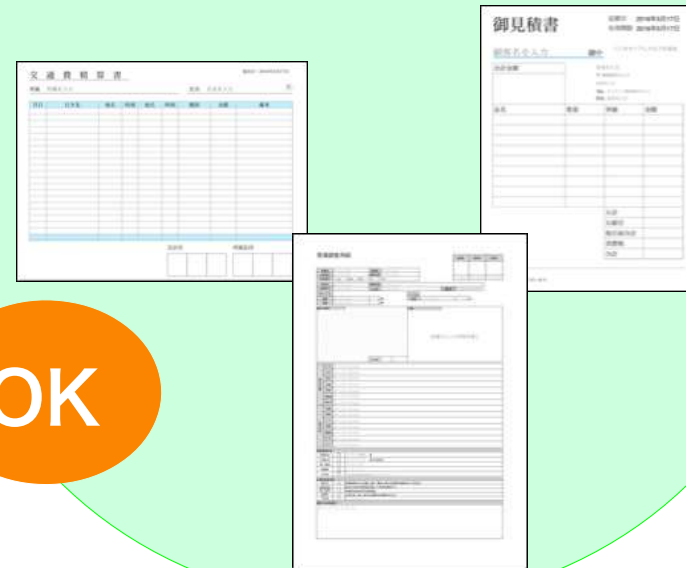
現場監督の必携アプリ

自由と定型の融合

高度なノート機能

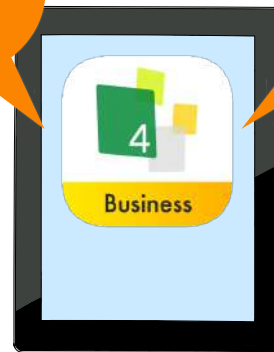


定型業務



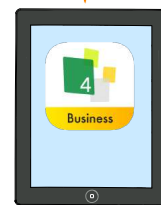
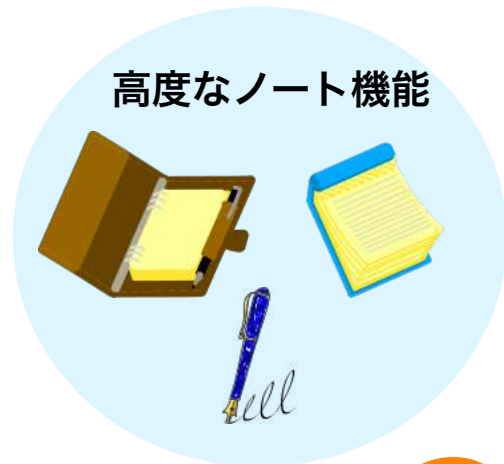
OK

OK



現場監督の必携アプリ

自由と定型の融合 + 情報共有 管理・監査





製品コンセプト

株式会社MetaMoJi
代表取締役専務
浮川 初子

@現場 自分達主導の改革

現場監督の生産性UP



- 現場で是正指示書が作れてその場で指示まで完了！
- 紙の図面、資料、黒板、カメラの持ち運びが不要に！
- 打ち合わせ音声を録音して確実に振り返り！

「もう紙には戻れない！」
報告書は現場で完了

チームみんなで使うととっても便利に。 協力会社



現場

「協力会社も共有」



Share機能
フォーム作成し共有



Office

「離れていてもLIVEで共有
1人の努力がみんなに役立つ」

「全社的な効率化」

IT室



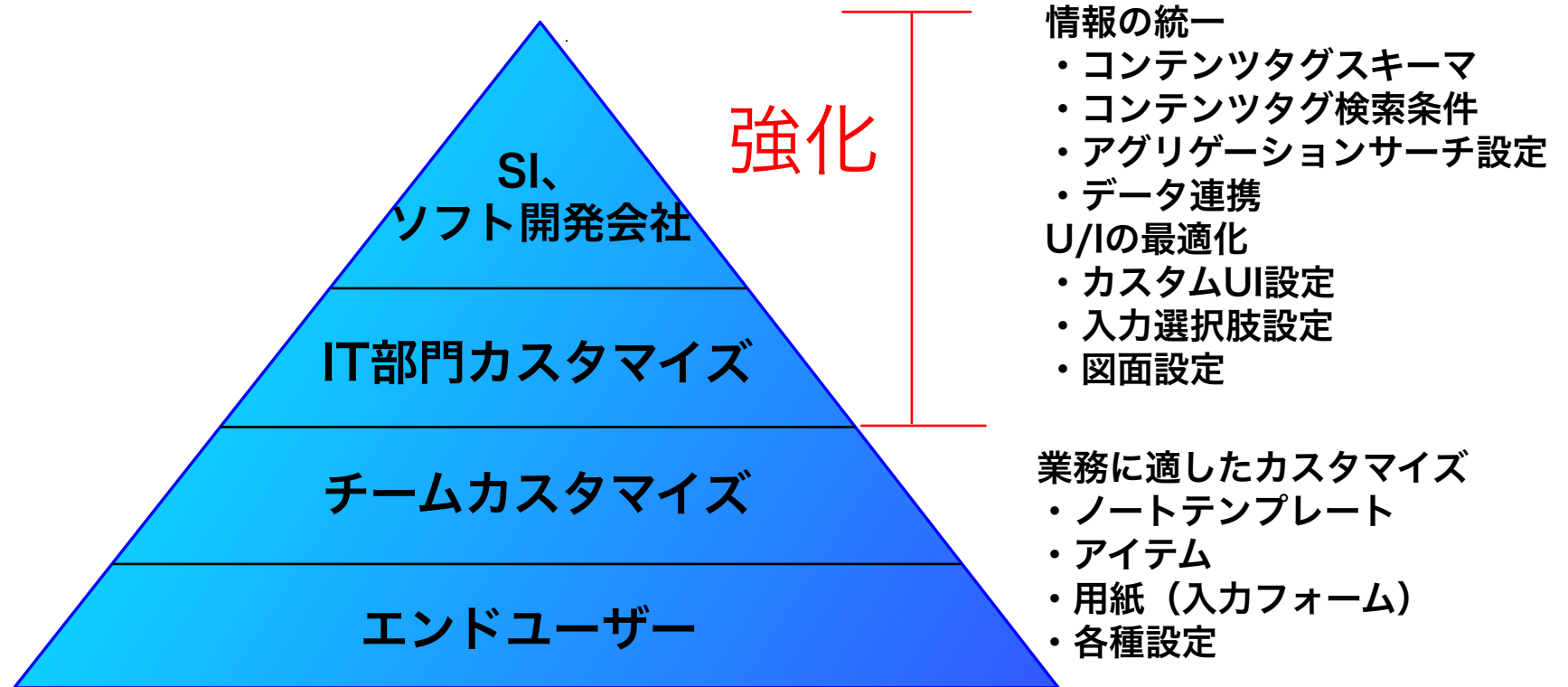
SI・コンサルタント



情報の統一
業務効率化
業務に適したUI
監査・セキュリティ
開発環境



多層な開発カスタマイズ環境



固定的でない 柔軟な環境



機能説明とデモ

株式会社MetaMoJi
eYACHO営業部 部長
今西 信幸

■ 協力会社・JVとのデータ共有を実現

- ゼネコンと電気配管・空調等設備会社(サブコン)等、JVでの情報共有を円滑に
- 協力会社をチームドライブに招待、情報共有することで業務の効率化
- 協力会社が変更になっても、eYACHOによって情報の引継ぎが円滑に



■eYACHOで動画を共有・活用

- 関連情報と共に動画を管理
- MetaMoJiクラウドによりセキュアに、スピーディーに共有



例: 「ロープ高所作業」での危険防止

建設工事での高所作業において、
作業者の墜落や転落などの労働災害
を防止するために安全教育



■高所作業者の注意点



安全帯を
正しく
装着!

■現場の情報を集約

- 自由自在に書いた現場のデータから、ある目的に合ったデータのみを集約
 - 管理者の立場で様々状況が見えたり、理解可能
- ノートに蓄積したデータおよび、外部サービスの情報を集約した結果をボックス形式・表形式を組み合わせる表現



各々が現場で入力、データを蓄積

例えば、管理者が是正項目の進捗状況を把握

- 是正指示テンプレートや是正指示アイテムで集められたデータをまとめ
 - ・ 現場監督は協力会社に依頼した是正指示の対応状況を確認
 - ・ 協力会社は自分達に発行された是正指示を見逃すことなく確認
 - ・ 上長は是正指示状況を協力会社毎あるいは現場監督毎に集計



■ 特定業務向けカスタマイズ ノートテンプレート

- 各種フォームの入力に必要なものだけをノートに記憶
- ノートを開くだけですぐに業務を開始
- 不慣れな人も 必要最小限の機能をマスターするだけ で業務を実施

チームに登録するとチーム内へ、
（全社）に登録すると、全ユーザーで共有することができます。

The screenshot shows a mobile application interface for '不具合管理ノート' (Defect Management Note). The interface includes a header with navigation icons, a main content area with a form for defect management, and a right-side sidebar with a 'コマンド' (Command) menu. Three green callout boxes highlight specific features:

- カスタムUI**
・メニューカスタマイズ
- 必要なものをノートに記憶、業務を標準化**
- ツールボックス**
・ペンセットなどコマンド類
・アイテム
・用紙テンプレート

The main content area displays the following information:

不具合管理ノート

管理番号

発行日 2016/10/03
検査員 小泉拓也

承認 2018/02/26

検査工程	検査実施時間	対象ロット番号
加工	10:30	T36254813

不具合内容
点検作業中に異音が生じる

発生原因
[Image of a mechanical part with a red circle and the word 'スレ' (Scratch) written next to it]

確認結果

対象ロット番号	検査総数	良品数	不良品数	不良率
ロット番号を入力	253	数値を入力	数値を入力	数値を入力

■使いやすいユーザーインタフェースの追求

特にiPhoneユーザーのために

- ズーム操作の抑制
 - フォーム入力時の意図しないピンチ操作やスクロールを抑制することができます。
- 編集フォーカスの自動移動
 - フォームに入力時のフォーカスの順番を設定できます。



DEMO

iPhoneやiPad、業務目的に合わせたUIカスタマイズ

ツールボックス

ノート毎にツールボックスの設定が記憶できるようになりました。ツールボックスの幅も大・中・小と変更することができ、使いやすさを改善しました。



■既存システムとのデータ連携

- ストレージサービス、社内システムと連携することが可能です。
- 汎用的なCSV形式での出力が可能です。



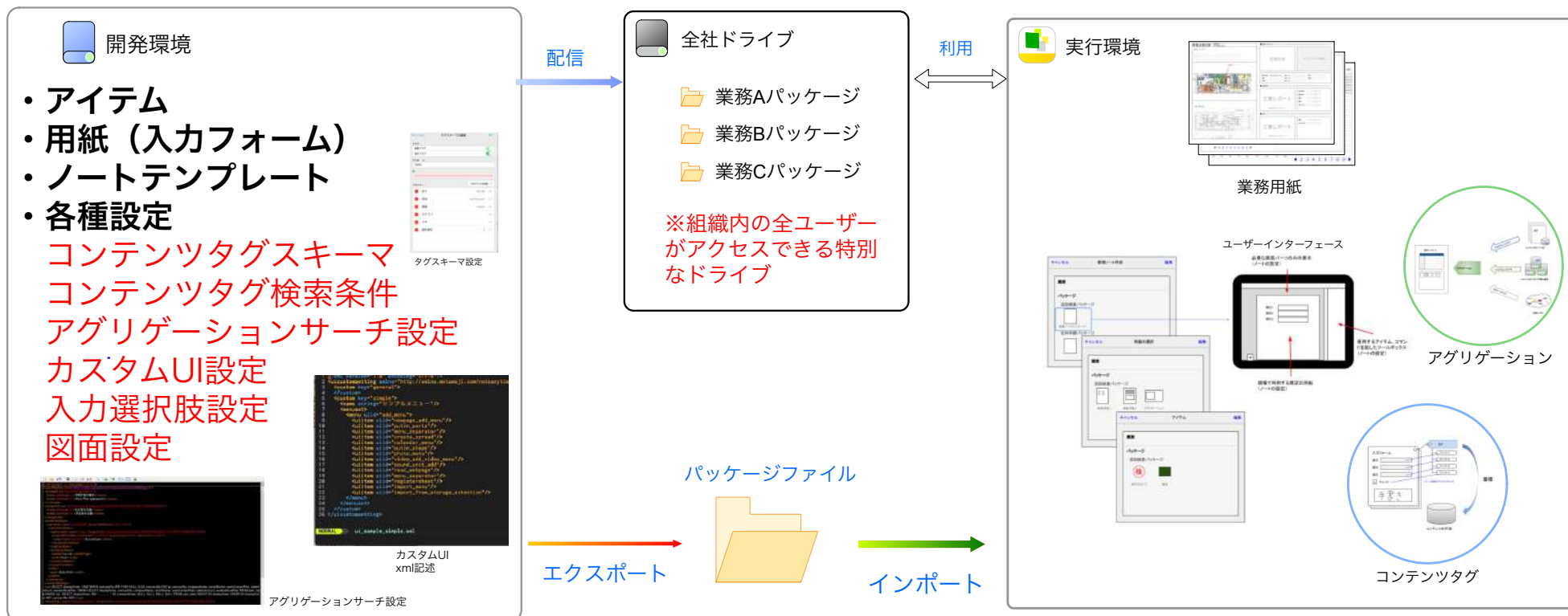
開発環境

eYACHO4で動作する業務パッケージとして
開発・配信する

■業務に特化したコンテンツ・UI設定等をまとめてパッケージ化～配信

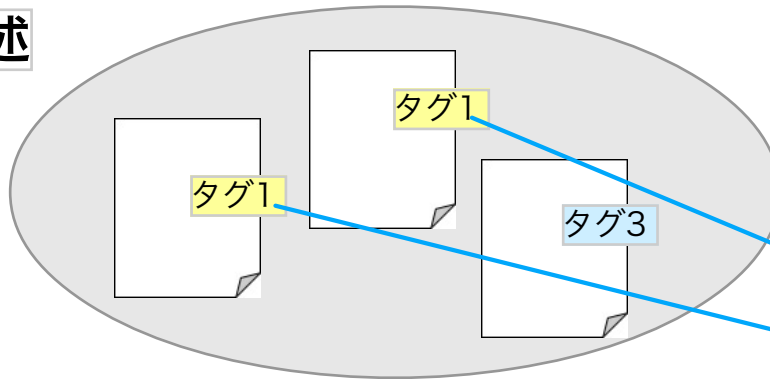
- ・従来よりも強力になった入力機能とデータ活用機能の設定をパッケージ化
- ・配信されたパッケージは標準のeYACHO上で利用可能

現場のニーズに合わせたコンテンツを迅速に提供できます。

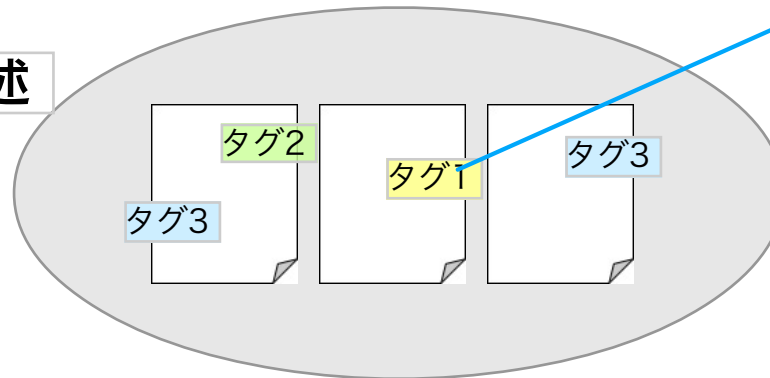


■コンテンツタグとアグリゲーションによる ノートの活用度向上

自由記述



定型記述



ノート内容の自分視点での整理

- ①任意の要素にタグの付与
- ②タグによる関連情報のまとめ上げ



日報打ち合せ業務アプリケーションの例

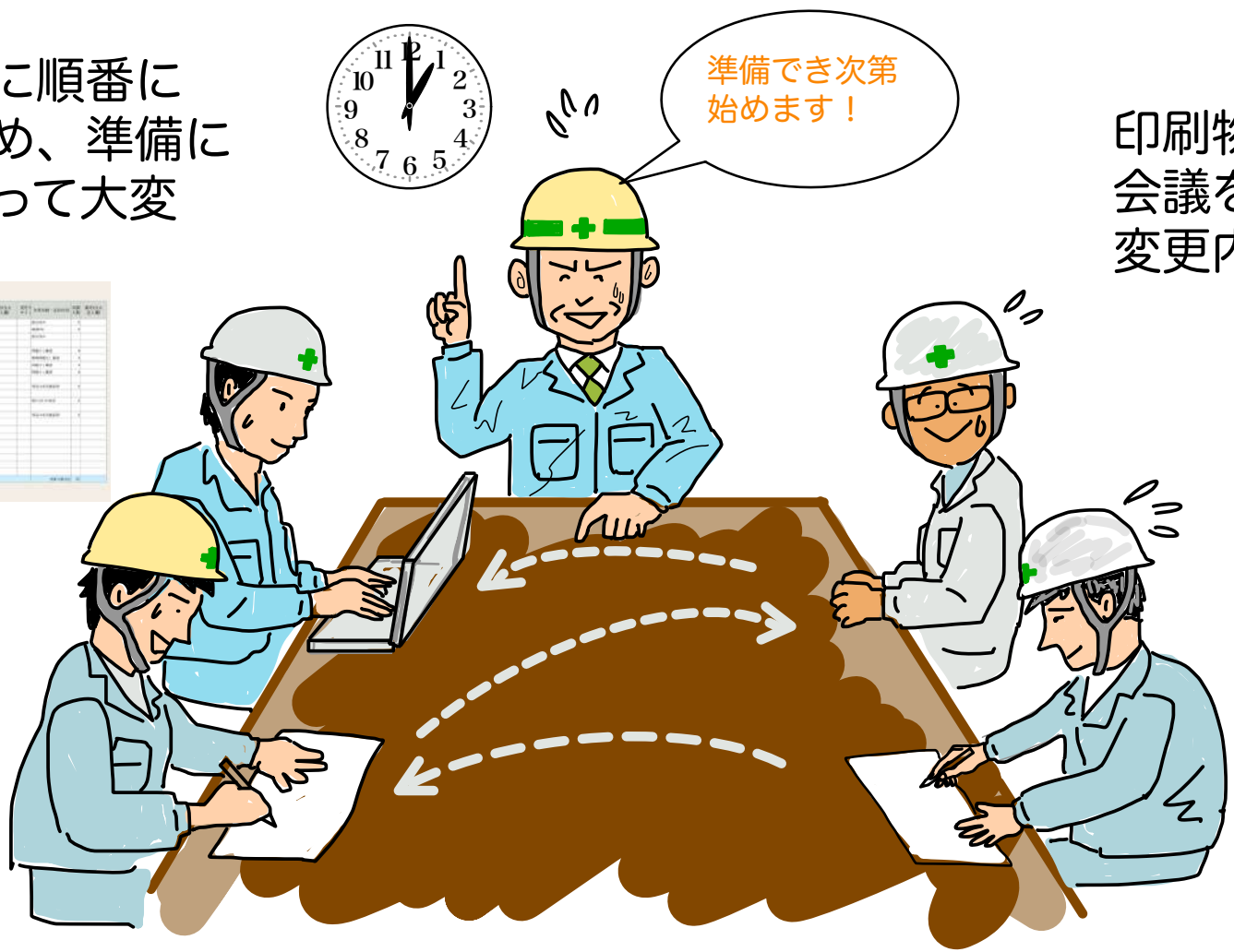
デモ：安全衛生会議

フォーム入力／アグリゲーション／シェアの活用

安全衛生会議：before(紙中心の運用)

一つの用紙に順番に書き込むため、準備に時間がかかって大変

作業日	作業内容	作業時間	作業場所	作業員	作業内容	作業時間	作業場所	作業員
08:00	安全衛生会議	01:00	1F会議室	田中	安全衛生会議	01:00	1F会議室	田中
09:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
10:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
11:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
12:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
13:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
14:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
15:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
16:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
17:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
18:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
19:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
20:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
21:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
22:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
23:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中
24:00	作業	02:00	現場	田中	作業	02:00	現場	田中



印刷物を配布して会議をおこなうので変更内容の反映が手間

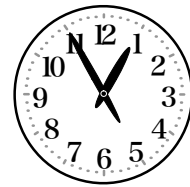
安全衛生会議 : after (個別にフォーム入力)

(時・場所を選ばず) 個別にフォーム入力



安全衛生会議：after(集約・シェア運用)

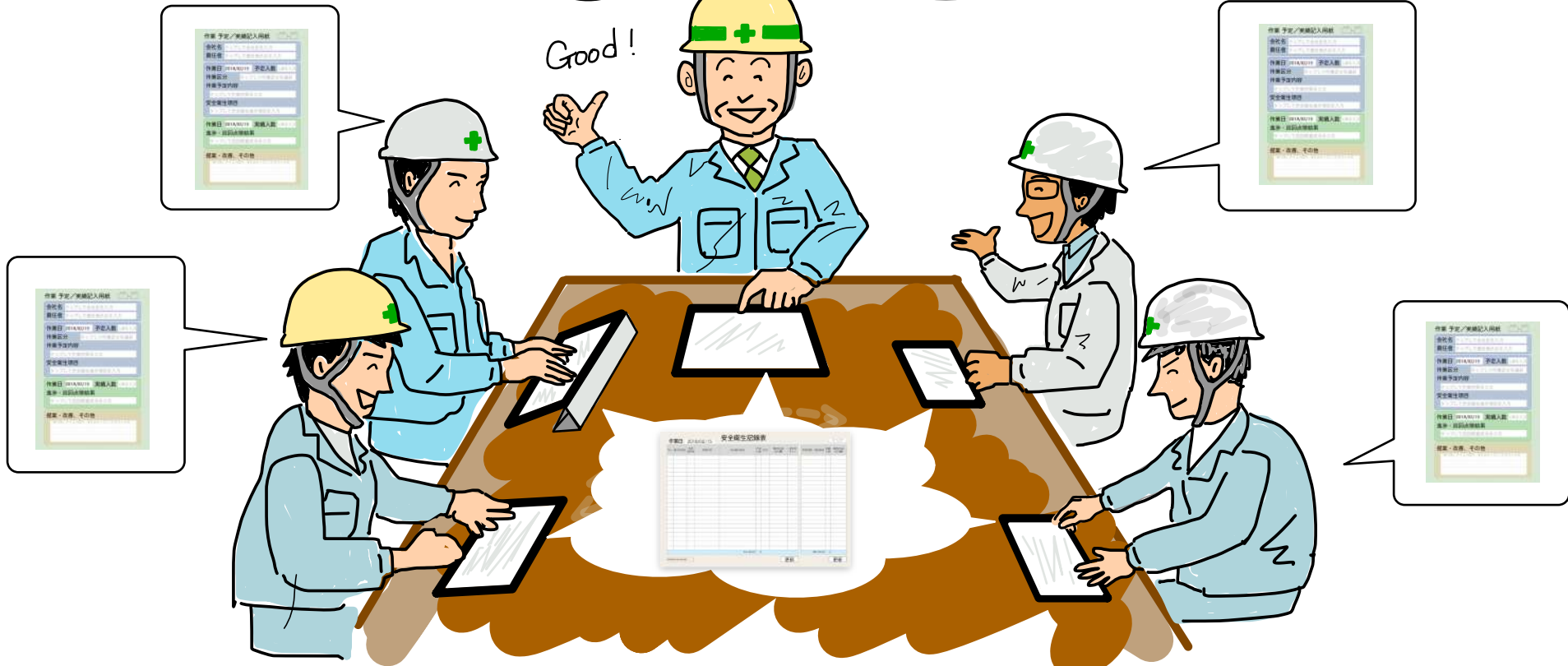
各自で用意したものを、素早く集約



時間になったら
始めます！

会議資料を共有
して同時編集

Good!



アグリゲーション (集約)

シェア

■ 監査機能オプション

- ・年々高まるセキュリティ要求にお応えする機能
- ・利用者のアプリケーション操作をクラウドに記録し管理者がウェブの管理ツールから確認できる。
- ・1ヶ月単位にまとめてCSV形式でダウンロードも可能

不正アクセス検知や調査、不正利用への未然防止

内容：

- ・ユーザ名
- ・アプリケーション名 (iOS版/Windows版)
- ・操作
- ・IPアドレス
- ・日時

記録される操作 (代表的なもの)：

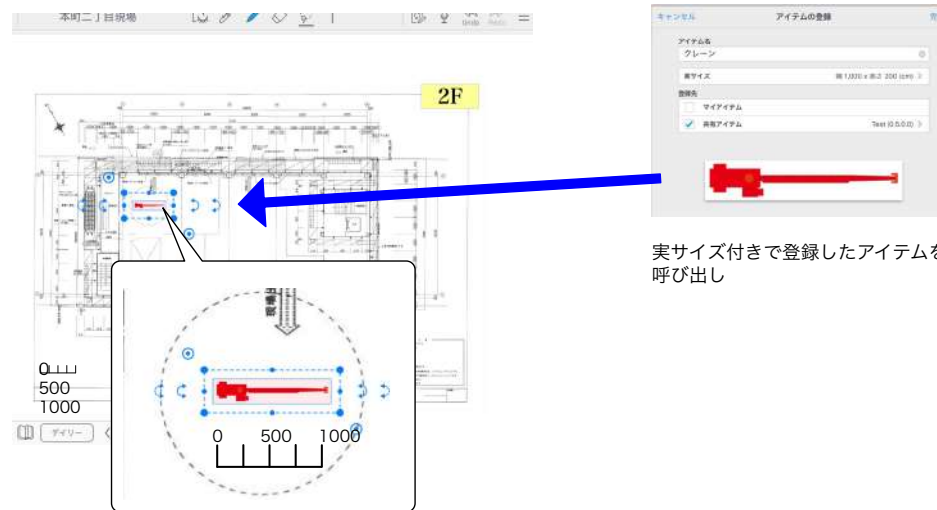
- ・アプリケーションへのログイン成功 (セッションタイムアウト後の自動ログインも含む)
- ・アプリケーションへのログイン失敗 (パスワード間違い、不正攻撃)
※一定回数の失敗が続くとログインをブロックしアカウントを保護します
- ・シェアノート作成
- ・ノート閲覧
- ・共有ドライブ作成
- ・管理ツールへのログイン成功、失敗
- ・管理アカウントの追加、変更 (パスワード変更など)
- ・管理ツールでのユーザ追加、変更、削除
- ・シェアコーディネータへのログイン成功、失敗
- ・シェアコーディネータでのシェアノート配布
- ・アプリケーションからの各種エクスポート系メニュー操作
(メールで送る、アプリケーションに送るなど)

■ 各種機能改善

順次、多くの機能改善を行っていきます。

● アイテム

- ・スケール対応しました。



● フォーム作成

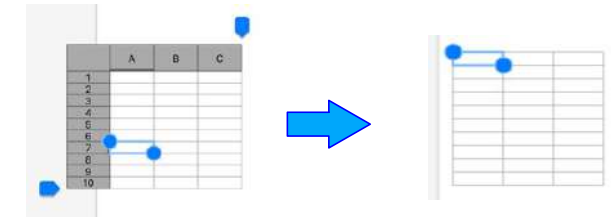
- ・承認フィールド、採番フィールドなど新しいフィールドに対応しました。



■ 各種機能改善

● 表計算

- ・行・列の非表示にすることができるようになりました。

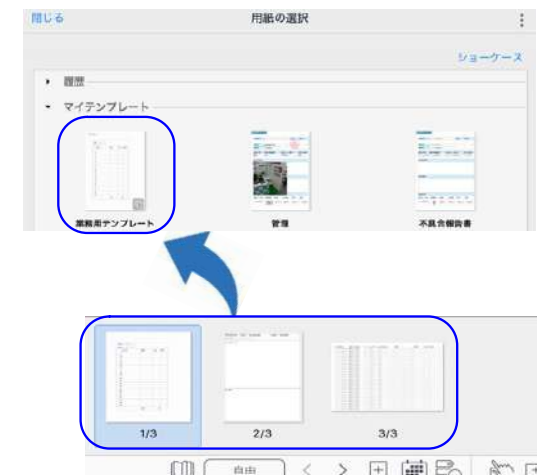


- ・セルを「保護する／しない」が設定できるようになりました。



● 用紙テンプレート

- ・複数ページを用紙テンプレートとして登録できるようになりました。



■建設mazecの用語追加

8,500語

「電気設備用語」「空調・衛生・配管用語」を追加

◇電気設備用語

くうきひ →空気比
 こんしょく →混触
 ぜつえんたいりょくしけん →絶縁耐力試験
 どうきき →同期機
 ふどうじゅうでん →浮動充電
 よびはいかん →予備配管

(予測変換)

アッテ →アッテネータ | アッテネーター
 コーブ →コーブ照明
 メタルハ →メタルハライド灯 | メタルハライドランプ

◇空調・衛生・配管用語

かんりゅうぼいら →貫流ボイラ
 じどうべん →自動弁
 じゅすいたんく →受水タンク
 ニードルべん →ニードル弁

(予測変換)

サージタ →サージタンク
 プレートフ →プレートファン
 えんしんそ →遠心送風機



製品構成

	チームエディション	協力会社用限定ライセンス	備考
通常ライセンス	20,000/年	8,000/年	(*チームED)初期導入費25万、5ライセンス～
各種オプション			
ミーティング	5,000/年	2,000/年	初期導入費25万、利用者毎
外部データ連携	5,000/年～	2,000/年	利用者毎、別途開発費必要
組織管理	2,000,000/年～		ライセンス規模、AD連携など対応項目により別途見積 法人単位
監査機能	2,000,000/年～		ライセンス規模により別途見積 法人単位
クラウド追加容量	100,000/年		100G 法人単位
開発ツール	100,000/年		利用者毎
建設mazec	4,000/年	2,000/年	利用者毎