

スマートフォンへのプッシュ通知によって
現場の「伝わらない」を解決

スマホde掲示板

ご紹介資料

株式会社イーピーエス

ARCHITECTURE
PREMIUM SERVICE



伝えるべき情報を、確実に届ける デジタル掲示板サービス



【概要】

現場で働く従業員や関係者へ、
重要な情報を確実にかつ迅速に
届ける情報共有プラットフォームです。

紙の掲示板やメールでは伝わりにくい連絡事項
をスマートフォンへ直接配信し、
情報伝達の漏れや確認不足を防ぎます。

【本資料の内容概要】

- ✓ サービス開発の背景や想い
- ✓ 解決できる課題と運用イメージ
- ✓ 機能の詳細と活用方法
- ✓ 料金の考え方・導入プロセス
- ✓ 自社に合うかどうかの判断材料

導入検討に役立つ12のポイントを
この資料にまとめました。

1. サービス開発の背景

株式会社イーピーエス

【サービス開発の背景】

マンション設備の維持管理会社様が、入居者様へお知らせする法定点検や設備工事などの案内を掲示板に貼りに行く業務負担を解消する目的で開発されました。



工場や倉庫、学校など
様々なマーケットにも展開できそう

多くの現場では、紙掲示・口頭連絡・メール・その他連絡ツールなどが混在し、「伝えた」と「伝わった」の間に多くのギャップが生まれています。



紙掲示



口頭連絡



メール



連絡ツール



【私たちの考え】

情報共有は、「送ること」ではなく「届くこと」が重要です。

そのために、確実に表示される・誰でも運用できる・現場に負担をかけないシンプルな仕組みを追求しました。

※ アジャイル型開発によって柔軟な改善を実現

【当プロダクト担当部署のサポート支援】

- ✓ お客様の課題に合わせたプロダクト展開
- ✓ お客様のご要望に応じた機能追加・改善
- ✓ 開発担当者と直接つながるサポート体制
- ✓ 様々なプログラム言語に対応可能



※アジャイル型とは、計画、実装、テストなどの小さなサイクルを何度も繰り返して仕事を進める方法です。

2. 搭載機能 | 機能一覧

機能名		機能詳細
	新着通知機能・プッシュ通知機能	新しいお知らせは即座にプッシュ通知でお届けします。 アプリにも受信マークが点灯し、従業員の手元へお知らせが確実に「届いたこと」を伝えます。
	サイネージ機能	既にお持ちの大型ディスプレイやモニターをそのまま“デジタル掲示板”として活用できます。 事務所や休憩室など、人が集まる場所でも情報を効果的に発信できます。
	多様なファイルに対応	画像(PDF、PNG、JPEG)や動画(MP4)に変換し掲載。 紙で配布していた複数ページの作業指示書や安全通達も、そのままの形で手軽に配信できます。
	一斉配信・グループ配信	「全員」への一斉配信はもちろん、「部署ごと」「現場ごと」「雇用形態ごと」など、 特定のグループを選択して情報を配信可能です。
	一方通行配信	現場では、双方向のコミュニケーションよりも、必要な情報を確実に届ける“一方通行の通知”の方が 返信・既読の心理的負担が少なく、運用しやすいケースが多くあります。
	配布期限設定	お知らせ配布時に掲示する期限の設定を行うことができ、 古いお知らせを見ることで生じる判断ミスを防止できます。
	QRコード初期設定	利用者はアプリダウンロード後、 管理者から連携されたQRコードの読み取りのみで設定が完了します。
	初期コストを大幅削減	作業員個人のスマートフォンを活用(BYOD)。新たな専用端末の購入は必要ありません。 低コストでの情報共有基盤の構築を実現します。
	確実なアクセス管理	退職や異動が発生した場合、 管理画面からトークンIDを削除するだけで、即座に対象者への配信が停止されます。
	多言語対応	管理者画面の言語切り替えに対応しており、外国人スタッフでも簡単に操作可能です。 (対応言語：日本語、英語、中国語、韓国語、スペイン語、フランス語、ドイツ語)

2. 搭載機能 | BYOD活用を促すためのアプローチ

株式会社イーピーエス

従業員・作業員が個人で所有するスマートフォンを業務に活用するBYODは、新たな専用端末の購入が必要なく、低コストでの情報共有基盤の構築を実現できます。



しかし、現場でのBYOD活用には、運用上の大きな課題が残されています。

これらの課題を踏まえ、運用方法による差はあるものの、

以下のようなお得情報を掲載することはBYOD活用を促進する有効なアプローチになります。

【課題】

- ・仕事がプライベートに侵入してくる感覚が嫌だ
- ・プライベート端末に“会社のもの”を入れる抵抗感
- ・仕事のアプリは“見たいときに見たいものではない”

【解決方法】

- ①社内食堂のクーポン配布
- ②差し入れの周知(地元農家や取引先・協力会社など)
- ③地域に根ざした生活情報の周知
(地域のスーパー特売情報・地元イベント)
- ④送迎バスの時刻表
- ⑤シフト確認(季節休暇によるシフトの確認など)
- ⑥誕生日・表彰・新人紹介 など

3. 想定される課題

安全意識の伝達・注意喚起・情報共有・監査対応など、現場作業では掲示物が増えやすい環境があります。その結果、次のような悩みがよく見受けられます。



①安全喚起が上手く伝わっているか不安…

- ・工場での事故は、重大な災害や命に関わる危険を引き起こす可能性がある
- ・外国人スタッフへの連携・周知が難しい
- ・視覚的に伝えることが難しい



②掲示物が増えるほど、重要なお知らせが埋もれてしまう…

- ・掲示物の見落としリスクにつながる
- ・紙の掲示物だとスペースが限られてしまう
- ・紙の掲示物は、汚れ・色落ち・破れ等で情報が見えづらくなる可能性がある
- ・更新漏れや、古い情報を放置してしまうリスクがある



③必要な人にだけ届くべき情報が、“全員公開”になってしまう…

- ・伝えたい情報を必要な人にだけ確実に届けることが難しく、情報の偏りや伝達漏れが発生しやすい環境がある
- ・アルバイトや派遣社員など入れ替わりの多い人材構成により、情報共有の統一がさらに困難になる

スマホde掲示板なら全て解決します！

4. 解決へのアプローチ

スマホde掲示板の様々な機能が課題解決へ導きます。

①



情報の伝達ミスをゼロへ。

- ・新しいお知らせを即座にプッシュ通知でお届けします。
- ・利用者がアプリをインストールした場合、私用のスマートフォンに通知が送られるため、見逃しを防ぎます。
- ・画像や動画ファイルを掲載することができ、即時に確認することが出来ます。

②



“デジタル掲示板”の運用へ。

- ・配布期限設定の搭載により、更新された情報の剥がし忘れによる認識齟齬を防止できます。
- ・紙の掲示物では情報の陳腐化や紙の経年劣化がありますが、常にクリアで見やすい表示を保てます。
- ・既存のモニターにセットトップボックスを付けることで、サイネージとして利用することもでき、画面の自動切り替えによって、伝えたいお知らせが埋もれる心配はありません。

③



届けたい情報を届けたい人へ。

- ・グループ配信機能により、「部署ごと」「現場ごと」「雇用形態ごと」など、特定のグループを選択して情報を配信可能です。
- ・一方通行配信のため、双方向のコミュニケーションよりも返信・既読の心理的負担が少なく、大量の人に効率的に届けることができます。

スマホde掲示板によって、情報の伝達ミスをゼロへ。



安全喚起が上手く
伝わっているか不安…



① 新着通知機能・プッシュ通知機能

新しいお知らせは即座にプッシュ通知でお届けします。
アプリにも受信マークが点灯し、
従業員の手元へお知らせが確実に「届いたこと」を伝えます。



② [※]BYOD活用で徹底した周知を実現可能

利用者はアプリのインストール後、
管理者(運営側)から連携されたコードを入力することで
グループに所属できるようになるため、
私用のスマートフォンでも利用できます。

※BYODとは、従業員が個人で所有するパソコンやスマートフォンなどの端末を業務に活用することです。



③ 多様なファイル形式に対応

画像(PDF、PNG、JPEG)や動画(MP4)に変換し掲載。
紙で配布していた複数ページの作業指示書や安全通達も、
そのままの形で手軽に配信できます。

スマホde掲示板によって、“デジタル掲示板”の運用へ。



掲示物が増えるほど、
重要なお知らせが埋もれてしまう…



① 運用ミスの“ゼロ化”へ

紙の掲示物だと、更新された情報の掲示・剥がし忘れが起きるといった運用ミスが発生しがちです。
スマホde掲示板なら、ファイルの更新で最新情報を掲示し、剥がし忘れによる認識齟齬を防止できます。



② 劣化しない掲示物へ

紙の掲示物は、時間が経つと汚れ・色落ち・破れなどの劣化が避けられません。一方、スマホde掲示板なら経年劣化がなく、常にクリアで見やすい表示を保てます。



③ サイネージ機能

既にお持ちの大型ディスプレイやモニターをそのまま“デジタル掲示板”として活用できます。
事務所や休憩室など、人が集まる場所でも情報を効果的に発信できます。

5. 機能の具体的なご紹介 | 課題③

株式会社イーピーエス

スマホde掲示板によって、届けたい情報を届けたい人へ。



① 一斉配信・グループ配信

「全員」への一斉配信はもちろん、「部署ごと」「現場ごと」「雇用形態ごと」など、特定のグループを選択して情報を配信可能です。



必要な人にだけ届くべき情報が、“全員公開”になってしまう。

② 一方通行配信



現場では、双方向のコミュニケーションよりも、必要な情報を確実に届ける“一方通行の通知”の方が返信・既読の心理的負担が少なく、運用しやすいケースが多くあります。

6. 運用時のイメージ | ①簡単な操作性

株式会社イーピーエス

管理者画面にて“お知らせアップロード”ボタンを押下し、
“お知らせ選択”ボタンから届けたいファイルを選択すると、利用者のスマートフォンへ即時反映されます。

管理者画面



連絡先

お知らせ選択

お知らせ表示秒数設定:

10

※5~60秒まで設定可能

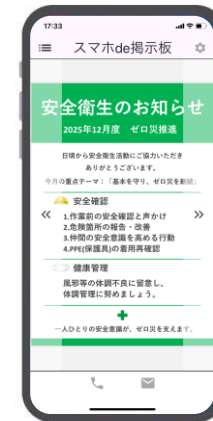
※アップロードできるファイルは20MBまで

ファイル形式は.jpg,.png,.pdf,.mp4のみにします。

登録

情報
送信

利用者画面



タブレットへの
表示も可能です



6. 運用時のイメージ | ②DL用テンプレート資料のご紹介

株式会社イーピーエス

スマホで掲示板の導入後、掲示物を作成する時間が確保できない方もいらっしゃると思いますので、以下のようなテンプレート資料をダウンロードしてご利用いただけるようにいたしました。

掲示物内の日時や場所を差し替えるだけで、すぐに掲示できます。

例1:安全衛生

安全衛生のお知らせ

2025年12月度 ゼロ災推進

日頃から安全衛生活動にご協力いただき
ありがとうございます。

今月の重点テーマ:「基本を守り、ゼロ災を継続」

安全確認

- 1.作業前の安全確認と声かけ
- 2.危険箇所の報告・改善
- 3.仲間の安全意識を高める行動
- 4.PPE(保護具)の着用再確認

健康管理

風邪等の体調不良に留意し、
体調管理に努めましょう。



一人ひとりの安全意識が、ゼロ災を支えます。

例2:健康診断

夜勤従事者向け 健康診断のお知らせ

— 健康管理は、安全・安心な職場づくりの第一歩です —

夜勤は体に大きな負担がかかるため、定期的な健康チェックがより重要です。
ご自身の健康状態を確認し、長く健康に働き続けるために、
夜勤従事者の皆様は必ず受診していただきますようお願いいたします。

ご案内内容

	実施期間 2025年×月×日(曜日)～×月×日(曜日) ※夜勤者専用の受診期間となります。
	受診時間 夜勤者専用時間帯: 23:00～翌5:00 ※上記以外の時間帯は、日勤者の受診時間となります。
	実施場所 工場内 健康管理センター(2階) ※場所の詳細は、社内掲示板をご確認ください。
	受診項目 問診、身体計測、血圧測定、尿検査、血液検査、心電図、胸部X線検査 など ※追加検査が必要な場合は、後日ご案内します。
	注意事項 ・受診は予約制です。事前に予約をお取りください。 ・体調不良などで受診できない場合は、必ず人事課までご連絡ください。 ・夜勤明けの受診も可能です。無理のない体調でご受診ください。

夜勤は体内リズムや生活習慣に影響を与えやすく、
高血圧・糖尿病・心疾患などのリスクが高まると言われています。
定期的な健康診断で、早期発見・早期対策を心がけましょう。

ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

人事部・健康管理センター 内線: 1234

例3:緊急連絡

緊急連絡

地震発生に伴う〇〇工場の状況について

×月×日午前7:50頃に発生した地震に伴い、〇〇工場の状況をお知らせします。

従業員の安全 : 全員、避難・安全確認済み(無事)

設備・建物 : 現在点検中(一部ラインの停止を確認)

稼働状況 : 本日午前7:50より操業を停止中。
再開は明日朝の予定。

緊急対応チームを組織し、被害状況の把握を急いでいます。
電話がつながりにくい場合、連絡はメールまたはチャット等で行ってください。

例4:避難経路

避難経路のご案内

災害時は、落ち着いて下記の経路より避難してください。

避難時の注意事項

- ・非常時には、放送や係員の指示に従ってください。
- ・エレベーターは使用せず、階段を利用してください。
- ・避難の際は、階戸の安全を確認し、助け合って避難してください。
- ・避難後は、集合場所に集まり、係員の指示を待ちください。

避難場所
建物外の広場
(正面玄関を出て左側)

避難後は、係員の指示に従い、
落ち着いて行動してください。

緊急連絡先
管理事務局 03-XXXX-XXXX

みんなで助かるために
日頃からの備えと助け合いが大切です。

6. 運用時のイメージ | ③出力方法ごとの流れ

株式会社イーピーエス

出力方法① スマートフォンでの運用



DL用テンプレート資料
(周知したいお知らせ)



お知らせがスマートフォンに即時反映
現場で確認

出力方法② モニターでの運用(サイネージ機能)



DL用テンプレート資料
(周知したいお知らせ)



モニターに取り付ける
セットトップボックスに送る



お知らせがセットトップボックスに即時反映
現場で確認

7. 料金

株式会社イーピーエス

プラン	データ保存容量	期間	サービスの価格	その他 初期費用
“スマートフォン運用”プラン	1GB	1ヶ月	1万8千円	無料
“サイネージ運用”プランA (既存モニターあり)	1GB	1ヶ月	1万8千円	【セットトップボックス】 Google TV Streamer(4K):16000円 (セールによって変動あり)
“サイネージ運用”プランB (モニターなし)	1GB	1ヶ月	1万8千円	【セットトップボックス】 Google TV Streamer(4K):16000円 (セールによって変動あり) ＋ 任意のモニター代

※データ保存容量を超える場合はご相談ください

(参考)

【A4カラーのPDFファイル(データ容量)の目安】

1ページあたり約300KB～2MB。

※写真や画質(解像度)によって大きく変わります。

1ページあたりのデータ容量の目安

- ・文字や図形が中心の場合：約300KB～500KB
- ・写真やイラストが多い場合：約1MB～3MB
- ・高画質なカタログなどの場合：約3MB～5MB以上
(1ページあたり、10MBを超えることもあります)

【MP4データ容量の目安】

1分あたりのデータ目安

- ・SD画質：約8MB
- ・HD画質：約19MB
- ・フルHD画質：約38MB

8. 導入の流れ

大型設備の設置工事は不要。スマホアプリのため、すぐに始められます。

お問い合わせ お電話・メールにてお気軽にお問い合わせください。

ヒアリング・ご提案 約1時間のヒアリングを実施、提供内容・料金をご提案します。

管理画面セットアップ 契約書の締結後、運用の準備を行います。

運用開始 活用場面と課題を踏まえ、お客様の要望に合わせた改善を行います。

2か月間無料トライアルキャンペーン実施中
ぜひ導入効果を実感ください

※無料トライアルキャンペーンにつきましては、サービス・初期費用ともにコストはかかりませんのでご安心ください。

9. 掲示タイミングの具体的な提案

毎朝の出勤時に配信

これから作業に入るため注意が行動に直結
気持ちが切り替わるタイミングで記憶に残りやすい



- ・本日の安全目標
- ・ヒヤリハット周知
- ・当日の作業リスク

昼休憩時に配信

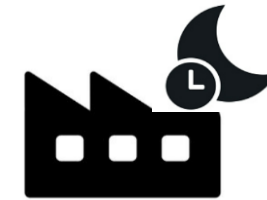
昼休憩後は人間の集中が最も落ちる時間帯、
短い一言表示が有効です



- ・周囲を確認
- ・転倒防止
- ・周囲へ声掛け

夜勤の交代前に配信

疲労・注意力低下・情報伝達不足が重なり、
事故リスクが最も高くなる時間帯



- ・引継ぎミス防止
- ・注意力低下に
対する警告
- ・ストレッチ動画

月曜日の朝・連休明け



安全意識が最も下がりがちなタイミング、
月曜日は他の日よりも **強調した安全メッセージ**
を出すと効果的

曜日ごとにテーマを変えて配信



月：転倒防止
火：情報セキュリティ
水：熱中症対策
木：機械操作の注意
金：心と身体の健康

事故ゼロ日数カウンター



毎日更新し、
達成日数が増えるごとに
モチベーションがUP

10. 導入検討チェックリスト

導入をご検討される前に、以下の項目をご確認ください。

- 導入検討チェックリスト -

No.	チェック項目	チェック
01	紙掲示を利用している	☐
02	拠点・店舗が複数ある	☐
03	周知漏れが発生する	☐
04	掲示更新(貼り替え)が手間	☐
05	緊急連絡がある	☐
06	確認率を上げたい	☐
07	情報共有を標準化したい	☐

3個以上
当てはまる場合

導入検討を
おすすめします

5個以上
当てはまる場合

高い効果が
期待できます

11. FAQ

導入をご検討される際、次のようなお悩みはありませんか。

Q. ITに詳しい担当者がいません

A. 専門知識は不要です。

弊社担当者が丁寧にサポートいたしますので、どうぞご安心ください。

Q. モニターは必要ですか

A. サイネージとして運用する場合はモニターが必要になります。

スマートフォンで導入する場合は不要です。

なお、企業様によっては大型モニターを設置しているにもかかわらず、活用されていないケースが多く見受けられます。そのような未使用のモニターをサイネージとして活用することで社内のお知らせや情報周知に役立てることができます。

Q. 何拠点から利用できますか

A. 1拠点から利用可能です。

12. 会社概要

株式会社エーピーエス

「仲間」をいたわる。

共に切磋琢磨し、
社員みんなと一緒に成長し続ける企業

Technology Brings People Together



ARCHITECTURE
PREMIUM SERVICE

株式会社エーピーエス

「時代」の先へ。

最新のテクノロジーと
高品質なテクニカルサービスで
日本のイノベーションを創出します。



「人」と共に。

株式会社エーピーエスは
「人」の力を最大化し
社会に貢献します。



会社名		株式会社エーピーエス
代表		代表取締役 後藤 幹太
設立		2005年1月21日
資本金		10,000,000円
従業員数		30名（2025年4月時点）
本社		〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-17-2 秋葉原サウスイーストビルディング6階
電話番号		03-5825-4374
FAX番号		03-5825-4384



株式会社エーピーエス

ご不明点はお気軽にお問い合わせください。

〒101-0032
東京都千代田区岩本町2-17-2
秋葉原サウスイーストビルディング6階

TEL:03-5825-4374
FAX:03-5825-4384



<https://aps-net.jp>