

# ITのチカラで建設現場が変わる

ビジネスチャットdirectで現場の働き方改革



# ビジネスチャットで現場革命

## ITのチカラで、建設現場が変わる

建設現場とビジネスチャット。

遠い存在に思われる両者を結びつけて、現場の働き方改革に成功している企業が増えてきています。

一口に現場と言っても、そこで行われる業務は様々。

情報共有

報告

周知

設備管理

人員管理

資材管理

このすべての業務にスマートフォン（タブレット）を活用すると  
一ヶ月に79人日削減＝労働力の確保ができるのです。

なぜビジネスチャットで労働力の確保ができるのか？  
詳しい事例とともにご紹介します。

# directで写真加工：9分短縮

## スマートフォンで撮影した写真に、その場で指示書き込み

もう、デジカメもPCも必要ありません。

directの写真加工機能があれば、撮影した現場写真にその場で書き込みをして共有が可能。メッセージだけでは伝わらない詳細な指示もしっかり伝わります。ファイルとメッセージはまとめて同時送信できるので、状況把握も簡単です。



**10分かかっていた作業指示が1分で完了 = 9分短縮**



# direct PhotoViewなら3ステップで写真付き報告書が完成

directで共有した写真と動画を一元管理するサービスdirect PhotoViewを使えば、写真を選んでボタンを押すだけで、写真つきExcelファイルをダウンロード。自社の報告書に合わせてテンプレート登録ができるので、報告書作成時間の大幅削減に役立ちます。

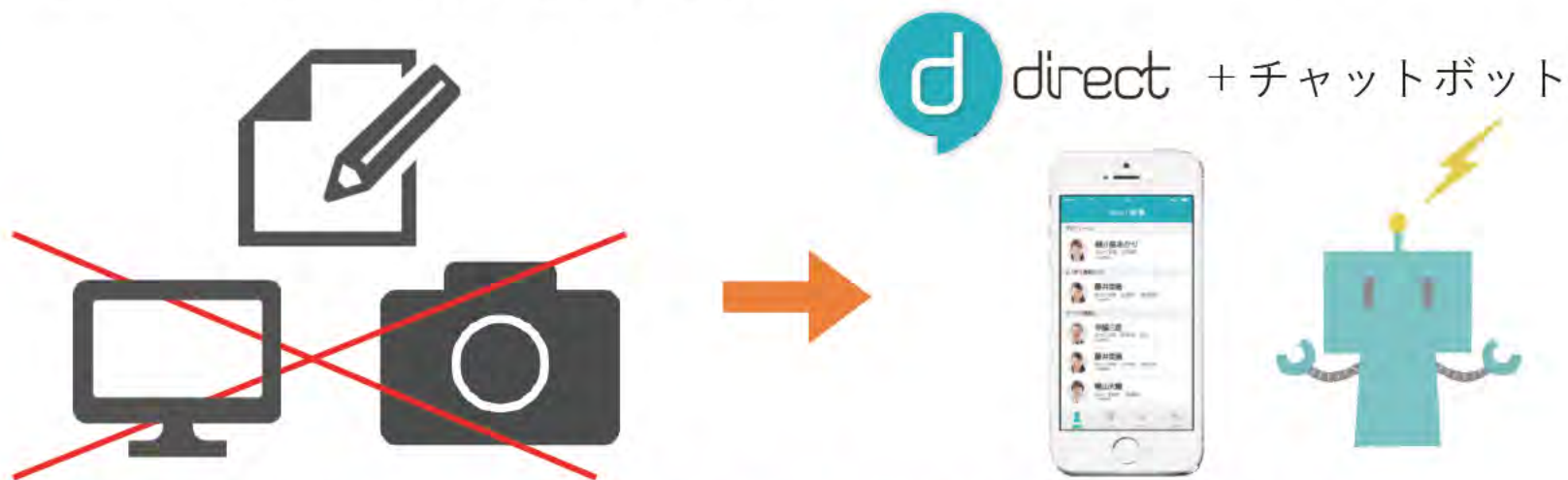


# チャットボットで報告書作成：25分短縮

## チャットボットと会話するだけで、その場で報告書が完成

写真を撮り、パソコンにSDカードを挿し、写真を取り込み、加工して、文章を書き、印刷して共有。今までの報告書作成は手間と時間がかかりました。

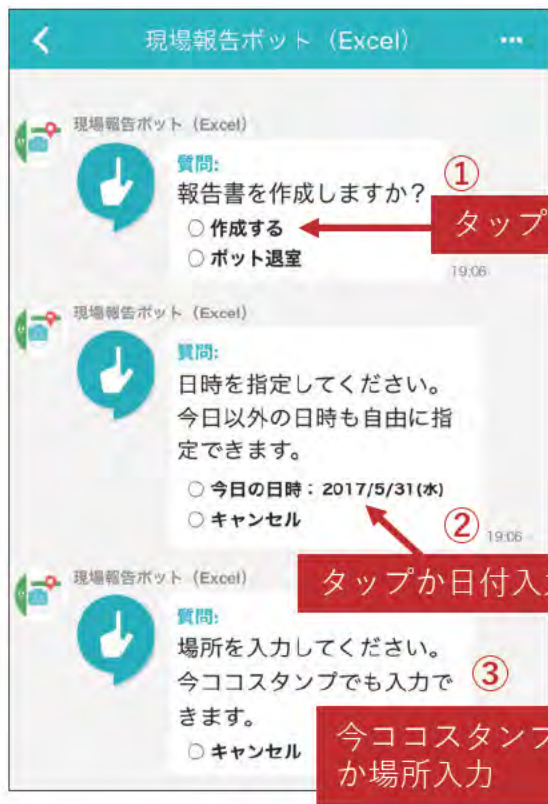
しかし、報告書の作成に時間をかける時代は終わりです。  
ビジネスチャットdirectとチャットボットを組み合わせれば、現場にいながらスマホひとつで報告書を作成から提出まで可能。無駄な時間とコストを一気に削減できます。紙もペンもカメラも必要ないのです。



**30分かかっていた報告書作成が5分で完了 = 25分短縮**

# 日報ボットで5分で報告書作成してみましよう

ボットと会話するだけでその場で報告書が作成できる「報告ボット」。たったこれだけの手順で毎日の報告書業務が完了します。会社への移動時間+Excel立ち上げ+写真の貼付にかかっていた時間を、スマホひとつで一気に削減できるのです。



# daab SDKで、自由にボット作成

directは、2014年からチャットボット開発環境（SDK）を提供。

- ・ 勤怠管理ボット・ 報告書作成ボット・ 発注/集計ボット
- ・ 資料提出ボット・ 標高調査ボット・ 車両運行管理ボット …

すでに多くのチャットボットが開発され、様々な現場で実稼働しています。

ボットを作れなくても大丈夫。「direct bot RENTAL」では、業務を助ける機能を持ったボットを多数レンタルしています。



direct bot RENTAL  
<https://direct4b.com/ja/bot/rental/>

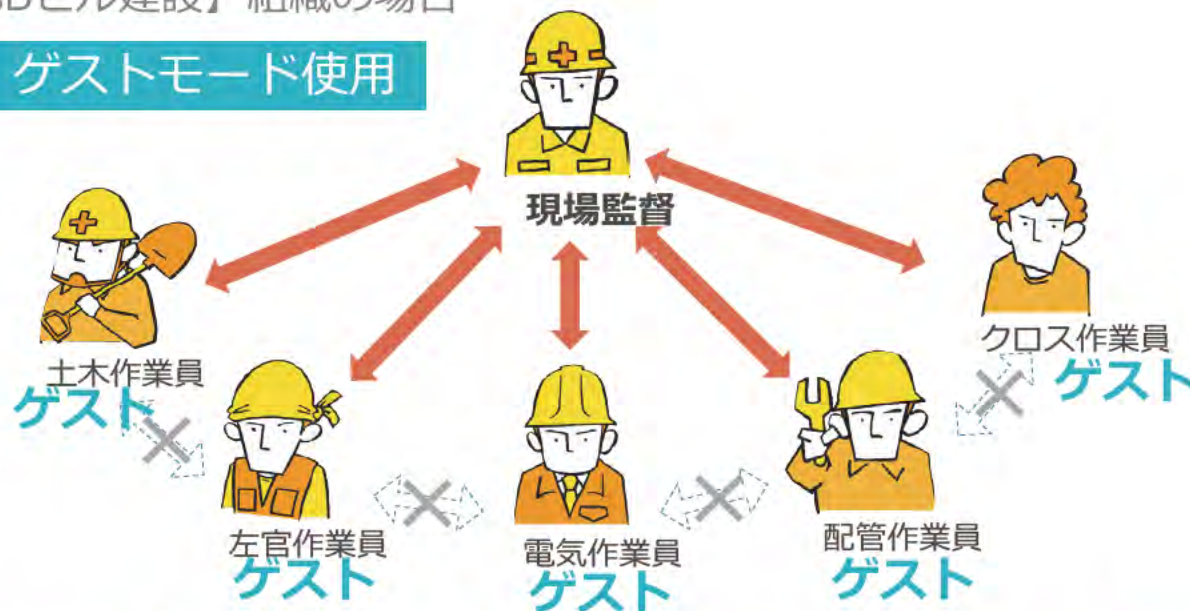
# ゲストモードで連絡の最適化：4分短縮

「つながる必要がある相手とだけ、スムーズに業務連絡を取りたい」

管理者が、社外のメンバーをゲストとして招待。ゲストメンバー同士は同じ組織内においても、同じトークに招待されない限りお互いの存在が表示されません。取引先、協力会社など、同じ現場で働くすべての人と安全につながることができます。

【LisBビル建設】組織の場合

ゲストモード使用



5分かかっていた電話や書類での業務連絡が1分で完了＝4短縮



# 合計633時間削減！導入効果

## ビジネスチャットで79人日削減＝労働力の確保

### direct導入前

変更・指摘事項を写真で共有  
撮影+PCで加工+印刷して配布 = 10分

写真付き報告書の提出  
デジカメ撮影+PC取り込み+文章入力  
+印刷 = 30分

電話を使用した現場での情報共有  
一人1分×5人 = 5分

9分  
短縮

25分  
短縮

4分  
短縮

### direct導入後

directの写真加工機能を使用  
スマホで撮影+スマホで加工+directで共有  
= 1分

チャットボットで報告書作成と提出  
ボットの質問に答える+写真を渡す+完成し  
た報告書をdirectで提出 = 5分

ゲストモードで招待してdirectで共有  
グループを作成してメッセージを送信するだ  
け = 1分

||

一人計**38分/日**短縮

**38分/日短縮できると、1,000人の企業全体で38,000分/日短縮。  
時間にすると633時間、79日分の労働力が確保できます！**

# 建設現場でも安心してご利用いただくために

directを安心してご利用いただくために、セキュリティ対策に取り組んでいます。

## 社員以外のメンバーも利用できる

直感操作で現場にはマニュアル不要、工期が終われば組織ごと解散できます。  
アカウントや端末の管理・ファイルDL制限など、管理機能が充実しているのも、協力会社や取引先など、同じ現場で働く社外の方の私有端末からのご利用も安心です。

## セキュアなサーバー管理

専門エンジニアによる厳格な運用ルール（社内管理者アクセス制限・ログ管理・最新セキュリティパッチの定期運用・脆弱性診断など）の元でサーバー管理を行っています。



## 国際的セキュリティ認証取得

お客様の情報資産を保護するため、情報セキュリティマネジメントシステムを構築し、国際的なセキュリティ認証を取得しました。



ISO/IEC 27001:2013 (JIS Q 27001:2014)

ISO/IEC 27017:2015 (JIP-ISMS517)

# 強力な管理機能によるセキュリティ対策

権限を持った管理者のみ利用できる「管理ツール」で、組織のメンバーを管理できます。

## 組織全体を管理する「組織管理」

- メンバーの招待・削除
- 権限の管理
- 利用状況確認
- 一括エクスポート
- ファイルの保存制限
- 組織メンバー全員への一斉連絡
- プロフィール項目のカスタマイズなど

## 対象のアカウント別に制限をかけることができる「アカウント管理」

- パスワードポリシーの適用/ パスワード規則の設定など
- プロフィールの変更制限/ 名前やフリガナ、アイコンの変更を禁止
- ログインIDの発行/ メールアドレスを利用しないアカウントの作成が可能
- IPアドレス制限/ 登録したIPアドレス以外の接続元からのアクセスを制限
- 端末制限/ 認証コードを設定した端末以外での利用を制限
- 端末のセキュリティ設定/ 暗号化されていない端末でのアプリ利用を禁止
- パスコードロック/ パスコードを設定して、アプリの不正利用を防ぎます

# directは、業務に特化したビジネスチャット

## directはこんな風に使われています

チャットボットが稼働する「direct」は、お客様の声を聞き、業務に特化した機能進化を続けるビジネスチャットです。

現場にしながら、写真や動画、音声で、本部に状況報告。  
写真はその場で描き込みができ、ファイルとメッセージの同時送信も可能。  
文字だけでは伝わりづらい現場の状況も、リアルタイムでしっかり共有。  
未読、既読状況は、メンバーごとに確認可能。情報共有状況が把握できてフォローも簡単。  
ボタンを押すだけで回答できる「アクションスタンプ」は1ステップで返信ができ、結果集計も自動。アンケートやタスク管理に最適。

離れて意思の疎通が取りづらい現場と本部を、しっかりとつなぎます。



写真加工



動画の共有



メンバーごとの未読/既読確認

# 導入企業 800社以上

おかげさまで、沢山の企業でdirectが活躍しています。



北海紙管株式会社  
HOKKAI SHIKAN CO., LTD



# 問い合わせ

direct製品紹介・トライアルお申し込み

<https://direct4b.com/ja/>



運営会社

株式会社 L is B

〒101-0021

東京都千代田区外神田6-5-4 偕楽ビル502

tel: 03-5812-4358 fax: 03-5812-4736

e-mail: [info@direct4b.com](mailto:info@direct4b.com)