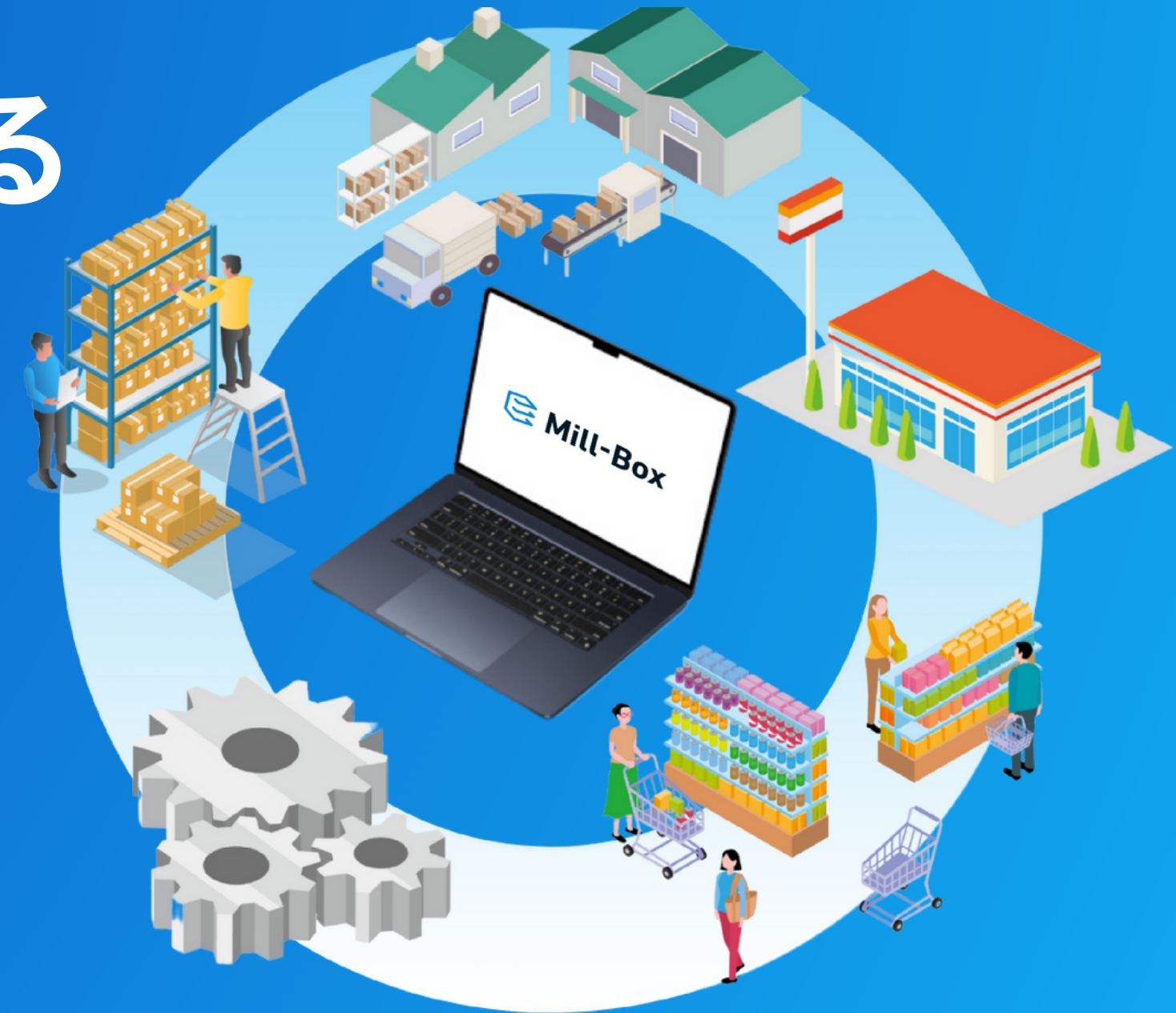


「今すべきこと」がわかる！

鉄鋼業の“紙依存”から脱却する ミルシートDXのすすめ

＼ 話題の鉄鋼DXノウハウが満載！ /

- ✓ 鉄鋼業界全体の電子化動向
- ✓ ミルシート電子化のメリット





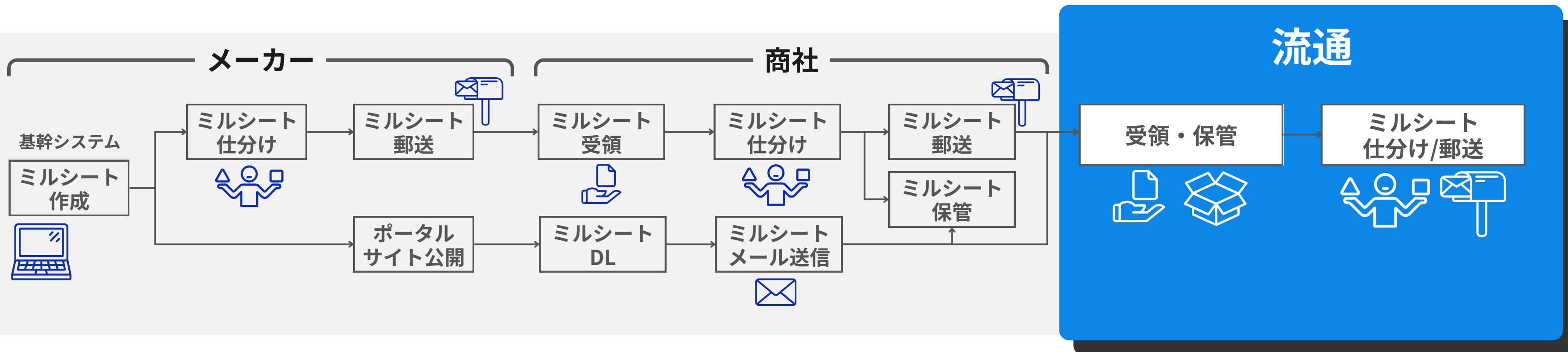
いま、鉄鋼業界で求められる「現場起点のDX」

人手不足や高齢化が進む中、
鉄鋼業界では既存業務の見直しが急務となっています。
情報の属人化、業務負荷の増大、原価の高騰など、課題は山積みです。

一方で、「DXの必要性は感じているが、何から始めるべきか分からない」という声も少なくありません。

その中で注目されているのが、
まず手が届く範囲から始める“実践的なDX”、
すなわちミルシートの電子化です。

紙のミルシート運用による3つの課題



手作業での仕分けや郵送・保管に時間と工数がかかる



必要な情報が事務所に戻らないと探せない



PDFが届いても現場で紙に出力して対応している

こうした状況は、現場に毎日の業務負荷がかかり続けるだけでなく、紙のミルシート紛失や破損など取引先とのトラブルやクレーム対応のリスクを抱え続けることになりかねません。

DXはもう、遠い未来の話ではありません。

鉄鋼業界においてもこうした現場の課題からすぐに改善していくべき段階に来ています。

ミルシート電子化により現場が実感する3つの成果

BEFORE

毎月バラバラと紙で届くミルシートを手作業で仕分け・郵送・保管しないといけなかったため、そこに人も時間も取られている。すぐに採用も難しいし、引き継ぎに時間もかかりそうで大変。



必要な情報が事務所に戻らないと探せず、また一人の担当者が管理しているので、その人に聞かないとどうなっているか分からない。取引先からのお問い合わせ対応にも時間がかかってしまう。



PDFで送ってもらっても現場で紙に出力して対応しているため、送料もかかるし、送る手間もかかる。また、紙の保管スペースも必要。



AFTER

✓ DX・業務効率の向上

これまで紙でやっていた業務がデータでのやりとりになり、独自の保管ルールや管理は必要なくなります。Mill-Boxはマニュアルなしでも使えるので引き継ぎも不要。



✓ 誰でもすぐにデータで確認できる

検索用メタデータの活用により、納品証明やトラブル対応も安心。誰でもすぐに検索できるので、取引先との連絡も営業一人でスムーズ・正確に対応できます。



✓ 印刷・郵送・保管コストをゼロに！

紙の印刷・郵送・保管が今後は必要ありません。今まで当たり前に必要なコストを継続的に削減できます。



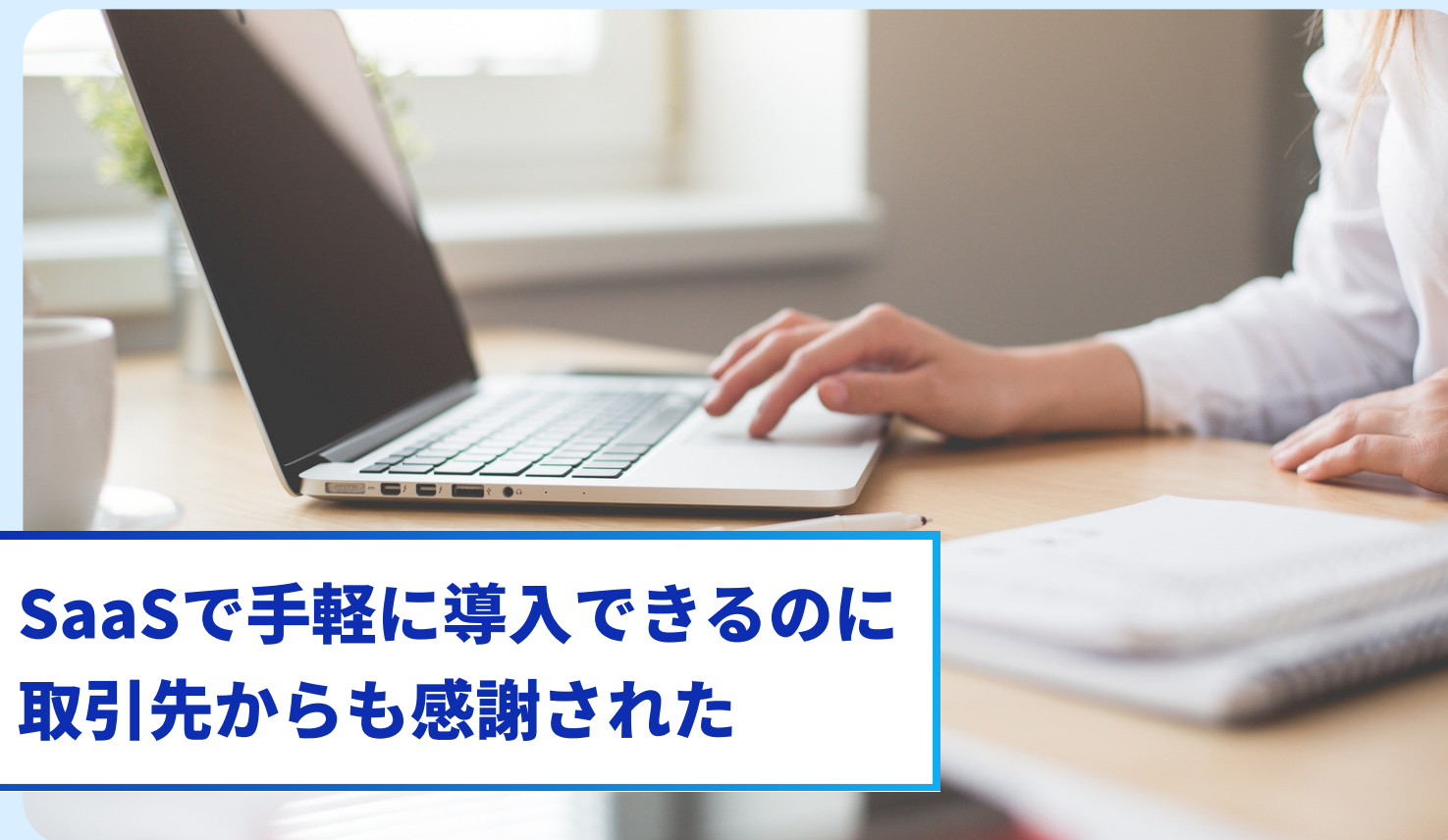
電子化を積極活用している特約店の事例



世代交代をきっかけに 現場をデジタル化

長年ベテラン社員が一人でミルシートを管理していて、**引き継ぎも難しい状況**でした。「このままでは業務効率化も電子化も進まない」と危機感を抱き、Mill-Boxを導入。紙で管理していたデータをクラウド化し、誰でも必要な情報にすぐアクセスできる環境を整えました。

その結果、若手社員でも短期間で業務を覚えられるようになり、DXに対する意識が芽生え、**働き方改革が進むきっかけ**となりました。



SaaSで手軽に導入できるのに 取引先からも感謝された

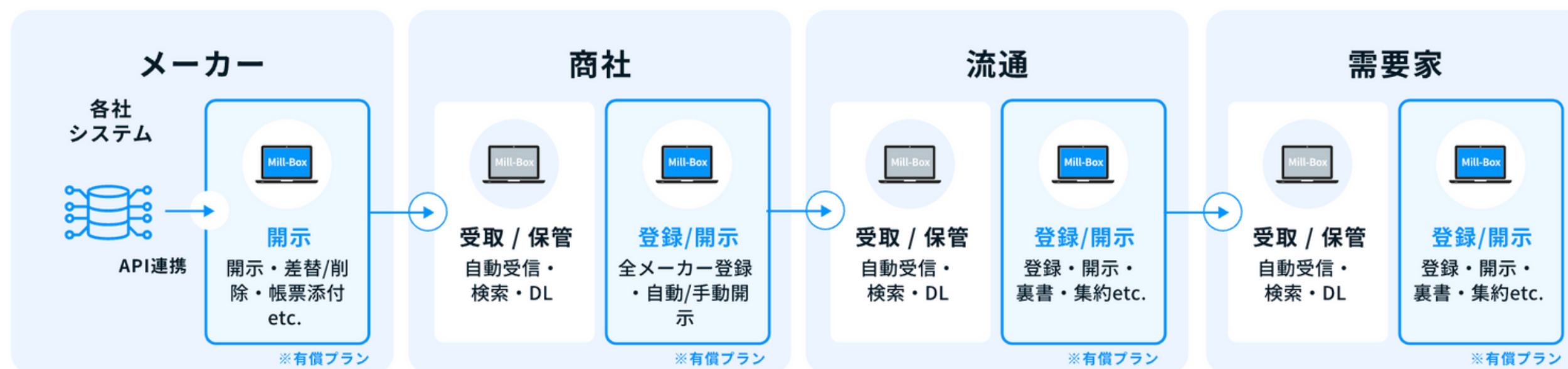
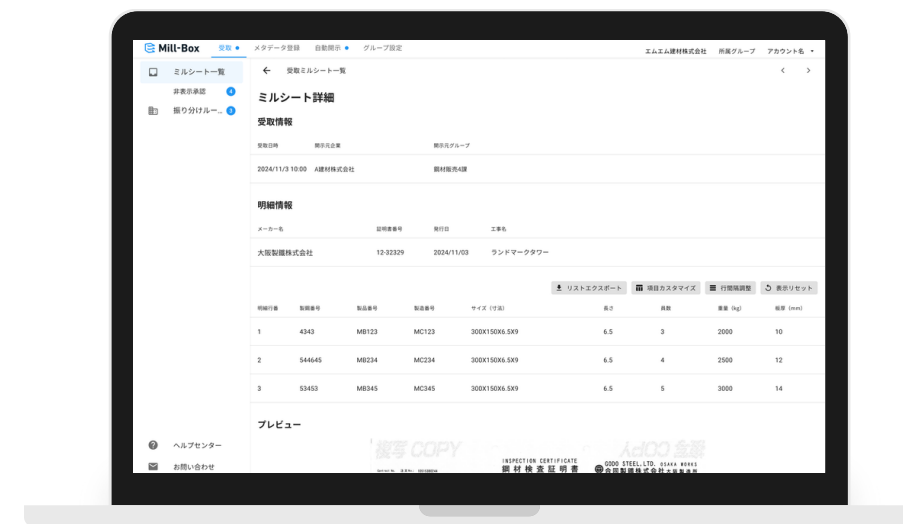
基幹システムの刷新は、数千万円単位のコストや長い開発期間が必要。そこでSaaS型で手軽に導入できるMill-Boxを採用しました。今のやり方、システムを大きく変えずに導入できて、現場の担当者が**マニュアルなしで使いこなせる**シンプルな操作性も良かったです。

導入後は、取引先から「**前より連絡が早く正確になった**」と感謝の声も。大きなシステム変更もないので、コストを抑えながら大きな効果を実感しています。こうした鉄鋼業界むけDXサービスが出てきて嬉しいです。

Mill-Box：鉄鋼流通の川上から川下までをつなぐ、ミルシート電子化プラットフォーム



- ✓ ミルシートの自動受信/検索/ダウンロード/開示/裏書対応
- ✓ 部署ごとの振り分け・アクセス制限設定
- ✓ メタデータ検索による一元管理・属人化防止



Mill-Boxは、鉄鋼メーカー・商社・特約店・加工業者・需要家といったサプライチェーン全体で利用可能な電子管理サービスです。

あらゆる形式のミルシートに対応し、現場の“今のやり方”を変えずに簡単に導入できる柔軟性が特長です。

2023年の正式リリース以来、すでに **200** 社以上が利用し、全国の **50** 以上のゼネコン現場でも活用が進んでいます。

機能の進化で、さらなる業務改善へ

Mill-Boxは、導入企業からの声を反映し、機能の継続的な強化に取り組んでいます。

2025年度中には、以下のような機能が新たに追加予定です。



更なる業務効率化

ファブリケーター向け機能など、続々開発・強化中！



対応品種の拡張

より多くの鋼材・用途に対応、業界全体への展開を促進

今後もMill-Boxは

業界横断で活用できる“プラットフォーム（共通基盤）”

として成長を続けていきます。

無償から始められる、スモールスタートのDX

Mill-Boxは、ミルシートの受領・検索・DL機能が無償で提供しており、
導入ハードルが極めて低いのが特長です。

無料で使える

ミルシートの自動受信・通知・検索・DL

+

オプション

Mill-Box以外で受け取るミルシートの登録
取引先様への開示・裏書・帳票添付

ミルシート電子受取までの簡単3ステップ

最短即日で利用開始できる！



① アカウント作成

② メンバー招待・設定

③ 商社からの受領開始

面倒な設定は不要で、すぐに始められます。

まずはミルシート管理から、DXの第一歩を

「長い期間をかけて、取引先や自社担当者の独自ルールが出来上がっている」

「ミルシート管理にかかっている時間を、他の仕事に回せたらいいのに」

Mill-Boxなら、今のやり方・業務を大きく変えずに、電子化によって業務負荷が軽減されます。

“紙ミルシートをやめる”ことから始めるDXを、まずは一步踏み出してみませんか？

お問い合わせはこちら

実際の画面をお見せしながらご説明しますので、まずは一度ご相談ください！

三菱商事株式会社

産業素材DX部

 080-5077-2221（担当直通）

 team_mill-box@org.mitsubishicorp.com