

情報通信部会長報告

1. 事業名 DX推進セミナー
2. 目的 DXの身近な事例を紹介することで、中小企業のDX化を推進することを目的に開催。
3. 日時 2023年3月2日（木）10：30～12：00
4. 場所 秋田キャッスルホテル
5. 出席者 **39名**（うちオンライン参加21名）
6. 後援 （一社）秋田RPA協会
7. 情報提供
テーマ 「トライアル型DX手法の活用による新たなショッピングスタイルの提供と地域の快適空間創造への取組み」
講師 東日本電信電話(株)宮城事業部秋田支店 支店長 澤村 誉 氏
みちのくキャンティーン(株)秋田営業部 部長 青木 徹 氏

テーマ 「モノづくり現場でのシステム運用」
講師 東電化工業(株)取締役管理部長 渋谷 弘樹 氏

トライアル型DX手法の活用による新たなショッピングスタイルの提供と地域の快適空間創造への取組み

【取組事例】みちのくキャンティーン(株) (秋田市)

「スマートストア実証実験店舗」の設置 (10/20~12/20)

フードサービス (秋田県立大学本荘キャンパス大学売店) でのDXモデルの検討

スマートストア → スマホアプリを活用し、無人運営や需要予測を実現

みちのくキャンティーン(株)

- ・ 店舗運営
商品仕入、搬入、陳列、販売、廃棄等
- ・ スマートストア運営のデータ収集など

NTT東日本 秋田支店

- ・ スマートストア設置に係るコンサル
- ・ 運営に必要なICTサービスの提供
- ・ アプリに関する問い合わせ対応など

【取組の結果 (実証実験の結果)】

・ 土日、夜間の需要取り込みに効果あり。

※利用者数:1444名、うち購買者数:832名、
アプリDL数:384DL。

・ 懸念された万引きや事故はなし。

・ 決済時の待ち時間に改善の余地あり。



モノづくり現場でのシステム運用

【取組事例】東電化工業(株) (大仙市)

生産・労務・文書管理システムの導入

➡エイデイケイ富士システム(株)のサポートのもと、「東電化工業オリジナルシステム」を開発し、**自由の利くDX環境を整備**



【取組の成果】

システム導入前	システム導入後
生産管理をExcelで行い、記録は紙媒体で保管。	書類をPDFで保管し、 webから工程確認が可能に。不良率の計算や売上集計も自動化。
労務管理を手書きの書類提出によって処理。	社員証の ICチップ で管理。 複雑なシフトや、不在・在社の管理も明確に。
文書がどこまで回覧されたかが把握できなかった。	回覧状況が 把握できるようになり、ライブラリへの保管も自動に。ペーパーレス化によるコスト削減。