

中小企業EDI導入とデータ活用について

～現場の「困った」がDXへの扉～

株式会社ササキ 代表取締役 佐々木 啓二

SASAKI
Connecting trust more.

01

会社概要

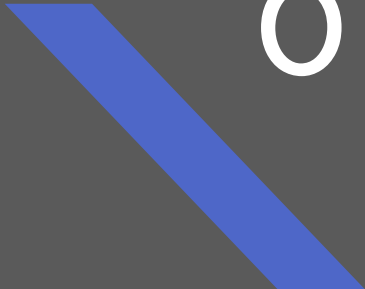
02

EDI導入プロセス

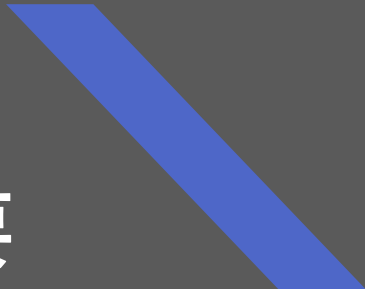
03

描いていくAX/DX





01



会社概要

会社概要

設立

1995年8月1日（創業30年）

資本金

5,000万円

事業内容

ワイヤーハーネス製造、電子機器組立
(半導体製造装置、二輪・四輪R&D、理化学機器、航空宇宙防衛産業)

拠点

山梨本部・管理本部

山梨県韮崎市穂坂町宮久保1155-1

宮城本部

宮城県黒川郡大和町テクノヒルズ2-2

宮城本部LOGI仙台泉

宮城県仙台市泉区大沢2-12-2
LOGI FLAG DRY & COLD 仙台泉 | 2F



山梨本部



宮城本部



宮城本部LOGI仙台泉

グループ会社

株式会社ササキ

SASAKI

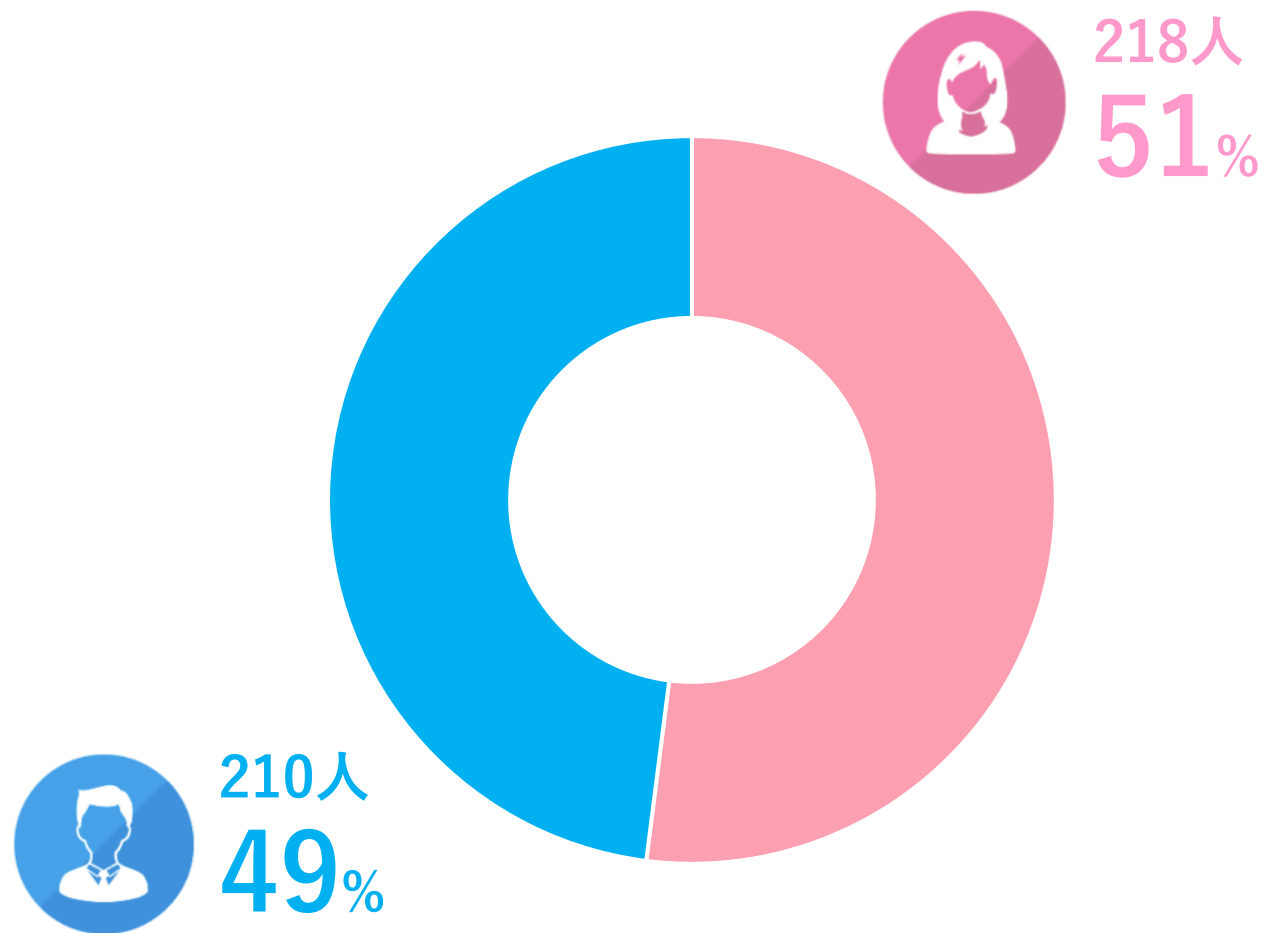
SASAKI Farm



SASAKI CONNECT



428名
平均年齢：40.1歳



働いている高齢者の人数と割合

豊富な知識と経験で活躍

50代	14%
60代	4.0%
70代	1.0%

働いている障害者の人数と割合

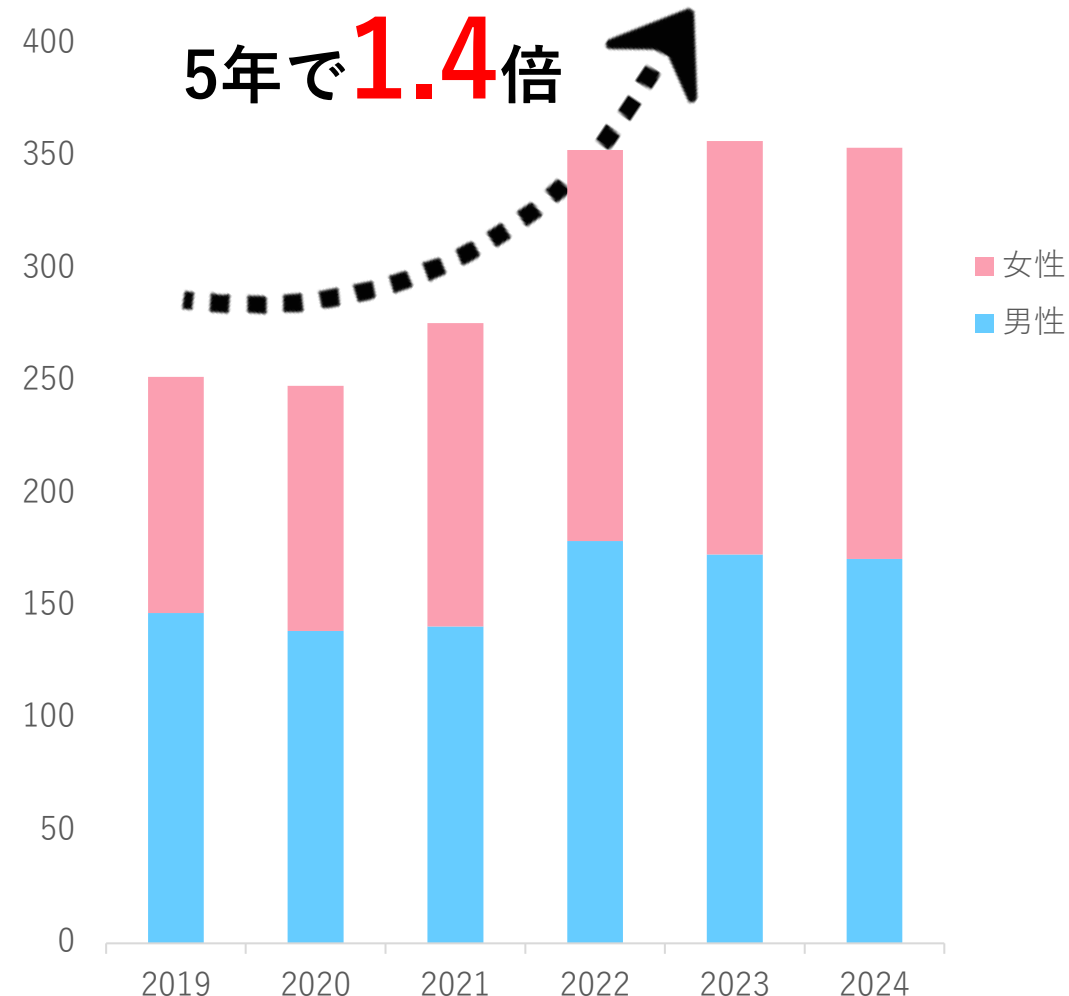
ダイバーシティ＝義務・あるべき風土

実雇用率 **2.9%**

同規模平均2.1%※ 法定雇用率2.3%

※厚生労働省「令和4年 障害者雇用状況の集計結果」
令和4年12月23日発表より

従業員数の推移



認定実績(若者・女性)

厚生労働省：えるぼし



子育て応援男女いきいき宣言企業



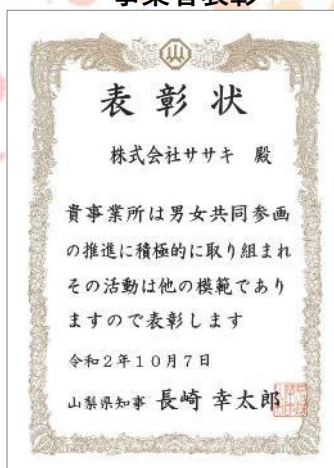
山梨クリスタルえるみん



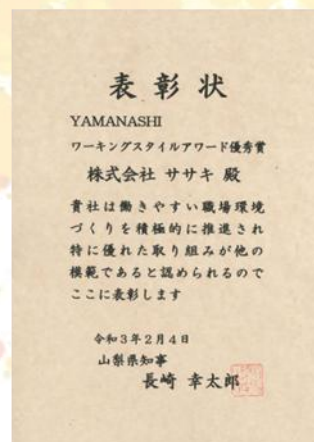
山梨えるみん



男女共同参画推進 事業者表彰



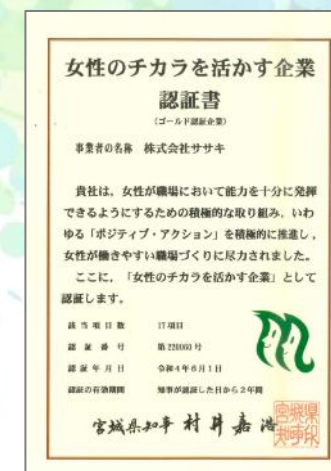
YAMANASHIワーキング スタイルアワード優秀賞



ユースエール認定



女性のチカラを活かす企業 ゴールド認定



将来世代応援企業賞



認定実績(多様性・環境)

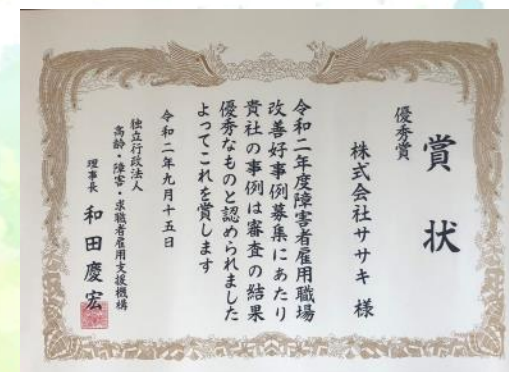
高年齢者活躍企業コンテスト 厚生労働大臣表彰最優秀賞



障害者の雇用に積極的な中小事業者を認定する制度 (もにす認定制度)



障害者雇用職場改善好事例 優秀賞



地域未来牽引企業



心のバリアフリー



健康経営優良法人

2023



あんぜんコンクール

過去15作品入賞



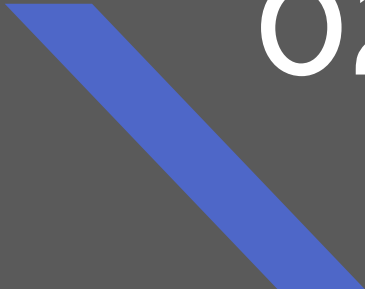
SAFEコンソーシアム アワード

シルバー・ブロック賞6作品



DX認定





02

EDI導入プロセス



- 自社システムの行き詰まり
自社開発の限界
肥大化したデータと機能連携の再構築
間接部門（生産管理・購買・総務など）の業務効率化
- 山梨県IoTセミナー受講
中小企業EDI実証実験 効果を知る

- 発注先大手企業独自のEDI加入
半導体製造装置領域、航空宇宙防衛領域
自動車R&A領域、理化学機器領域
全てのお客様と個別EDIを活用
- 自社独自EDIを検討
中小企業も同様にEDIを活用できるのでは？

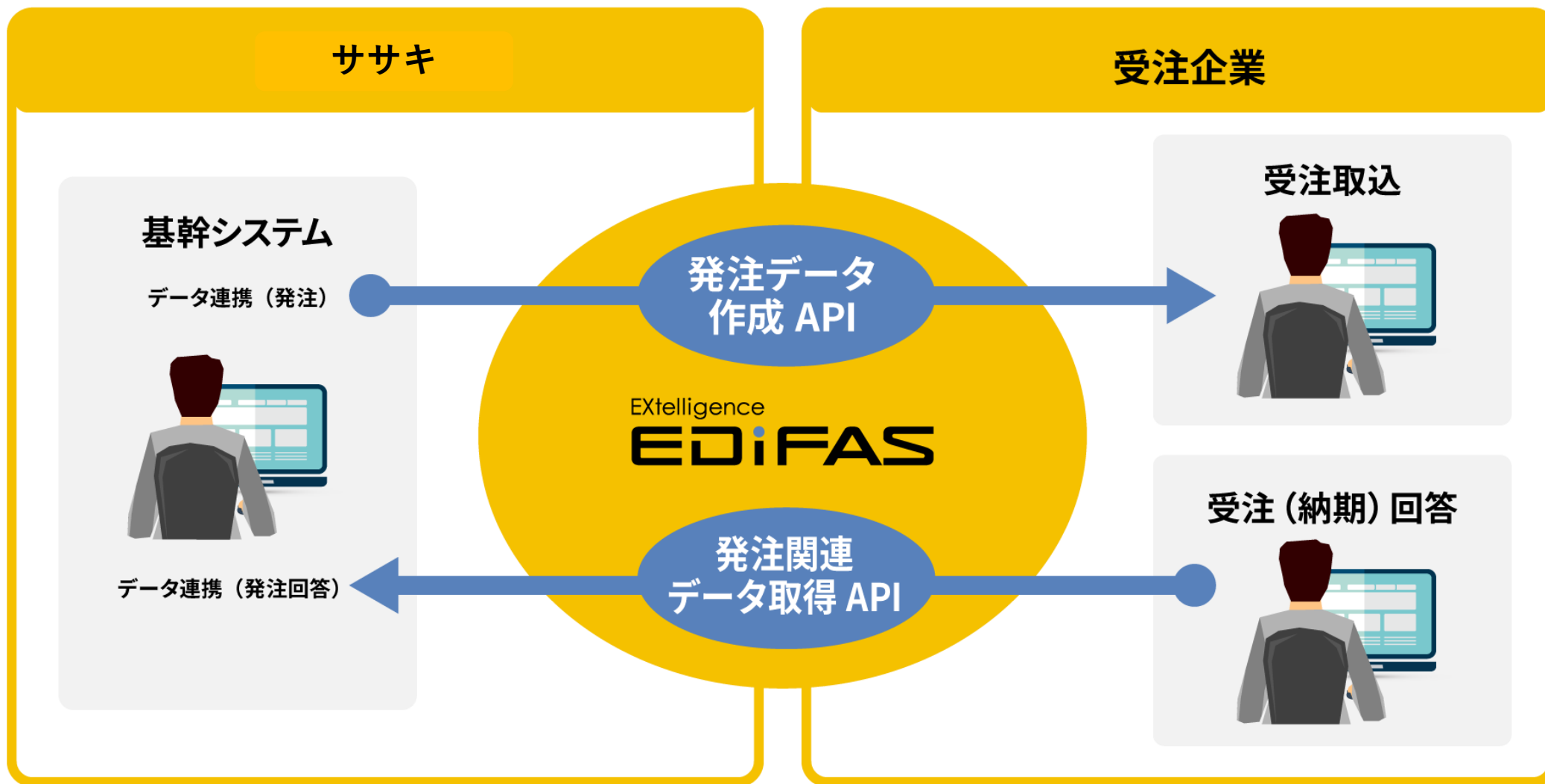
- 楽しんで早く正確に
受注拡大に伴い、間接部門の生産性向上が急務
自社システムの限界
D X の急激な普及
- IoT導入戦略策定
中小企業が成長し続ける必須事項
早期のIoT活用、DX化が生き抜く鍵

- ～2004年 手書注文書をFAX
 - 2004年～ エクセルで注文書を作成 印刷しFAX
 - 2010年～ エクセルで注文書を作成 PCFAX
 - 2015年～ 自社システムで注文書を作成 PCFAX
 - 2017年～ 自社システムで注文書を作成 メール発注
-
- 2017年～ 自社システムで注文書を作成
EDIFASにアップロード 自動発注



連携システム（ササキシステムとEDIクラウドサービスとのAPI連携）

SASAKI
Connecting trust more.



- 作業・業務時間削減

受発注・納期確認・検収処理の効率化
人の手からシステム・デジタルへ
発注ミスの撲滅

- 取引データ蓄積による間接効果

過去データによる予測（数量、納期等）
発注点管理等の基準設定

- データによる効果

発注先サプライヤー 81社

2018年度受入れ部品数 13,008品目

上位20社における発注部品数 12,074品目 (92.8%)

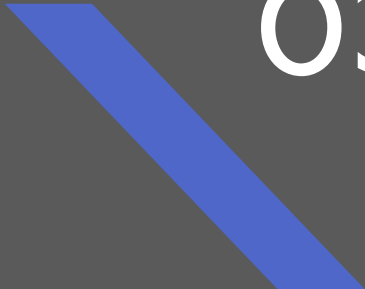
2019年 EDI取引企業数 17社

17社発注部品数 11,264品目 (86.6%)

2025年12月 EDI取引企業数 25社 (全品目94%)

- PC、モバイル活用への抵抗感
- 5年後より今の注文
- 間接部門の人材不足
- 費用負担
(PC購入、ソフト契約費用等)

- **DXに挑戦する意識向上（セミナー等）**
- **Web、システム操作等の勉強会**
- **自治体、ITコーディネータによるフォロー**
- **費用負担軽減（補助金等の活用）**
- **DXの活用は必要経費**



03

描いていく AX/DX



直近で描く つなぐDX



グループウェア NI Collabo

- ・スケジュール共有
- ・設備・備品予約
- ・安否確認
- ・ワークフロー
- ・交通費精算
- ・文書共有管理
- ・回覧板 etc



就業管理 Xronos

- ・就業管理
- ・各種帳票管理
- ・各種データ管理



人財管理 Kaonavi

- ・人財データベース
- ・プロフィール管理
- ・組織管理
- ・異動検討
- ・評価管理
- ・アンケート管理



生産管理 In-house

- ・資材管理
- ・在庫管理
- ・見積・構成管理
- ・設備管理
- ・工程管理



物流管理 Package

トヨタL&F
在庫管理システム
(WMS)



連携システム In-house

各種デジタルサービスを連携し、Dx推進、生産性向上、
情報活用レベルを変革する



見える化システム BI

膨大なデータを収集・分析し、マネジメントシステムを最適化する
BI: Business Intelligence: データを、収集・蓄積・分析・報告することにより、
経営上などの意思決定に役立てる手法や技術

Thank you for your attention !

SASAKI

Connecting trust more.