

中小事業者の経営に役立つ 「環境経営システム」

エコアクション21の取り組みと成果

アシザワ・ファインテック株式会社
代表取締役会長 芦澤直太郎
2023年8月30日

発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



会社紹介 アシザワ・ファインテック

機械製造業（ナノ粒子製造の粉碎機）

習志野市茜浜（1990年東京から移転）

年商 30億円（輸出は1割以下）

従業員 160人（EA21認証時60人）

1903年 創業 旧称アシザワ（株）

2003年 新創業で当社へ移行



型式：HFM4

会社紹介

微粒子技術(ナノサイズの微粉末を作る)

色を美しく表現



見えないことで、未来を拓く

経営者紹介

- 代表取締役会長 芦澤直太郎(4代目)
1991年 アシザワ(株)入社
2000年 社長(父から承継)
2023年 会長
- 代表取締役社長 加藤厚宏(5代目)
1991年 アシザワ(株)入社
2023年 社長



発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



EA21 取り組みのきっかけ

2003年 第二創業 経営理念(崇高な未来像)

〔使命感〕

世界一の微粒子技術と感動サービスで
お客様のものづくりビジョンを実現することにより、
資源の有効活用と人類の発展に貢献し、
社員が誇りと満足を得る企業となる

〔社会への約束〕

世界のために、未来のために

EA21 取り組みのきっかけ

- 「社長、“地球環境にやさしい経営”しましょうよ！」
- 2001年 品質マネジメントISO9001 認証取得
次は環境？
しかし ISO14001は負担過大・・・
- 会社の規模や実力を考慮、
パフォーマンス重視のEA21
2004年 認証取得(県内第1号)



発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



EA21 取り組みと成果

二酸化炭素排出量低減のために 電池の小型化&軽量化

製品の小型化&軽量化



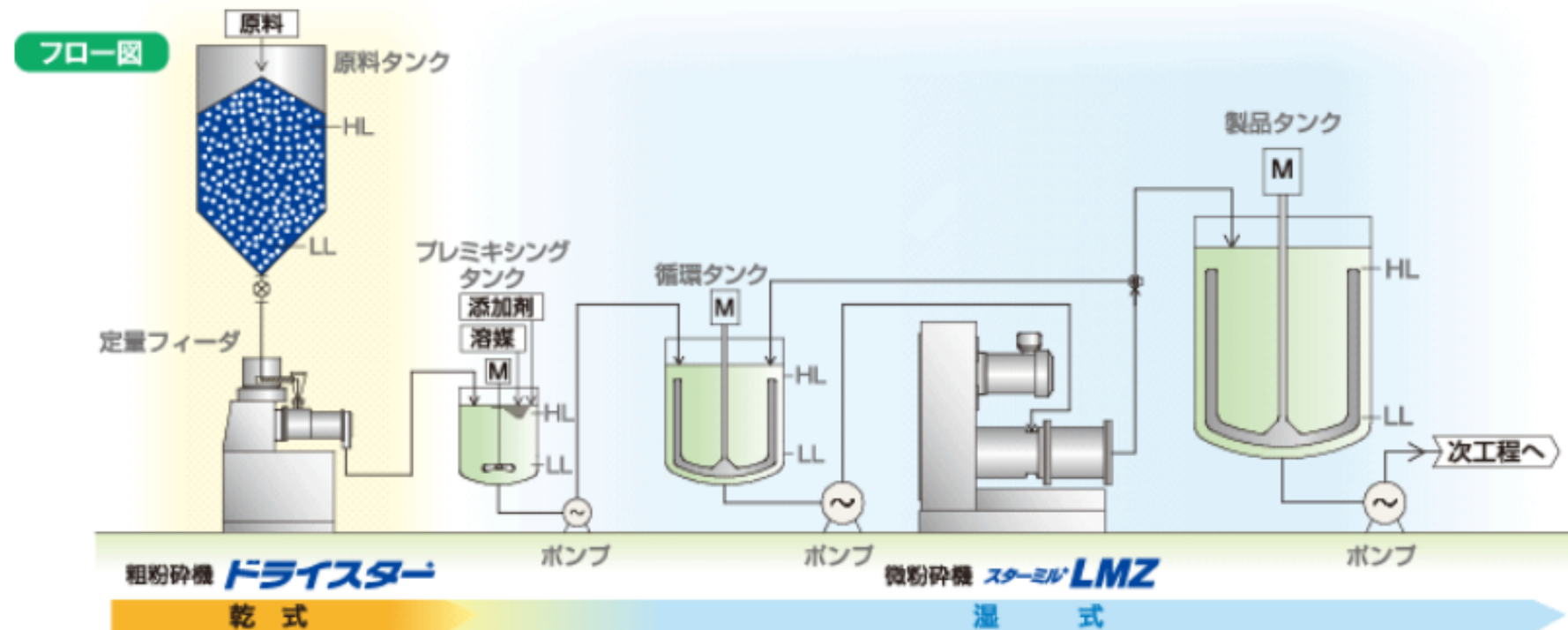
新素材で環境に貢献



EA21 取り組みと成果

二酸化炭素排出量低減のために
より低動力な製品や製法を開発

■ 乾式・湿式ビーズミル組み合わせ例



EA21 取り組みと成果

廃棄物排出量削減のために
事務所のフリーアドレス化

両袖机を廃止、フリーの長机・
片袖分のキャビネットを配置

個人で持てる書類の量が半減、
「データで保管」が当たり前に



EA21 取り組みと成果

廃棄物排出量削減のために
アシザワバザー開催

不要になった机や棚を
必要とする部署で再利用

廃棄量と購入量を共に削減



EA21 取り組みと成果

水と空気を守るために
機械洗浄で有機溶剤の使用を中止

トウモロコシ由来の洗浄溶媒
(高分子アルコール成分)に変更

環境負荷を大幅に削減
(社員からの改善提案)



型式:SDA5

発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



EA21とSDGs

アシザワ・ファインテック株式会社
SDGsの取組【2023年度】



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



環境活動

- 休憩時消灯
- 工場・事務所照明のLED化
- 昼食時は洗える箸を使用
- コピーの裏紙の再利用
- 社内フリーマーケットの開催
- 作業着やヘルメットの再資源化
- KS時の雨水利用



誰もが働きやすい職場

- ワークライフバランスの促進
- ノー残業デーの設定
- キャリアデザインに応じた各種研修制度
- 環境教育・安全衛生教育
- 障がい者・高齢者等
- 多様な人材の活躍支援
- 男性の育児休業取得



地域・社会貢献

- 西浜緑化協定に参加
- 谷津干潟でのボランティア活動
- 社内で献血の実施
- 特別応急手当協力事業所として
- 習志野市に登録
- ペットボトルのキャップを回収・
- 換金しワクチンとして提供



製品を通じた貢献

- 低動力な製品の開発・販売
- エネルギー開発技術に関わる
- 製品(粉碎・分散機)の開発・販売
- 廃棄物を資源に変える製法の開発
- 製品(粉碎・分散機)の販売

EA21とSDGs

習志野市



谷津干潟自然観察センター



社員が湿地の除草作業

イベントに運営ボランティアとして参加



発表内容

- 会社紹介
- EA21 取り組みのきっかけ
- EA21 取り組みと成果
- EA21とSDGs
- EA21がつなぐビジネスチャンス



EA21がつなぐビジネスチャンス

世界最大の化粧品グループ
ロレアル様との共同研究開始

L'ORÉAL
GROUPE

きっかけは「経営理念の根本」が合致していた

自社の未来を創るパートナーの選定に、
企業・経営者だけでなく
社員の考え方・行動の質が求められる時代に

EA21がつなぐビジネスチャンス

- ・20年間の活動を振り返り

「環境活動はやるべきだがやりにくい・・・」

「すぐに効果が出るか分からないがやらなくては・・・」

未来のために今からやらなければ！

環境保全だけではなく

全ての「環境」に目を向け、今すぐ始めよう！

EA21がつなぐビジネスチャンス

- 20年の活動を振り返り

環境活動はただ節水・節電をすれば良いという
「マイナスをいかに抑えるか」という活動では
いずれどこかで行き詰まる

環境活動は自社の強みを
さらにプラスにするチャンス！

経営者のホンネ

- アシザワさんだからできた
- 今は余裕がないから・・・
- 結局、それって儲かるんですか？

世界のために、未来のために



歴史に感謝を
そして200周年へ
since 1903



有難うございました