

# 井上ヒーターにおける SDGsへの取り組みと目標

# SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT

















エスディージーズ

## SDGs とは

2015年9月に国連加盟193ヶ国によって採択された 「持続可能な開発目標」です。

人間・地球および繁栄のための2030年までの行動計画として、17の目標と169のターゲットから構成され、「誰ひとり取り残さない」ことを誓っています。

#### SUSTAINABLE GALS DEVELOPMENT





































- 1. 貧困をなくそう
- 2. 飢餓をゼロに
- 3. すべての人に健康と福祉を
- 4. 質の高い教育をみんなに
- 5. ジェンダー平等を実現しよう
- 6. 安全な水とトイレを世界中に
- 7. エネルギーをみんなに そしてクリーンに
- 8. 働きがいも経済成長も
- 9. 産業と技術革新の基盤をつくろう
- 10. 人や国の不平等をなくそう
- 11. 住み続けられるまちづくりを
- 12. つくる責任 つかう責任

- 13. 気候変動に具体的な対策を
- 14. 海の豊かさを守ろう
- 15. 陸の豊かさも守ろう
- 16. 平和と公正をすべての人に
- 17. パートナーシップで目標を達成しよう

# 創業から100年以上にわたり開発・製造・販売をしているヒーター&クーラー。今までも、そしてこれからも、熱交換器事業の発展を通じて、人と未来の社会のために、地球環境を守ることを目指します!

#### 目的理念

#### 環境に優しい会社にします。

- ●我社は、地域社会に優しい、クリーン な地球を汚さない企業を目指します。
- ●熱交換技術の発展を通じて、人と未来 の社会のために、資源の節約に努め、 地球環境を守ることを目指します。

#### 行動理念

#### 顧客に優しい会社にします。

- ●我社は、お客様に選ばれて使われて 喜ばれ、役に立つことで、会社の発展 永続になることを目指します。
- ●我社は、熱交換技術をベースに次世代 の創造者になることを目指します。

#### 福祉理念

#### 社員に優しい会社にします。

- ●我社は、社員とその家族の幸せのために、 仕事に生きがい・やりがいを感じる 企業を目指します。
- ●我社は、個人を尊重した明るい職場 作りを目指します。

※達成済みの項目も含む。

井上ヒーターとして 取り組んでいる項目

















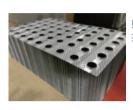




### パートナーシップを発揮し 資源利用効率の向上とクリーン技術、 環境に配慮した技術を発展させます

#### 産学官連携や国際交流など、様々な機関と連携して技術と人の発展に努めています。

- ●東京大学と共に、従来比の2倍の熱伝導率を誇る高効率 アルミフィンと高効率ステンレスフィンを使用した新型 プレート式熱交換器を開発。
- ●龍谷大学と「熱交換器」に関する共同研究を実施。
- ●大阪産業大学と「熱交換器」に関する共同研究を実施
- ●継続的に行っている国際交流。 モンゴルの工業高校からは、日本初のモンゴル技術者 採用を実現し、現在も社内で活躍中です。



東京大学との 共同研究



モンゴルの工業高校との国際交流



# ものづくりの技術力と 世界一ムダのない安全な工場から 環境への負荷を減らす取り組みに

●従来比の2倍の熱伝導率を誇る高効率アルミフィンと高効率ステンレスフィンを使用した新型プレート 式熱交換器は、熱効率を上げることでエネルギーロスがさらに減り、CO2削減に貢献、環境・省エネ 分野で高い評価を受けています。

- ●工場の屋根は全面ソーラーパネルを設置。 毎月約10,000kwhを創出(家庭で使う 電力の約1,200日分相当)。電力の自給 自足を目指します。
- ●工場と社屋の電気は全てLEDライトを採用 しています。
- ●社用車は電気自動車を採用。敷地内の 急速充電スタンドは一般の方にもご利用 いただいています。



ソーラーパネルも確認できる 井上ヒーター 50 周年記念の 航空写真



社用車として採用している 電気自動車「テスラ3」



8 働きがいも 転送が基本





## 社員とその家族の幸せのために 安全な職場環境と柔軟な働き方を 推進しています

- ●性別や国籍、年齢に関わらず、あらゆる社員が能力を発揮して います。
- ●製造部門では、ベトナム、ブラジル、モンゴルと多様な国の **社員に活躍いただいています。**
- ●設計部門では、外国人の女性技術者が活躍し、シニアのベテ ラン技術者も現役で働いています。
- ●リモートワークも活用し、女性やシニアの柔軟な働き方を実現。 ワーク・ライフバランスを推進しています。



リモートワークによる業務風景



#### THC 井上ヒーター株式会社