



# トライボテックス株式会社 SDGs 宣言

当社は国連が提唱する「持続可能な開発目標 (SDGs)」に賛同し、SDGs の達成に向けた取組みを行っていく事を宣言します。

2022年3月1日  
トライボテックス株式会社  
代表取締役社長 川畑 雅彦

## SDGs の達成に向けた取組み

当社は「トライボロジー (潤滑・摩擦・摩耗工学)」を活用した診断技術により社会の省資源、省エネルギーに貢献することを目指しています。

### 資源の有効活用に関与する機械のメディカルチェック

機械設備の健康状態を油から診断し、化学的なデータに基づき機械・潤滑油の合理的な寿命延伸化の提案をしております。

- ・油によるメディカルチェックにて、機械の劣化、損傷の予測・予知を行い、保守の最適化による資源の有効活用への提案
- ・35年以上の豊富な診断データ蓄積と研究・ノウハウに基づいた信頼性の高い診断技術をトライボドクター™ (Dr.tribo) として社会への貢献
- ・機械設備に内蔵可能な診断装置を提供し、突発故障を削減し、企業損失の最小化へ寄与
- ・次世代型保全として期待される IoT を活用した遠隔監視による設備管理の DX 化へ寄与



### 環境に配慮した企業活動

廃油等の廃棄物や使用エネルギーを低減してまいります。

- ・自社での廃棄物削減計画を策定
- ・特殊エレメントを利用推進し産業用潤滑油の長寿命化に寄与し CO2 排出削減に寄与
- ・高性能・高精度濾過機の導入提案を行い、潤滑油の長寿命化を促進



### 技術提供による社会貢献活動

共同研究や技術セミナーを行ない、更なる技術向上や業界の発展に貢献してまいります。

- ・日本機械学会から ISO18436-4 準拠機械状態監視診断技術者 (トライボロジー) 訓練機関認定
- ・産業機械の管理に関与するトライボロジー・潤滑油管理等の技術研修や各種技術セミナーを企画開催
- ・高専、大学との共同研究や大学への寄付活動を実施
- ・インターンシップの受け入れ、地域中学・高校・大学に対し社会体験の場を提供



### 働きやすい環境の整備

多様な人材が活躍できる職場環境を提供してまいります。

- ・定時退社の奨励等を行い、ワークライフバランスを整備
- ・65歳以上の勤務を希望する従業員を継続雇用
- ・外部研修、資格取得援助制度を設けスキルアップ向上支援



### SDGs とは

持続可能な開発目標 (SDGs : Sustainable Development Goals) とは、2001 年に策定されたミレニアム開発目標 (MDGs) 別ウィンドウで開くの後継として、2015 年 9 月の国連サミットで加盟国の全会一致で採択された「持続可能な開発のための 2030 アジェンダ」に記載された、2030 年までに持続可能でよりよい世界を目指す国際目標です。17 のゴール・169 のターゲットから構成され、地球上の「誰一人取り残さない (leave no one behind)」ことを誓っています。