

# **TEAM ASAHI**

# **CORPORATE**

# **PROFILE**

チーム・ASAHI 会社案内

# CREATE THE FUTURE

技術の普及と活用を通じて  
幸福な「社会と未来」を創造する

チーム・ASAHI は、最先端テクノロジーで多様化する未来社会のインフラを支える  
株式会社旭テクノロジー (ATCL) を中心に、不動産資源の有効活用を行う  
株式会社旭パワーマネジメント (APM) で構成されています。

ATCL は創業以来、発電所等の産業用プラントにおけるメンテナンス業務で培った  
技術やノウハウを太陽光発電や風力発電等の再生可能エネルギー事業、  
工場・公共インフラ点検等のドローン事業に派生させ、  
事業領域を拡大させると共に社会と向き合ってまいりました。

APM は資源を最大限に有効活用するためのソリューション提案企業です。  
あらゆる資源に新たな価値を見出すことにこだわって事業を展開しています。  
様々な資源が秘めている価値を「パワー」と呼び、  
それを最大限に生かし再生することが本質です。  
遊休地の活用を中心に人が集まる活力も未来社会のエネルギーとなり、  
新たな価値を生み出せると考えます。

私たちは「技術の普及と活用を通じて幸福な「社会と未来」を創造する」ことを  
私たちの果たすべき使命と捉え、事業活動を通じ、  
社会に価値を提供し続ける企業群を目指してまいります。

チーム・ASAHI の中核となる ATCL は 2024 年 9 月  
18 日を以て、創立 40 周年を迎える事が出来ました。  
昭和、平成と激動の時代を経て、この年を迎えること  
ができたのも、ひとえに皆様のご支援ご協力の賜物と、  
支えていただいた皆様に心より感謝を申し上げます。  
40 年前、弊社は原子力発電所建設が進む社会的背景  
の基、機械設備のメンテナンスを目的にスマールスター  
トで事業を開始いたしました。2011 年 3 月 11 日に  
発生した東北地方太平洋沖地震によるエネルギー政策  
の方針転換、少子高齢化と人口減少によるデジタル社  
会の進展、この 40 年間で私たちを取り巻く環境は大  
きく変わりました。

しかし、時代が変化する中でも創業時の思いとミッショ  
ンを明確にする為、この 40 周年を期に、チーム・  
ASAHI のミッション「技術の普及と活用を通じて幸福  
な「社会と未来」を創造する～チーム・ASAHI は事  
業活動を通じ、社会に価値を提供し続ける企業を目指

します～」を策定し、ミッション遂行上のマイルストー  
ンとして「持続的成長の先に 100 年続く会社を創る」  
というビジョンを掲げました。  
これからも、社会の変化やお客様のニーズに迅速に対  
応し、より一層の成長と革新を目指してまいります。また、持続可能な未来を見据え、環境や社会に貢献でき  
る企業としての責任を果たす所存です。  
最後になりますが、これからも変わらぬご愛顧を賜り  
ますようお願い申し上げ、皆様の益々のご繁栄をお祈  
り申し上げます。  
今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

株式会社旭テクノロジー 代表取締役  
**幸長 保之**



# BUSINESS

## 事業内容

発電所等の産業用プラントメンテナンス業務からスタートした「チーム・ASAHI」は、その技術とノウハウをお客様のニーズに合わせて活用し、新たな提案へと結びつけることで事業領域を拡大してきました。これから社会を見据えながらも、その場でプラスの価値を生み出す結果を残すことが、私たちに求められる事だと考えています。新しい発想と価値で課題に対応する提案型サービスを提供することで、顧客・社会に応えていきます。

プラント事業  
PLANT

再生可能  
エネルギー事業  
RENEWABLE  
ENERGY

ドローン事業  
DRONE

不動産事業  
REAL ESTATE

**TEAM ASAHI**

チーム・ASAHI





# PLANT

## プラント事業

発電所等の産業用プラント設備のEPC（設計・調達・建設）及びメンテナンス業務を中心に事業を展開しております。最高水準の技術力と迅速かつ丁寧な対応力、徹底した安全管理体制で「そこにあるものを正しく機能させる」使命を大切にしています。

### EPC（設計・調達・建設）

主に原子力発電・火力発電設備等の新設・改造に係る工事を行っております。長年対応してきた経験と蓄積されたノウハウで発電所等のプラント設備の安定稼働を支える為、設計から調達・建設に至るまで一貫してサポートしています。

#### 01 設計

専門エンジニアが現地調査や工法の検討、各種工事設計を担当

- ・現地調査・工法検討・計画図
- ・強度計算・要領書作成等



#### 02 調達

最適な製品・機器及び資機材を調達

- ・大型機器 / 資材等の最適調達



#### 03 建設

「安心・安全・高品質」を念頭においていた建設工事

- ・設備の新設工事



## プラントメンテナンス

当社のプラントメンテナンスサービスで、安全性・信頼性・生産性を最大化し、安心して稼働できる設備環境をサポートします。

### プラントメンテナンスの重要性

安全で効率的な運転を維持するため、定期的なメンテナンスは欠かせません。当社は、工場・発電所などの産業用プラント設備施設に対し、信頼性の高いプラントメンテナンスサービスを提供しています。

### メンテナンスサービスの特徴

- ・**安全性の確保** 定期的な点検と修理で、故障による事故リスクを最小限に抑えます。
- ・**稼働効率の向上** 設備の最適な状態を保ち、安定した生産を実現します。
- ・**コスト削減** 計画的なメンテナンスにより、突発的な故障や稼働停止を防ぎ、運用コストを抑えます。

### メンテナンスサービス内容

- ・**予防保全** 定期点検・清掃・部品交換で故障を未然に防ぎます。
- ・**修理保全** 機器トラブル発生時の迅速な修理で、稼働停止時間を最小化します。
- ・**性能向上** 設備のアップグレードや改善提案により、より高い効率性と安全性を提供します。

### 主なメンテナンス業務

- ・熱交換器、冷却器
- ・復水器連続洗浄装置
- ・各種ポンプ関係
- ・タンク
- ・弁（電動弁、手動弁）
- ・配管関係
- ・電気品
- ・計装品





# RENEWABLE ENERGY

再生可能エネルギー事業

脱炭素社会の実現に向けて、太陽光をはじめとした再生可能エネルギー電源の導入をサポートします。目まぐるしい技術進化や制度変更の中、チーム・ASAHI一丸となり、より良い再生可能エネルギーとは何かを考え、再生可能エネルギー事業に取り組んでおります。

## 一貫したサービス提供が可能

電源設備用地の開発・設計・設置工事、運転開始後の管理やトラブル対応、更には設備の流動化まで、全国各拠点のチームメンバーが連動し、一貫したサービス提供が可能です。

## 安定稼働に向けた 再エネ発電設備の維持管理

## 再エネ発電設備の最適化・流動化

### 安心安全な 再エネ電源の導入

**EPC**

設計・調達・建設

**O&M**

オペレーション &  
メンテナンス

**ISR**

発電所の買取再販

### チーム・ASAHI 再生可能エネルギー事業フロー

#### 開発

- ・土地選定
- ・調査解析
- ・用地調達

#### EPC

- |    |                 |
|----|-----------------|
| 設計 | ・最適設計・解析設計・各種申請 |
| 調達 | ・機器他調達          |
| 建設 | ・設置工事・試運転調整     |

#### O&M

- ・運転管理
- ・保守

#### ISR

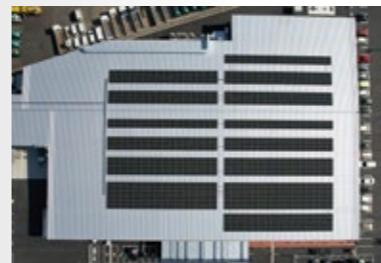
- ・価値最大化
- ・流動化

## EPC（設計・調達・建設）

2013年再生可能エネルギー事業部発足以来、低圧発電所からメガソーラーまで様々な太陽光発電システムを手掛けてきました。設計(Engineering)、調達(Procurement)、建設(Construction)をワンストップで行うことで、長寿命で高品質な太陽光発電システムを提供しています。

### オンサイト自家消費

店舗や工場等の屋根上に太陽光発電設備を設置し、発電した電気を自ら消費するシステムをご提案しております。短時間の停電作業を得意とし、安心安全な施工でお客様の再生可能エネルギー導入のお手伝いをいたします。



### オフサイト自家消費

全国の遊休地や耕作放棄地を有効活用し、オフサイト(野立て)太陽光発電所の開発に取り組んでいます。需要地点から離れた場所に発電所を設置し電力を供給することで、設置場所の選択肢が広がり、今後再エネ電源を拡大していく上で不可欠なモデルです。当社では用地開発から、各種法令調査、設計・調達、建設とワンストップで行っており、法令を遵守し周辺の居住環境にも配慮した開発を心がけています。



### その他電源開発・蓄電池

目まぐるしい技術進化や制度変更、社会需要の中、時代に合わせた電源開発に取り組んでおります。電力バランスの改善に寄与できる系統用蓄電所の事業取組みも開始しております。



## O&M( オペレーション & メンテナンス )

太陽光発電システムは、固定価格買取制度が始まった当初、メンテナンスフリーと言われていました。しかし、稼働後数年経過した発電所において様々な不具合が発生しています。経年劣化や自然の影響を受けながら放置していると発電性能が著しく低下します。

高い技術力と最新機器で  
様々なトラブルにも対応可能

全国規模で対応可能

グループの創業事業である電力プラントの建設・管理で培った、異常時の原因究明・トラブル回避の為の予防のノウハウを活かし、様々なトラブルに対応可能です。またドローンや洗浄ロボット等、最先端のO&M機器を取り揃え幅広いご要望にお応えすることができます。

事業者様が全国で複数の発電所を所有されたり、所在地から遠隔地の発電所を所有されているケースも多く見られます。自社だけでなく、全国の協力業者様とアライアンスを組み同サービスを全国展開することで、事業者様の管理の窓口を一本化し、管理負担の軽減のお手伝いをさせていただきます。



## ISR(Increase the value of solar power plant and resell it)

様々な設計思想で建設された発電所を当社が買取り、独自の検査や設備・設計変更を加え発電所のパフォーマンスを最大化し新たな事業者へ届けます。

**O&M 業務内容**

**年間管理業務**

通年で発電所を管理し、異常時の対応等も含めたパッケージプランを発電所の特性に合わせてご提案いたします。365日の監視業務体制により早期にトラブルを確認し、迅速に対応いたします。



**各種スポット対応**

ご要望に合わせ様々なサービスを提供

- ・発電設備の異常調査
- ・ドローンによるサーモ点検
- ・各種計測業務
- ・モジュール洗浄
- ・除草
- ・土木復旧対応など

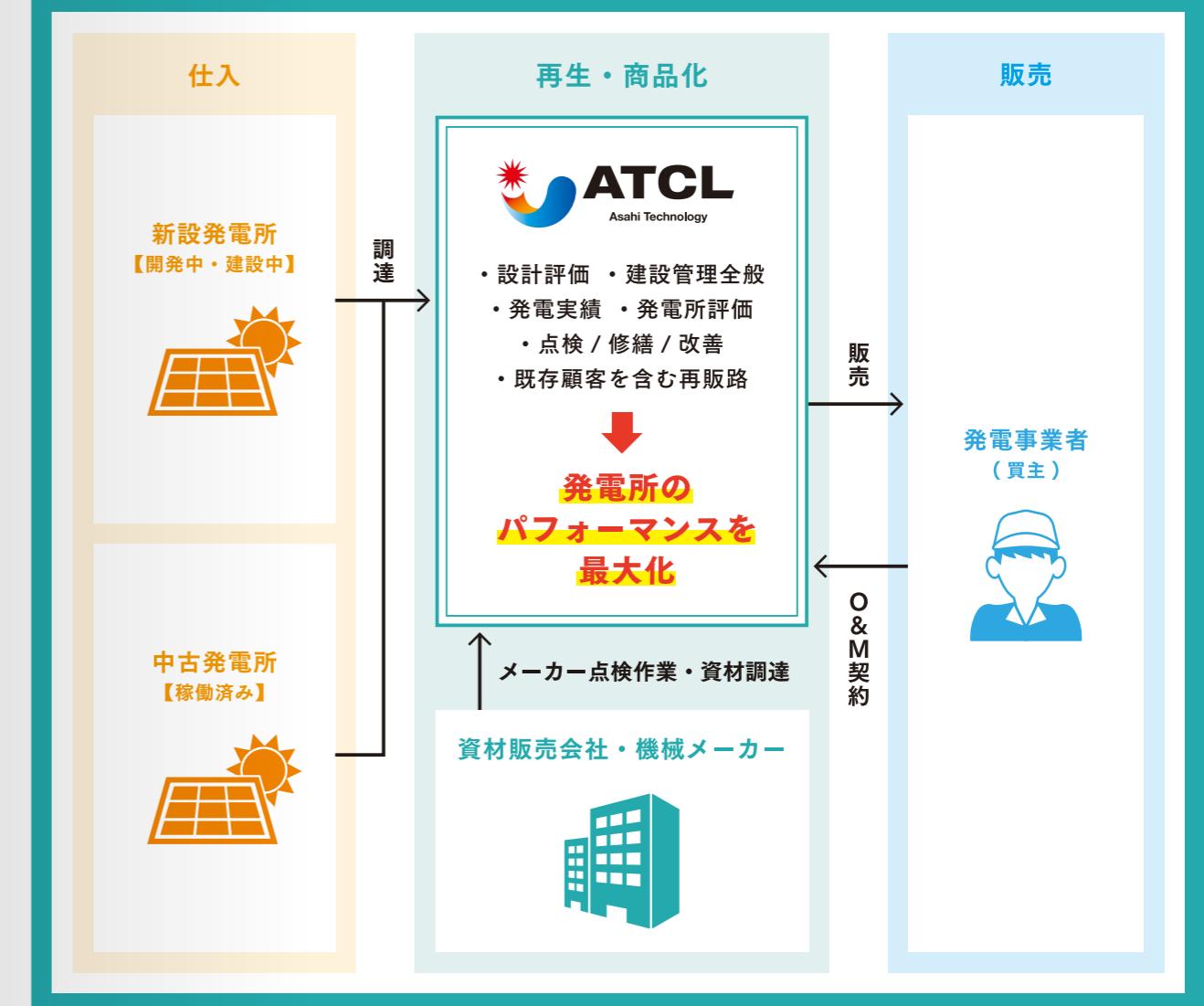


**リパワリング工事**

太陽電池モジュールやPCSについて、設計寿命や品質不備等によりトラブルが頻発しております。長期の発電事業を見据え、別メーカーへの更新需要が増加しております。様々な設備で実績を積んでおります。



### ISR 事業の流れ





# DRONE

## ドローン事業

専門的な知識と技術を身につけるためのスクール運営と、産業利用を前提としたサービスを中心に事業を展開しております。今後はプロフェッショナル操縦士による高付加価値サービスの提供や、職業訓練特化型スクールコンテンツの提供等、社会インフラが抱える課題について、ドローンを使った解決策をご提案させていただきます。

## 職業訓練特化型スクールの運営

ドローン操縦士を養成するための学校「ドローンマスターズスクール(DMS)」を西日本エリアに4校運営しています。操縦する方の目的に応じた技能と知識を習得できる実践的なカリキュラム提供、無人航空機操縦者技能証明の付与に加え、ドローンを業務として使用するための職業訓練、最適な機体・ソリューション及び実業務を提供する職業訓練特化型のスクールサービスを提供しています。

### 職業訓練に特化

国家資格の無人航空機操縦者技能証明のみの提供から、ドローンを仕事として活用するための職業訓練、最適な機体・ソリューションを提供し、卒業後、即戦力として活躍していただけるよう「職業訓練特化型スクール」を運営しています。このスクールでは、企業からのご要望を受けて行う点検・測量などのドローンサービスや、社内でのニーズを受けて行う社内DX事業で培ったノウハウを講義に盛り込んでカリキュラムを構成します。

#### 国家資格取得

操縦技術・法令 / ルール

#### 職業訓練

レベル判定

#### ソリューション提供

機体など

#### サービス

実業務の提供

### 西日本エリアに4校運営



スクール詳細はこちら

**ATCL × DMS**  
Asahi Technology Drone Masters School



## 産業用ドローンサービス

可視カメラと赤外線カメラを用いた太陽光発電所や設備外壁の点検、測量、農薬散布、空撮などのサービスを提供しています。橋梁の点検や災害時の状況調査、建物点検など、容易に人が立ち入ることのできない場所や危険が伴う場所などの確認作業においてドローンの活用が期待されており、一部では既に実用化されています。新たなインフラとして期待されるドローンを教育、福祉、農業、輸送、救命等、様々な分野で活用できるよう可能性を追求すると共に、業務のDX化を実現していきます。

### 期待できる効果



### サービス提供内容事例

#### 点検

ドローンを使って、構造物や施設、広範囲のエリアの点検を行います。高解像度カメラやAIセンター等を搭載したドローンが、アクセス困難な場所や危険なエリアを飛行し、詳細な画像やデータを取得することで、点検業務における生産性の向上を実現します。



#### 測量



高解像度カメラやレーザ測定器等を搭載したドローンが、対象物周辺を飛行して測量を行い、取得したデータを2D・3Dデータ化します。特に山林で覆われている土地等の起工測量の領域では、伐採等の工程を省略可能で、測量における生産性が大きく向上します。

#### 農業



大型のタンクや高解像度カメラ、AIを搭載したドローンが、農薬散布や農作物の生育状況の監視を行います。農作業に係る作業効率の向上、生育条件の最適化を強力にサポートし、生産性向上を実現します。

### 販売

インフラ点検、測量、農薬散布など専門的な利用を目的とした各種事業用ドローンを中心に、コンシューマー機も販売しています。専門知識を持ったスタッフが、お客様の用途に合わせた最適なドローン選定をサポートいたします。



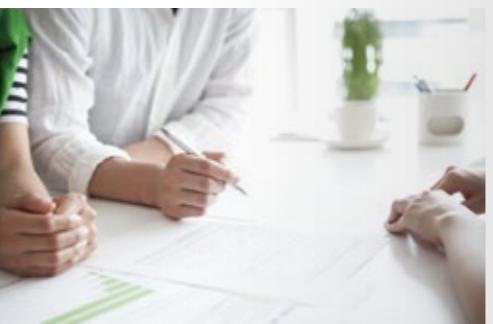
# REAL ESTATE

不動産事業

旭パワーマネジメントは、地域の空き家や空き地に新たな価値を見出し、街の活性化を促進。不動産売買・仲介、買取、相続相談の窓口として、迅速で誠実なサービスを提供します。再生可能エネルギー事業部と連携し、チーム・ASAHI ならではの多様な活用提案で、地域と共に未来を築きます。

## 不動産の買取・販売

旭パワーマネジメントでは、土地や中古戸建、マンションといった一般的な不動産買取だけでなく、他社が見逃しがちなニッチな物件も積極的に買い取り、再生可能エネルギー事業用地としても査定します。また、販売においては新築・中古戸建、中古マンション、土地、収益物件まで幅広い不動産情報を独自ネットワークを通じて提供。お客様のニーズに最適な選択肢をご提案し、信頼できるサポートで理想の住まいや投資先探しをサポートします。



## 買取再販の流れ



## 「不動産相続の相談窓口」が提供するサービス

旭パワーマネジメントは、不動産と相続に特化した専門サービスを提供する「不動産相続の相談窓口」に、姫路で唯一加盟しております。不動産と相続に精通した専門家が在籍し、全国ネットワークと豊富な経験を活かして、お客様一人ひとりのニーズに応じた最適な解決策をご提案します。

相続は資産を守り、次世代に引き継ぐための重要なプロセスであり、不動産が絡む場合はさらに高度な知識が求められます。当社では、土地の特性や市場動向を熟知した専門家が、不動産相続に関する複雑な問題や不安に寄り添い、スムーズな手続きと解決をサポートします。

お客様の大切な資産が最善の形で継承されるよう、確かな知識ときめ細やかな対応でサポートします。相続に関する課題を抱える方々へ専門的かつ柔軟なサービスを提供し、お客様一人ひとりのニーズに寄り添いながら、安心と信頼をお届けします。相続に関するあらゆるお悩みは、ぜひ旭パワーマネジメントにご相談ください。



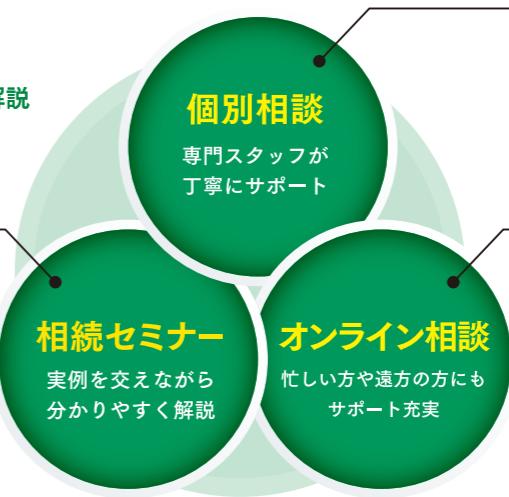
不動産相続の  
相談窓口



### ニーズに寄り添ったサービス提供

- 定期的に開催
- 相続に関する正しい知識の普及
- 基礎知識から準備ポイントまで解説
- 相続に対する不安解消
- 円滑な資産承継の第一歩

- 多様なニーズに柔軟な対応
- ご都合に合わせた日時で相談受付



旭パワーマネジメント  
公式ホームページ



## 不動産の活用・管理

管理や維持が困難な遊休地に、新たな利用方法を提案いたします。テナント、アパート、介護施設、駐車場、ガレージ、資材置場、ドッグラン、自然のエネルギーを活かした太陽光発電の導入など、資産が持つ価値を再生して、人が集まる場所へと転換します。空き家や空き地、相続した土地やマンションなど、個人で管理が難しい不動産に対して、収益をどう生み出すのかを提案いたします。また、必要に応じてオーナー様に代わって煩わしい管理業務の代行もいたします。

# TEAM ASAHI



株式会社旭テクノロジー

プラント 再生可能エネルギー ドローン

〒671-2224 兵庫県姫路市青山西 4 丁目 4-1  
TEL 079-267-5711 MAIL [info@atcl.co.jp](mailto:info@atcl.co.jp)



株式会社旭パワーマネジメント

不動産

〒671-2224 兵庫県姫路市青山西 4 丁目 4-1  
TEL 079-267-7711 MAIL [info@apmcl.co.jp](mailto:info@apmcl.co.jp)