

株式会社 Sustech は新会社 ELIC Charge を設立、
EV チャージステーション及び EV チャージャー事業を推進
(EV 充電ステーション) (EV 充電器)

2023 年 3 月 15 日
株式会社 Sustech

株式会社 Sustech (代表取締役: 丹野裕介・飯田祐一郎 本社: 東京都港区/以下、Sustech) は、EV チャージステーション及び EV チャージャー事業を推進する新会社「株式会社 ELIC Charge」(CEO: 斉藤太 本社: 東京都港区/以下、ELIC Charge) を設立しました。

SUSTECH ELICCharge

カーボンニュートラルの実現に向けて、世界の自動車産業では、従来のガソリン車から、電力を動力源とする EV (電気自動車) へ転換する EV シフトが急速に進んでいます。日本においても「2035 年までに新車販売で電動車 100%を実現」という政府方針が打ち出されました。EV の利便性を高めるため、EV チャージステーションの早期拡充と EV チャージャーの急速化が求められています。しかしながら、複数の EV を同時充電できる施設の不足、急速充電器の普及の遅れ等、依然として多くの課題が残っているのが現状です。

ELICCharge は、社会インフラとして、EV チャージステーションを設置、急速充電のネットワークを構築し、EV への転換を促進します。サステナブルな未来を実現するため、EV チャージステーションを整え、EV シフトを加速化させます。

株式会社 Sustech は、再生エネルギーによる発電事業、分散型電力運用プラットフォーム「ELIC」(*1)の開発・運営、温室効果ガスの排出量算定と脱炭素支援の「CARBONIX」等、グリーントランスフォーメーションを促進する複数の事業に多角的に取り組んでいます。Sustech は、ELIC Charge 設立を通じて、太陽光など自然のエネルギーを電力へ転換して、EV と都市へ届ける、カーボンフリーの連続した事業を総合的に展開いたします。

【ELIC チャージステーションの概要】

- ・ 多数の EV を同時充電可能とする大規模なステーションを、需要の集中する地域に配置し、EV 充電のボトルネックを解消します
- ・ 高圧受電設備を完備し、連続する急速充電を実現します
- ・ 専門のスタッフを配置し、メンテナンス、クリーンアップを徹底します
- ・ EV の先進性を実感し、ドライブを心から楽しむための、洗練されたデザイン、感性を刺激するスタイリッシュな空間を演出します

- ・ EVドライバーにとって、日本で最も便利で、安心できる、モビリティ+サステナビリティ+アート+エンタテインメントを融合させたクリエイティブな環境を提供します

【ELIC チャージャー（充電器）の概要】

- ・ 業界トップクラスの研究開発チームにより、世界最速レベルの出力 900kW を目指して参ります
- ・ 女性や高齢者でも扱いやすい軽量ケーブル、軽量ソケットを開発します
- ・ ソフトなタッチで稼働するインターフェース、感性に訴えるデザインを追求します
- ・ EV から降りずに充電できるロボットチャージャー、非接触型のワイヤレスのチャージャーの実用化に取り組みます

【企画アドバイザリー事業の概要】

- ・ オフィス、商業施設、集合住宅などへEVチャージステーションを設置するための企画、設計、施工、オペレーションまでトータルなアドバイザリーサービスを提供します
- ・ 周辺環境、施設の方向性を踏まえて、完全にカスタマイズした、洗練されたデザインとクリエイティブを企画します
- ・ サステイナブルな未来を実現するために、EVをベースとする地域社会の具体化、カーボンニュートラルな新しい街づくりをサポートします

【ELIC Charge の会社概要（予定）】

商号	株式会社 ELIC Charge
所在地	東京都港区芝 3-1-14 芝公園阪神ビル 5 階
設立日	2023 年 3 月 7 日（法人登記申請中）
CEO	斉藤 太
資本金	1 億円（資本準備金含む）

ELIC チャージステーションのハードウェアは、株式会社松尾製作所（取締役社長：松尾基／以下、松尾製作所）が、企画、設計、開発、デザイン、製造をリードします。松尾製作所は、自動車用精密応用機器製品のリーディングカンパニーであり、電流と磁場の分布をシミュレーションする解析ソフトウェアの開発、最先端 EV の調査研究、IEEE（Institute of Electrical and Electronics Engineers、米国電気電子学会）のメンバーとして革新的な技術開発に取り組んでいます。また、コンピュータグラフィックの株式会社エルフィン、クリエイティブな新製品開発の株式会社 Field Alliance など、多角的な事業展開を進めています。松尾製作所は、ELIC Charge へ出資し、Sustech と共同で事業運営に取り組めます。



ELIC Charge は、EV チャージステーション及びEV チャージャー事業を通じて、再生可能エネルギーによる急速充電ネットワークを構築、EV シフトを推進し、カーボンニュートラルを進め、サステイナブルな未来を実現します。

■株式会社 Sustech

代表取締役：飯田祐一郎・丹野裕介

本社所在地：東京都港区芝 3-1-14 芝公園阪神ビル 5 階

設立：2021 年 6 月

HP：<https://www.sustech-inc.com/>