

2022 年 9 月 20 日
株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ
株式会社バローホールディングス

アイ・グリッド×バロー 流通小売店舗で生まれた再エネ 100%の E V 充電サービスを開始

～スーパーマーケットバロー碧南城山店で先行導入～

グリーンテックを推進し、グリーンエネルギーが地域をめぐるサステナブルな世界の実現を目指す株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：秋田 智一、以下「アイ・グリッド」）と株式会社バローホールディングス（本社：岐阜県多治見市、代表取締役会長兼CEO：田代 正美、以下：「バロー」）は、E V 充電サービスの株式会社プラゴ（本社：東京都品川区、代表取締役：大川 直樹、以下「プラゴ」）と連携し、愛知県碧南市のスーパーマーケットバロー碧南城山店に設置済の太陽光発電を活用した再エネ 100%のE V 充電サービス（※1）を来店客向けに開始いたしました。

（※1）同店舗の太陽光発電による環境価値をグリーン電力証書化することで再エネ 100%のE V 充電を実現します。



流通小売店舗へのE V 充電インフラ設置により 地域のE V 普及とグリーンエネルギー循環を促進

アイ・グリッドでは、流通小売や物流等の企業を中心に、施設屋根上に企業専用の太陽光発電所を導入するオンサイトPPAサービスを国内最大級の規模（累計契約が110社1,000施設/発電容量230,000kWを突破）で手がけており、導入企業様とともに脱炭素社会への移行推進を行ってまいりました。

一般消費者との接点が多い流通小売企業への導入を拡大する中、店舗のみならず来店客への再エネ利用率を高めることで、地域のE V 普及/脱炭素化促進が可能になると考えており、この度、流通小売向けの新たなGX（グリーントランスフォーメーション）ソリューションとして、プラゴのE V 充電器とアプリ決済を連動させたサービスを採用し、実店舗での導入を開始いたしました。

E V 充電器の給電には、アイ・グリッドがスーパーマーケットバロー碧南城山店の店舗屋根にオンサイトPPAサービスで導入した太陽光発電により生み出す再生可能エネルギーを活用し、グリーンエネルギーの地域循環を実現させます。都道府県別のE V 普及台数では愛知県が全国1位、人口10万人あたりのE V 普及率では岐阜県が全国1位（※2）であり、愛知県や岐阜県

に多く店舗を構えるバローに全面的に協力いただく形で、まず愛知県の店舗から開始することとなりました。

(※2) 2009～19年度の都道府県別の普及状況（補助金交付台数、次世代自動車振興センター調べ）

バローグループの太陽光を活用し EV 充電サービスを通じた TCFD 対応の推進 地域における脱炭素に貢献

2050 年カーボンニュートラルの実現に向け、東京証券取引所のプライム市場に上場する企業には、TCFD 提言と同等の情報開示が義務付けられるなど、企業は自社だけではなくサプライチェーン全体での GHG 排出削減への対応が求められています。2022 年 3 月、バローグループは TCFD 提言への賛同を表明することを決定するとともに、TCFD 最終提言に沿って気候変動がバローグループのビジネスへもたらすリスク・機会について識別・評価を行いました。今後とも、持続可能な社会活動の実現に向けて、サステナビリティの取り組みを進めていきます。一方で、サプライチェーン（スコープ 3）を含めた GHG 排出量の把握や削減をすることは容易ではなく、多くの企業にとってどのように対策を進めるかが課題となっています。

こうした課題背景のもと、バローでは、2030 年度までに 2020 年度比 40%の Co2 排出量削減を「サステナビリティ・ビジョン 2030」として掲げ、持続可能な社会の実現を目指しております。地球環境に関しては、特に気候変動への対処として、温室効果ガスの排出削減目標を定義し、目標達成に向けて取り組むと同時に、再生エネルギーの創出、利用エネルギーの削減に注力した活動を進めています。そのアクションの一環としてアイ・グリッドと共に施設への自家消費型太陽光発電所の導入を推進しています。

今回、来店客向け EV 充電サービスの導入にあたり、EV 充電には専用のスマホアプリを活用することで、来店客の利用動向を把握します。曜日や時間帯に応じてバローが充電サービス利用者にクーポンを発行することや、電力需給の逼迫状況に応じて充電料金を変動させるプランなども検討し、来店客向けの付加価値向上を目指していきます。

アイ・グリッドはサプライチェーンの中核として多くの取引先、消費者に影響力を持つ流通小売企業との連携により店舗で生み出されたグリーンエネルギーを地域にめぐらせることで、グリーンエネルギーへの転換を推し進め、企業活動や社会経済の変革、成長につなげるグリーントランスフォーメーション（GX）を推進してまいります。

■プラゴ社の EV 充電サービスについて

スーパーマーケットバロー碧南城山店にはプラゴの普通充電器「PLUGO BAR（プラゴバー）」2 基を設置。専用アプリ「My PLUGO（マイプラゴ）」上で、充電器が設置されている車室の満車／空車情報の確認から利用料金のクレジットカード決済まで、EV 充電にかかる一連の手続きをシームレスに行うことができます。



■株式会社アイ・グリッド・ソリューションズについて

アイ・グリッド・ソリューションズは、仮想発電所（VPP）事業、エネルギーマネジメント事業、電力供給事業を通じた脱炭素ソリューションを統合的に展開するエネルギーサービスプロバイダー。グリーンテックを推進し、グリーンエネルギーが地域をめぐるサステナブルな世界の実現を目指します。環境省 第 9 回グッドライフアワード 環境大臣賞 最優秀賞受賞

社名：株式会社 アイ・グリッド・ソリューションズ
本社所在地：〒102-0083 東京都千代田区麹町 3-7-4
代表者：代表取締役社長 秋田 智一
資本金：3,530 百万円（2022 年 6 月 28 日時点）※資本剰余金含む
従業員：100 名
設立：2004 年 2 月
会社 HP：<https://www.igrid.co.jp/>
オウンドメディア「グリラボ」：<https://gurilabo.igrid.co.jp/>

社名：株式会社バローホールディングス
本部所在地：〒507-0062 岐阜県多治見市大針町 661 番地の 1
代表者：代表取締役会長兼 CEO 田代 正美
資本金：136 億 9 百万円（2022 年 6 月末時点）
設立：1958 年 7 月
会社 HP：<https://valorholdings.co.jp/>

<本件に関するお問い合わせ先>

株式会社アイ・グリッド・ソリューションズ

担当：渡辺・河村 TEL：080-4008-2729（河村） mail：pr@igrid.co.jp

※新型コロナの影響で在宅勤務のため、携帯番号を記載させていただいております。