

民間事業者向け RE100 対応電力供給の第一号事業者として
株式会社五十嵐電機製作所柏崎工場への電力供給を開始
～再生可能エネルギーの活用を通じて、地域の脱炭素社会の実現を推進～

プレスリリース

2026 年 7 月 24 日

柏崎あい・あーるエナジー株式会社
株式会社五十嵐電機製作所

柏崎あい・あーるエナジー株式会社（住所：新潟県柏崎市、代表取締役社長：櫻井 雅浩、以下「柏崎あい・あーるエナジー」）は、2026 年 7 月 19 日より、柏崎市内に事業所を持つ株式会社五十嵐電機製作所（住所：神奈川県川崎市、代表取締役社長：五十嵐 恵一、以下「五十嵐電機製作所」）と、地域内で発電した再生可能エネルギー由来の電力を地域内で消費する「電力の地産地消」の取り組みを開始しました。

柏崎あい・あーるエナジーは発電・充放電された電力を市内の民間事業者に地産地消の再エネ電力として供給し、「脱炭素のまち」の実現に貢献していきます。

取り組みの概要

本取り組みは、柏崎市が掲げる脱炭素社会の実現に向けた取り組みの一環として、柏崎あい・あーるエナジーが整備した太陽光発電設備で創出された電力を五十嵐電機製作所の柏崎工場へ供給し、再生可能エネルギーを活用した市内での地産地消を実現するものです。

柏崎あい・あーるエナジーはこれまで公共施設を中心に再生可能エネルギー由来の電力を供給してきましたが、今回の民間企業への供給開始により、柏崎市内の企業の脱炭素化支援をさらに強化し、地域経済と環境価値の両立を図る「地域エネルギー循環モデル」を推進します。

五十嵐電機製作所は小型モーターの開発、製造を手掛けるメーカーです。1972 年に操業を開始した柏崎工場では自動車のパワースライドドア用モーターをはじめ多様なモーターを製造しており、日本国内はもとより世界中のお客様へモーターを供給しています。五十嵐電機製作所は今回の取り組みを通じて脱炭素化の推進を図るとともに、持続可能な社会づくりに貢献していきます。

◆問合せ先◆

柏崎あい・あーるエナジー株式会社

TEL：0800-800-5084

Mail: contact@kashiwazaki.de-power.co.jp

株式会社五十嵐電機製作所

TEL：044-522-0525

HP：<https://www.jp-igarashi.com/>