



各 位

2024年7月18日

伯東株式会社

伯東、エネコートテクノロジーズと資本業務提携締結

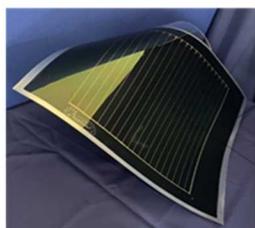
伯東株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長執行役員：宮下環、証券コード 7433、以下 当社）は、この度、株式会社エネコートテクノロジーズ（本社：京都府久世郡久御山町、代表取締役 加藤尚哉、以下 エネコート）のシリーズCラウンド資金調達に出資の上、資本業務提携を締結いたしました。

エネコートは、京都大学化学研究所若宮淳志研究室の研究成果を実用化するために2018年に設立された京都大学発スタートアップで、ペロブスカイト太陽電池技術の開発に取り組んでいます。近年注目を集めているペロブスカイト太陽電池はIoTやモビリティ用途向けの他、従来のシリコン太陽電池に比べ低照度条件での発電、薄型、軽量、柔軟といった特徴を持ち、ヨウ素を原材料としていることから国内資源で生産出来る可能性がございます。エネコートの開発するペロブスカイト太陽電池は、現在国内で数々の実証実験を進めており、カーボンニュートラルを実現する次世代の再生可能エネルギーとして期待されています。

当社は、国内外メーカーのシリコン太陽電池と周辺機器であるパワーコンディショナー、蓄電池、架台、ケーブルなどをお客様のご要望に組み合わせ、工務店、ビルダー、電材商社、再生可能エネルギーの自家消費を目指す企業へB to B販売を行っております。また、企業における自家消費目的の再生可能エネルギー導入にはPPA^(*)提案も行っております。加えて当社はカーボンニュートラル実現を目指しメガソーラー発電所の保有、自社物流施設屋根上へのソーラー発電設備導入、電力のゼロエミメニュー選択などの環境活動にも取り組んでおります。

今後、エネコートのペロブスカイト太陽電池が製品化された際は、ご提案ラインナップに加えた展開を目指します。

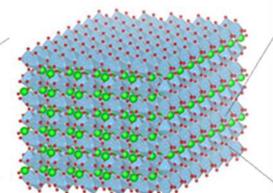
(*1) PPA(Power Purchase Agreement)とは、電力販売契約を指し当社が発電設備を設置、発電された電気を使用量に応じて電気料金としてお支払いいただく事で、初期投資不要で再生可能エネルギーを導入する事が出来るご提案となります。



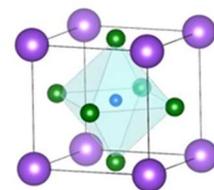
ペロブスカイト太陽電池の外観



ペロブスカイト太陽電池の構造



ペロブスカイト結晶が膜を形成



ペロブスカイト結晶構造

伯東株式会社について (<https://www.hakuto.co.jp>)

伯東は 1953 年の創業以来、最新の情報や最先端の技術をいち早くお客様へお届けする技術商社として、生産の効率化を図る工業薬品を生み出すメーカーとして、皆様のご愛顧とご支援により順調な発展を遂げてまいりました。

私たちが企業活動を通じて目指している未来は「人と技術と自然環境の共存」です。

先進のテクノロジーが人々の暮らし、そして地球に活力と潤いをもたらすことを信じ、より豊かな社会の実現のために邁進していきます。

【本件に関するお問合せ先】

伯東株式会社

エレクトロニックコンポーネントカンパニー

E-Mail : energy-partner@hakuto.co.jp