

2023年3月27日

報道関係者各位

加賀電子株式会社

CONNEXX SYSTEMS（コネックスシステムズ）株式会社への出資に関するお知らせ

～革新的な蓄電技術によってクリーンでレジリエントな社会の実現を目指す～

加賀電子株式会社（本社:東京都千代田区、代表取締役社長 社長執行役員:門 良一、以下「当社」）は、次世代蓄電システムの開発を行うスタートアップ企業である CONNEXX SYSTEMS 株式会社（本社:京都府相楽郡、以下「CONNEXX SYSTEMS 社」）へ出資し、資本参加しましたのでお知らせいたします。

記

1. 資本参加の目的

カーボンニュートラルの実現に向けて、いま再生可能エネルギーの導入が注目されています。安定的な電力供給のためには、発電の変動抑制や夜間の電力供給などを行う低価格で高性能な蓄電池が必要不可欠です。

CONNEXX SYSTEMS 社は、ユニークで革新的な蓄電技術とそれらを活用した蓄電池や蓄電システムを開発、提供している企業です。既存のリチウムイオン電池を用いた家庭用および業務用・産業用蓄電システム製品を展開しつつ、鉄の酸化還元反応を用いた超高エネルギー密度型革新電池「SHUTTLE Battery™」、更には、今後のEVシフトにより急増が見込まれる中古 EV バッテリーの二次利用に係るリユース技術等、未来のエネルギーシステムを革新し得るユニークで革新的な蓄電技術の開発に取り組んでいます。

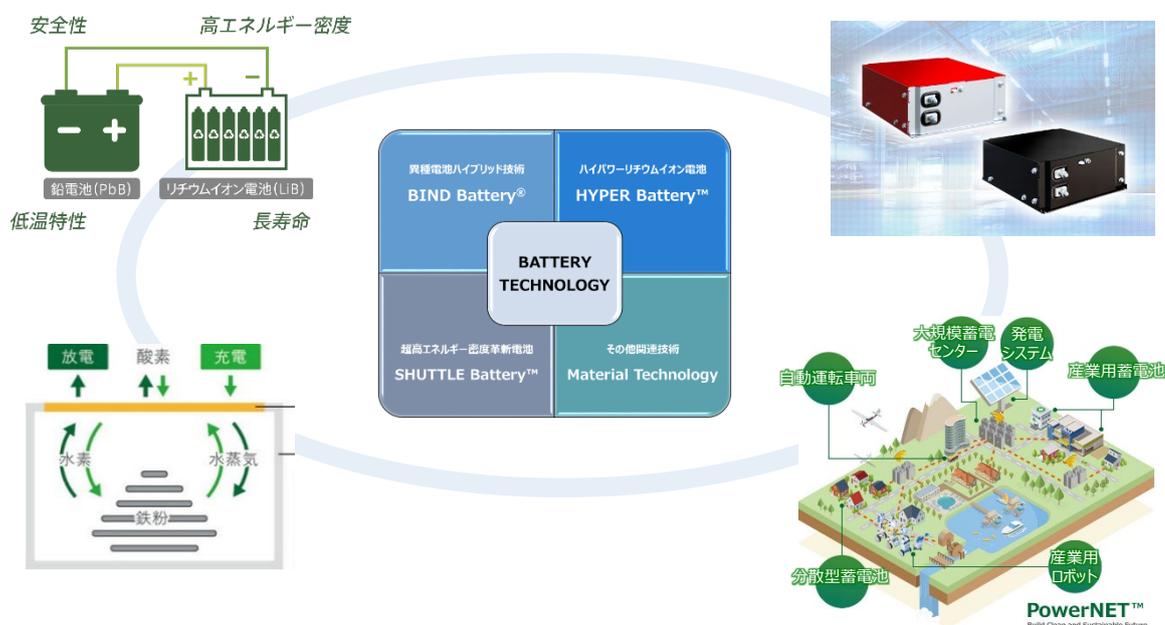
産業用蓄電システム
BLP® 〈Energy Storage System〉非常用小型蓄電池
『LB0043PE4』

当社は、今般の出資を通じて、CONNEXX SYSTEMS 社が持つ蓄電技術および蓄電システム製品群を活かし、当社グループが展開する太陽光発電システムや電力インフラなどの販売・サービスにおいて、需要家の規模やニーズに応じて最適な蓄電システムを提供するセットソリューションを強化、加速いたします。また、中古 EV バッテリーのリユース事業の将来展開においては、当社グループのグローバルネットワークを最大限活用し、同社との協業を進めて参ります。

当社は、開発、部品調達、製造、販売、サービスといったバリューチェーンの川上から川下までカバーするエレクトロニクス総合商社としての総合力を最大限活用することで、CONNEXX SYSTEMS 社が目指すクリーンでレジリエントな社会の実現に向けて、ともに取り組んで参ります。

2. CONNEXX SYSTEMS 社の技術について

革新的な蓄電技術により、エネルギーの地域自立を促し、クリーンでレジリエントな社会の創出に貢献することをミッションとして、2011年、京都で設立しました。異種の二次電池を一体化することで高い入出量密度、エネルギー密度、温度特性、安全性を実現する「BIND Battery®」、圧倒的なパワーと急速充電性能に優れた産業用ハイパワーリチウムイオン電池「HYPER Battery™」、鉄-空気電池と燃料電池の融合による超高エネルギー密度革新二次電池「SHUTTLE Battery™」というユニークな開発パイプライン、その他関連技術を有しています。



3. 出資先の会社概要

- 1)会社名 : CONNEXX SYSTEMS 株式会社 (URL: <https://www.connexsys.com>)
- 2)代表者 : 代表取締役 塚本 壽
- 3)本社所在地 : 京都府相楽郡精華町精華台 7-5-1
けいはんなオープンイノベーションセンター (KICK)
- 4)設立 : 2011年8月
- 5)事業内容 : 次世代型蓄電システムの開発、製造、販売、企画、設計、システム・インテグレーション

当社は、「すべてはお客様のために」の経営理念のもと、エレクトロニクスの総合商社として、電子デバイスの企画・設計、部品調達、生産、販売など多様な局面で顧客にとって最適な解決策を提供しています。

創立50周年を迎えた2018年3月期より、総投資枠50億円のCVC（コーポレートベンチャーキャピタル）を設定、ユニークな技術・製品やビジネスモデルを構想・展開するベンチャー企業への少額出資を通じて新たなイノベーションを創出し、次代に向けた当社グループの持続的成長に資する新規事業創出につなげる仕込みを行っています。

■報道機関からのお問い合わせ

加賀電子株式会社 (<https://www.taxan.co.jp/>)
 IR・広報課長 稲垣 康弘
 〒101-8629 千代田区神田松永町 20 番地
 TEL 03-5657-0106 / FAX 03-3254-7133