

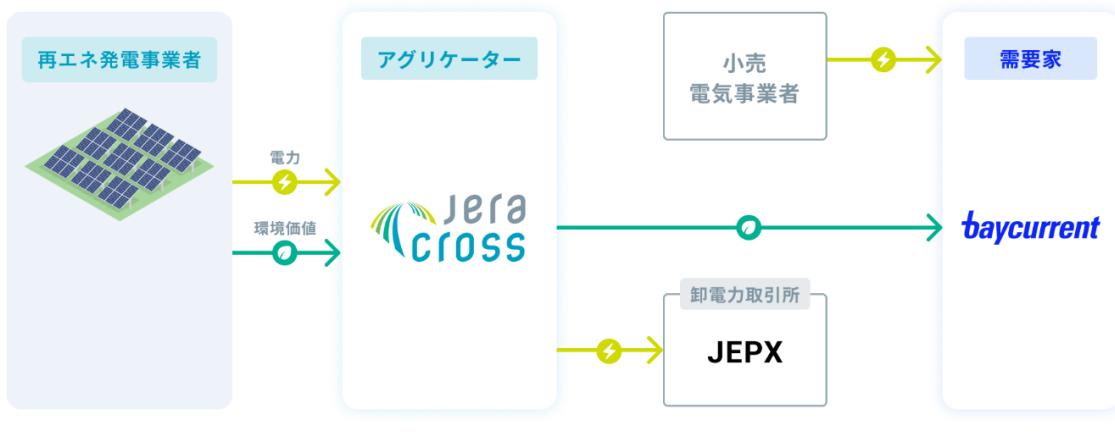
ベイカレント、JERA Cross との連携にバーチャルを PPA 導入し、 脱炭素を実践するコンサルティングファームへ



株式会社ベイカレント（本社：東京都港区、代表取締役会長兼社長：阿部 義之、以下「ベイカレント」）と株式会社 JERA の子会社である株式会社 JERA Cross（本社：東京都中央区、代表取締役社長：一倉 健悟、以下「JERA Cross」）は、このたび「太陽光バーチャル PPA」を締結いたしました。本締結により、ベイカレントは脱炭素を実践するコンサルティングファームとなりました。

バーチャル PPA 導入の背景

バーチャル PPA は、コーポレート PPA^{※1}の一つの形態であり、需要家の敷地外の専用発電所で発電された再生可能エネルギーの環境価値^{※2}を仮想的に需要家が調達する手段です。このたび、ベイカレントと JERA Cross との間で、太陽光バーチャル PPA を締結したことにより、再生可能エネルギー発電設備から生み出される追加性^{※3}のある非化石証書^{※4}を、アグリゲーター^{※5}である JERA Cross を通じてベイカレントに提供し、ベイカレントは再生可能エネルギーの環境価値の調達を通じ、実質的に再生可能エネルギー由来の電力の調



⚡ 電力の流れ

⊖○ 環境価値

※アグリゲーター：多くのエネルギー資源をつなげ、発電事業者・需要家・電力会社の間に立って、電力の需要と供給のバランスコントロールやエネルギー資源の最大限の活用に取り組む事業者のこと

達が可能となります。

ベイカレントは、クライアント協業を通した環境貢献を行うことを目的の一つとしています。今回のバーチャル PPA の締結により、サステナビリティを自ら実践するコンサルティングファームとして、脱炭素経営を推進し、コンサルティング業界から日本の脱炭素化をけん引していきます。

JERA Cross は、お客さまの GX パートナーとして、脱炭素をコストから価値へ転換できるようにロードマップや戦略の策定、再生可能エネルギー等の開発・供給のみならず、24/7 カーボンフリー電力※6 の供給を実現する Hourly matching の先端技術の提供まで一気通貫で支援します。お客さまの課題解決と事業変革、CO₂ 排出削減に向けて JERA Cross がワンストップソリューションパートナーとして共に進めてまいります。

※1 コーポレート PPA：太陽光発電等の発電事業者が開発した電源から、電力需要家が個別に電力供給を受ける形の電力供給契約

※2 環境価値：太陽光発電等で CO₂ (GHG) を排出せずに発電した価値

※3 追加性：新たに再生可能エネルギー発電設備を設置することで、再生可能エネルギーを拡大させること

※4 非化石証書：どの発電所で発電された環境価値なのかを特定する等の裏付けを行って証書化し、事業者間等でやり取りできるようにした
もの。非化石証書を用いて、事業者は実質的に再生可能エネルギー由来の電力の調達が可能となる

※5 アグリゲーター：多くのエネルギー資源を束ね、発電事業者・需要家・電力会社の間に立って、電力の需要と供給のバランスコント
ロールやエネルギー資源の最大限の活用に取り組む事業者のこと

※6 24/7 (twenty - four seven) カーボンフリー電力：毎日 24 時間・毎週 7 日間、すなわち年間 365 日にわたって CO₂ を排出しない電力の
名称。経済産業省の「電力の小売営業に関する指針」に従い、需要電力量の 100%について、CO₂ ゼロエミッション電源（再生可能エネ
ルギー発電設備および水素発電設備を意味します）を電源構成とし、および非化石証書の使用による環境価値をともに供給することを意
味しており、燃料の製造・輸送等のライフサイクルを含めて CO₂ が排出されないことを意味するものではない

以上