



Green x Digitalコンソーシアム VPPA早期実現対応WG

Green x Digitalコンソーシアム運営事務局

(一社) 電子情報技術産業協会 (JEITA) グリーンデジタル室

VPPA早期実現対応WG設立の経緯

■ 個別企業ヒアリングでの意見

- ・再エネの課題は、調達量と価格。国内では再エネ価格が高すぎて、海外との競争力が低下する懸念。
- ・日本での課題は再エネの調達方法が少ない、コストが高いなど、再エネ化に対応する手段が限られてしまっている。この状況が続くと、日本で生産拠点を置いておけなくなってしまう可能性がある。
- ・再エネ化を進めるにあたり、日本での課題は再エネのコストが高く、対応する手段が限られてしまっていることが課題、特に海外で行われているPPA締結対応が進んでいない。
- ・バーチャルPPAの手法が日本で進んでいない状況。バーチャルPPAは、発電事業者と需要家との直接取引ができる方法だが、日本では環境が整っていない。
- ・カーボンプライシング・再エネ導入などの政策要望に期待。JEITA各部会別にも取り組んでいるが、部会・委員会単独ではできないところもある。
- ・政府の施策について、再生可能エネルギーの取り組みを実施するにしても、補助金などの申請はハードルが高い。
- ・環境投資優遇施策や将来の電源構成の見通しなど、国側でカーボンニュートラル実現に資する支援策や法制度・規制等の見直しに対して、民間企業の声が反映できる仕組みがあるとよい。

など、法改正や規制緩和、新たな政策に対する意見出しについて多数の意見をいただく。

**企業が直面している課題の解決とリスク回避に向けて、
産業界が一丸となって声を上げることが必要**

直近の課題解決に取り組むテーマとして、「バーチャルPPA」を取り上げ、活動を開始

事業：バーチャルPPA早期実現対応WG

■ 活動の狙い

民間企業で課題となっている国内での再生可能エネルギーの調達方法の拡大を実現するため、**国内でのバーチャルPPA (Virtual Power Purchase Agreement) の早期実現**による再生可能エネルギーの新たな調達方法の確立を目指す。

■ 検討事項

- ・**国内外**のバーチャルPPA導入事例・再エネ調達に関する**動向把握**
- ・**国内の再エネ調達手段・制度とのギャップの整理**、バーチャルPPA導入のメリット/デメリットの整理
- ・**意見書のとりまとめと政府・関係機関・団体との関係構築、提言活動**

世界/国内の動向把握

意見書作成

政府・関係機関へのアプローチ

※意見出し後、政府要請などがあれば、具体的な市場形成案などを検討する場に発展

活動のアウトプット想定：「バーチャルPPAの早期実現に向けた意見書(仮)」の作成と政府・関係機関へのアプローチ

■ 検討スケジュール

	2021年10月	11月	12月	2022年 1~3月		4月以降
WG開催		●	●	●	●	●
検討事項	・設立総会后、WGメンバーを募集	バーチャルPPA・再エネ調達に関する世界/国内の動向把握			意見書のとりまとめ	意見先の整理とアプローチ
		調達手段・制度とのギャップ整理、メリット/デメリット整理				

検討内容と進め方：VPPA早期実現対応WGの活動のねらい

(1) 活動のねらい

- 1) 再生可能エネルギーの発電や調達などの最新動向の情報を共有する
- 2) 日本国内におけるバーチャルPPA（Virtual Power Purchase Agreement）の導入に向けて、意見書を取りまとめる
- 3) とりまとめた意見書の内容を政策や市場形成に反映するため、政府・関係機関に意見出しや要望活動を行う

(2) 活動内容

1) 最新動向の情報共有（勉強会）

再エネ調達手段（コーポレートPPAなど）や方法・研究開発（太陽光、風力など）の最新動向の把握

- ①関係機関・協力団体との意見交換
- ②WGメンバ企業からの情報提供

2) 意見書のとりまとめ

- ①意見書の構成(案)の作成
- ②各パートの文書化・意見書のとりまとめ

3) 意見出し／要望活動

- ①出口戦略の作成
 - ・VPPAを審議する政府の関係機関や意見書の提出時期などを調査
 - ・協力団体との関係構築と交流
- ②出口戦略に基づいたアクションの実行

これまでの活動内容と今後のスケジュール

	2021年11月	12月	2022年1月
WG開催	11/25(木)15-17時	12/23(木)15-17時	1/17(月)16-17時
検討事項	<ul style="list-style-type: none"> WG活動内容の確認 最新動向の情報共有 意見書の作成 出口戦略 	<ul style="list-style-type: none"> 最新動向の情報共有 自然エネルギー財団 パシフィックエナジー社 WG活動内容の確認 	METI/資源エネルギー庁 電力基盤整備課 VPPA導入に関する 講演および意見交換

	2月	3月	4月以降
WG開催	2/1(木)15-17時	上旬～中旬	※必要に応じて随時開催
検討事項	<ul style="list-style-type: none"> 最新動向の情報共有 日本気候リーダーズパートナーズシップ 意見書の構成(案)の検討・決定 出口戦略の検討 	<ul style="list-style-type: none"> 最新動向の情報共有 関係機関・団体 WGメンバー 意見書の最終確認 今後の動きの確認 (出口戦略の具体的なアクション) 	<ul style="list-style-type: none"> 出口戦略に基づいたアクションの開始 ※コンソーシアム総会：下旬(予定)