

【FLEXCON 2026 最新レポート】

欧州 DSF 最前線と需要家起点の電力市場

～日欧比較から読み解く日本の新たなビジネス機会～

— 講師 —

株式会社 DIVE COMPASS 代表取締役 山本 英夫 氏

日 時 2026 年 1 1 月 1 9 日 (木) 午前 1 0 時～1 2 時
受講方法 会場受講／ライブ配信／アーカイブ配信(2 週間、何度でも視聴可)
会 場 SSK セミナールーム 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4F

【本セミナーでお伝えしたいキーメッセージ】

「需要家は、電力システムの末端ではなくなる。」

再エネ、電力小売、PPA、蓄電池、EV、VPP、DSF を個別の事業として捉えるのではなく、「需要家」を起点として再構成することで、日本でも新たなエネルギービジネスを創出できる可能性があります。欧州の最新動向を紹介するだけでなく、日本市場で「次に何を事業化できるのか」という視点から、今後の市場変化とビジネス機会を考察します。

【重点講義内容】

再生可能エネルギーの大量導入や電力価格の変動拡大に伴い、需要家は電力を受け取る側から、自らの設備を活用して市場に参加する主体へと変わり始めています。欧州では、料金設計と設備の自動制御、卸電力市場・アンシラリーサービスへの参加、配電系統運用者(DSO)によるローカルフレキシビリティなど、需要側の柔軟性(DSF)を事業価値へ転換するモデルが生まれています。一方、普及度には国・市場によって大きな差があり、市場制度、系統運用、データ、需要家との契約・制御権が事業化を左右しています。

本セミナーでは、2026 年 9 月の FLEXCON 2026 への参加で得た知見や smartEn の政策・産業動向をもとに、商用化が進む事例と残る課題を紹介します。料金による誘導、卸市場、需給調整、配電混雑への対応という価値領域を整理し、複数の価値を組み合わせる Value Stacking の可能性と制約を解説します。その上で、日本の DR・VPP・需給調整市場の現在地を踏まえ、小売、PPA、蓄電池、家庭・業務・産業設備を需要家起点でつなぎ、日本で何を事業化できるかを考察します。

1. なぜ今 需要家起点で電力市場を考えるのか

- (1)再エネ大量導入によって変わる電力システム (2)需要も価格や系統状況に反応する世界へ
(3)需要家が保有する分散型エネルギーリソース(DER)の拡大 (4)需要家は末端から市場参加者へ

2. 欧州 DSF 最前線 FLEXCON 2026 で確認した 5 つの市場変化

- (1)実証から商用化へ — 柔軟性を事業インフラとして活用する動き
(2)DR から DSF へ — 家庭・業務・産業設備をエネルギー資産として捉える
(3)料金設計×設備自動制御 — 時間帯別・機器別・動的料金と需要家の受容性
(4)TSO の需給調整に加え DSO の混雑管理へ — 柔軟な接続と既存系統の活用
(5)単一用途から Value Stacking へ — コスト削減・市場収益・系統価値と制御の優先順位

3. 欧州との比較から見える日本 DSF 市場の現在地

- (1)日本の DR・VPP・需給調整市場はどこまで来たか
(2)欧州も一枚岩ではない — 英国・オランダ・北欧等の先行事例と国・用途ごとの違い
(3)柔軟性の普及を左右する制度・市場設計 (4)需給調整市場中心から価値領域をどう広げるか
(5)日本で必要となる市場アクセス・料金・データ・制御権・系統運用

4. 日本で生まれる新たな需要家起点エネルギービジネス

- (1)電力小売×料金設計×DER 自動制御 (2)PPA×蓄電池×DSF による再エネ調達高度化
(3)需要家 PPS×市場アクセスによる調達・柔軟性活用の統合
(4)産業需要家の柔軟性 — 生産制約を踏まえた補助設備・熱慣性・バッファの活用
(5)DER アグリゲーション×Value Stacking (6)将来の配電系統混雑管理への展開可能性

5. 2030 年に向けて 誰が需要家との接点を握るのか

- (1)エネルギー販売から需要家アセットの価値最大化へ (2)需要家 DER の制御権と契約・補償
(3)電力・ガス会社、小売、アグリゲーター、設備・IT 事業者、需要家の役割再編
(4)制御・データ・市場アクセスを誰が統合するのか (5)日本型 DSF ビジネスを成立させる条件

6. 質疑応答／名刺交換

PROFILE 山本 英夫(やまもと ひでお)氏

大手都市ガス会社を経て、2001 年よりコンサルティング会社にて、エネルギー分野の新規事業開発・事業変革に従事。電力・ガス等のエネルギー供給企業に加え、流通・小売、製造業等のエネルギー需要家企業に対し、PPA、分散型エネルギーリソース(DER)、Demand Side Flexibility(DSF)、エネルギーマネジメント等を活用した新規事業の構想から事業化まで多数支援。欧州エネルギー市場・ビジネスの調査にも長年携わる。2026 年 10 月、株式会社 DIVE COMPASS を設立。「供給側から需要家を見る」のではなく、「需要家からエネルギー市場を見る」という視点から、需要家起点の新たなエネルギービジネス創出を支援している。

●受講料	各受講方法 1名につき 34,430円(税込) 同一のお申込フォームよりお申込の場合、2人目以降 27,500円(税込) ※会場又はライブ配信受講者様で、アーカイブ配信もご希望の場合は追加料金11,000円(税込)で承ります。
●お申込方法	二次元バーコード、又は FAX にてお申し込み下さい。 折り返し受講証、請求書、会場地図(会場受講のみ)をメール(PDF)にてお送り致します。 お申込み後、3 営業日以内にお手元に届かない場合は必ずご一報下さい。 (セミナー会場にて受講される方は受講証画面を提示、もしくはプリントアウトしてご持参下さい) ※お客様のご都合でキャンセルされる場合は、「開催1週間前まで」にお申し出下さい。 その後のキャンセルは、お申し受けできませんのでご了承下さい。
●お支払方法	請求書を発行いたしますので、開催日までに銀行振込でお願いします。(遅れる場合はご相談下さい)

事前に、セミナー講師へのご期待、ご要望、ご質問をお受けしております。
可能な限り講義に盛り込んでいただきますので、お申し込み後、弊社からご連絡するメールにご返信下さい。
■ライブ配信について <1>Zoom にてライブ配信致します。 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ視聴用 URL と ID・PASS を開催前日までにお送り致しますので、開催日時に Zoom へご参加下さい。
■アーカイブ配信について <1>開催日より3～5 営業日後を目安に Vimeo にて配信致します。 <2>お申込時にご登録いただいたメールアドレスへ収録動画配信のご用意ができ次第、視聴用 URL をお送り致します。 <3>動画は公開日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。

11月19日(木)		「欧州 DSF と需要家起点の電力市場」		申込日 月 日	
貴社名					
所在地	〒 ○印をお付けください (ご自宅・お勤め先)				
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)					
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信	
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職		
TEL	()	—	FAX	()	—
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				
いずれかの□に必ず✓をお入れ下さい。(アーカイブ配信の追加受講をご希望の場合は、2つ☑をお入れ下さい。)					
☐ 会場受講		☐ ライブ配信		☐ アーカイブ配信	
フリカ'ナ氏名			所属部署・役職		
TEL	()	—	FAX	()	—
E-mail	ブロック体でのご記入をお願いいたします。				

※「受講証」等の送付先が上記と異なる場合は下記にご記入下さい。

通信欄	
-----	--

●E-mail アドレス登録受付 & ご紹介キャンペーン実施中[Amazon ギフト券(500円)を進呈いたします]

- ☐ セミナーへのお申込みではなく、メール配信登録のみの方は左記へ✓を入れて下さい。
※携帯アドレス、フリーメールアドレスは登録対象外となっております。
※メール配信登録をご希望の方をご紹介下さい！ご紹介いただいた方には Amazon ギフト券(500円)を進呈させていただきます。
※上記お申込フォームに、ご登録情報(貴社名・所在地・氏名・所属部署・役職・メールアドレス)をご記入下さい。

詳細・お申込はこちら↓ ■主催(お申込み・お問い合わせ先) 株式会社 新社会システム総合研究所

お申込み受付 FAX 03-5532-8851

〒105-0003 東京都港区西新橋2-6-2 ザイマックス西新橋ビル4階
Tel:03-5532-8850/E-mail:info@ssk21.co.jp/URL:https://www.ssk21.co.jp

※配信停止、宛先変更、個人情報の苦情及び相談・開示は上記までご連絡下さい。 26608-E

