# 全2回 ゼロから学ぶ容量市場・需給調整市場の基礎と最前線論点

一講 師一

エナジープールジャパン株式会社 代表取締役社長兼 CEO

委員等受嘱の政府審議会(2024年9月現在)

- 資源エネルギー庁 次世代の分散型電力システムに関する検討会
- ・資源エネルギー庁 ERAB 検討会

市村 健 氏

- ・資源エネルギー庁 同時市場の在り方等に関する検討会
- 電力広域的運営推進機関 調整力及び需給バランス評価等に関する委員会
- •電力広域的運営推進機関 需給調整市場検討小委員会
- 電力広域的運営推進機関 将来の電力需給シナリオに関する検討会

日 時 **第1回:2024年10月30日(水)** 午後1時~3時

**第2回:2024年11月15日(金)** 午後1時~3時

受講方法 ライブ配信/アーカイブ配信(2週間、何度でもご視聴可)

#### [重点講義内容]

2011 年 3 月 11 日東日本大震災以降取り組んできた「電力システム改革」への評価・検証が、政府内でいよいよ開始されました。改革の目玉とも言うべき、容量市場と需給調整市場は、果たして期待通りの実効性を挙げるのでしょうか。容量市場の本丸と目される長期脱炭素電源オークションはスタートし、予備電源制度も 9 月末より募集が開始されます。一方、需給調整市場は、2024 年度から全商品取引が開始されましたが、軒並み応札量不足が顕在化しています。当該講義では、両市場の基本的な仕組みや位置づけ、制度の在り方と共に、制度設計の最前線議論を、電気事業の本質を踏まえた上でわかりやすく紐解きます。エネルギー政策の憲法とも言える「エネルギー政策基本法」起草に携わり、現在は資源エネルギー庁及び電力広域的運営推進機関で審議会委員を務める講師により、第 1 回目は「ゼロから学ぶ電気事業と容量市場」と題して容量市場の基礎論・本質論を、第 2 回目は「ゼロから学ぶ電気事業と需給調整市場」と題して、需給調整市場の基礎論・本質論を解説いたします。

※各回の講座は、それぞれ独立した講座となりますので、単独でのご受講も可能です。

### 第1回 ゼロから学ぶ電気事業と容量市場

- 1. そもそも論:電力システム改革とは
- 2. ゼロから学ぶ容量市場
  - (1)なぜ容量市場が必要なのか
  - (2)容量市場と他市場(調整力公募・卸電力取引市場・需給調整市場・同時市場)の関係性
  - (3)海外における容量市場の状況と課題 (4)日本の容量市場の基本スキームと価格の決まり方
  - (5)2027年度オークション結果を踏まえたこれまでの評価 (6)長期脱炭素電源オークション
  - (7)予備電源制度
- 3. まとめ ~KW 価値について共有させていただきたいこと~
- 4. 質疑応答

#### 第2回 ゼロから学ぶ電気事業と需給調整市場

- 1. そもそも論:電力システム改革とは(第1回復習)
- 2. ゼロから学ぶ需給調整市場
  - (1)なぜ需給調整市場が必要なのか (2)需給調整市場のキーワードと今後の方向性
  - (3) 需給調整市場で取引される商品
    - (a)三次調整力② (b)三次調整力① (c)二次調整力①と② (d)一次調整力
  - (4) 需給調整市場と調整力公募・他市場(卸電力取引市場・容量市場・同時市場)の関係性
- 3. まとめ~2050 年に向けた電力需給調整の行方~
- 4. 質疑応答

# PROFILE 市村 健(いちむら たけし)氏

1987 年 東京電力株式会社入社。本店原子燃料部にてカナダ・ウラン鉱山権益買収プロジェクト、世界原子力協会(本部ロンドン)事務局を担務の後、本店総務部にて広報渉外・政策調査・官庁調整・危機管理業務等のエネルギー政策全般に17 年に亘り従事。その間、議員立法である「エネルギー政策基本法」起草にも携わる。2014 年 6 月 東京電力を退社。同年 7 月より現職。併せて、資源エネルギー庁 次世代の分散型電力システムに関する検討会 委員、資源エネルギー庁 ERAB 検討委員、資源エネルギー庁 同時市場の在り方に関する検討会、電力広域的運営推進機関 調整力及び需給バランス評価等に関する委員会、需給調整市場検討小委員会、将来の電力需給シナリオに関する検討会、資源エネルギー庁 次世代技術を活用した新たな電力プラットフォームの在り方研究会オブザーバーを務める。慶應義塾大学商学部卒。米国ジョージタウン大学院 MBA 修了。主著に「電力システム改革の突破口 DR・VPP・アグリゲーター入門」「電力セキュリティーエネルギー安全保障がゼロからわかる本」「電気の疑問 66 (共著)」(オーム社)等。

●受 講 料	【第1回・第2回】 各受講方法 1名につき 33,660円(税込) 【特別価格 全2回一括申込の場合】 1名につき 55,000円(税込) ※ライブ配信受講者様で、【同一開催日】のアーカイブ配信もご希望の場合は 各回につき追加料金11,000円(税込)で承ります。備考欄に「アーカイブ配信追加受講希望」とご記載ください。								
●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、請求書を郵送致します。 お申込み後、5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。 ※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受講証に同封の用紙でご連絡下さい。 ■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 へご参加ください。 ■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>動画は配信日より2週間、何度でもご都合の良い時間にご視聴頂けます。									
「全2回 ゼロから学ぶ容量市場・需給調整市場」 申込日 月 日									
貴 社 名									
所 在 地	Ŧ					○印をお付	けください(ご自写	<b>宅・お</b> 	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。)									
□ 第1回・10月30日 □ ライブ配信 □ アーカイブ配信									
□ 第2回・11	月 15 日		ライブ配信		□ アーカィ	 イブ配信			<u> </u>
ァリカ・ナ 氏 名	所属部署 • 役職								
TEL	(	)			FAX	(	)		
E-mail							ブロック体でのご記え	 入をお願し	いいたします。
※複数名様お申込の場合は下記に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。)									
□ 第1回・10月30日 □ ライブ配信					□ アーカイ	イブ配信			
□ 第2回・11	月 15 日		ライブ配信		□ アーカィ	イブ配信			
ァリカ・ナ 氏 名				所属	高部署·役職				
TEL	(	)			FAX	(	) –		
E-mail							ブロック体でのご記え	人をお願し	いいたします。
※「受講証」等の送付	寸先が上記と	:異なる場合は	よ下記にご記入下	·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。