

容量市場 実務説明会資料 (事業者・電源等情報の登録申請について)

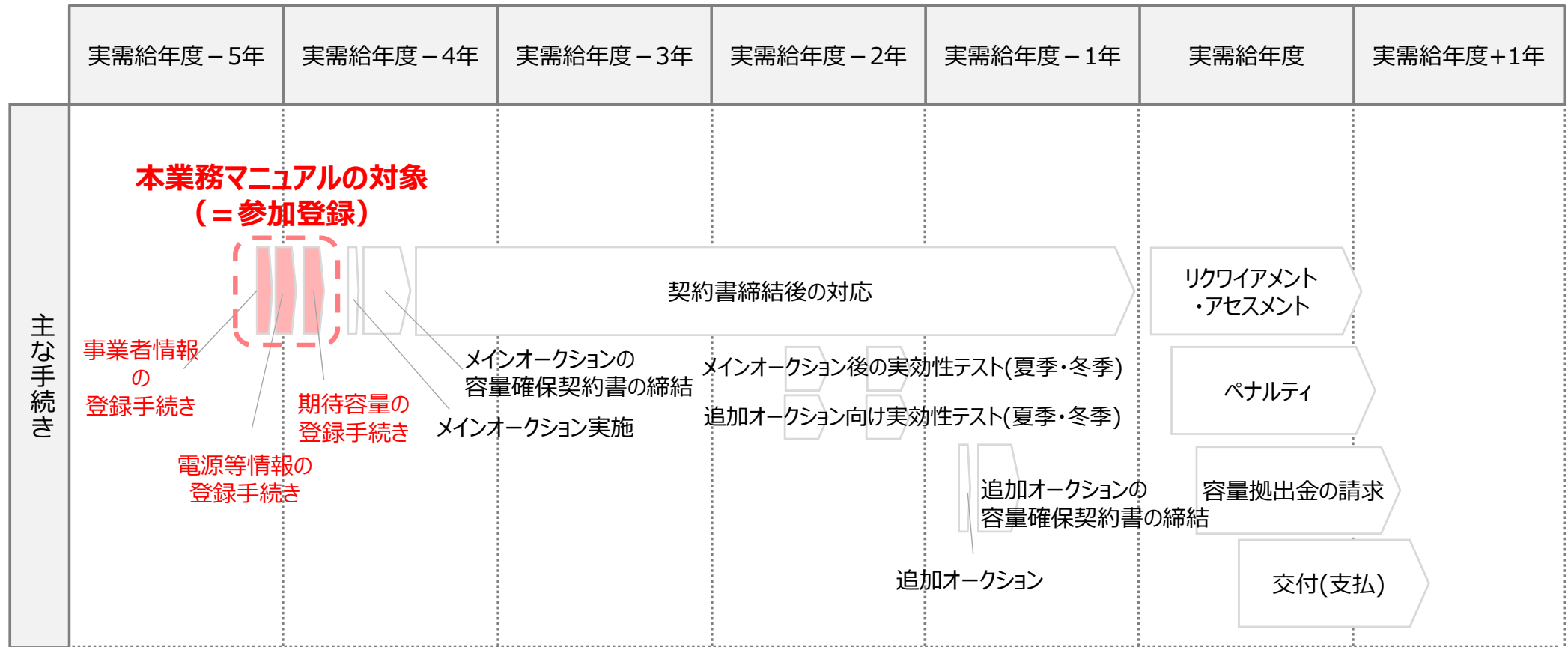
2020年2月
電力広域的運営推進機関

1. 業務マニュアル（メインオークションの参加登録編）の概要について
2. 容量市場システムマニュアルについて
3. 事業者情報の登録（デモ）
4. 電源等情報の登録（デモ）
5. 業務マニュアルの今後のリリース予定について
6. 容量市場全体スケジュール（参加登録～容量確保契約）
7. 容量市場システムのテストに参加する事業者の募集について

1.業務マニュアル（メインオークションの参加登録編）の概要について①

- 容量市場業務マニュアル メインオークションの参加登録編（以下、「本業務マニュアル」）では、事業者情報、電源等情報、および期待容量に係る手続きについて記載しております。
- 本資料では、事業者情報および電源等情報に係る手順および留意点をご説明します。

【容量市場全体スケジュール（参加登録～実需給年度中）】



1.業務マニュアル（メインオークションの参加登録編）の概要について②

- 容量市場メインオークション募集要綱（以下、募集要綱）では、募集全般に係る情報を記載している一方、本業務マニュアルでは実務にあたり必要な情報を記載しています。

項目	本業務マニュアルでの記載内容
対象範囲	募集要綱では、参加登録～実需給年度までの手続き等について記載している一方、本業務マニュアルでは参加登録手続きのみ記載しています。
参加登録時の業務フロー	参加登録に係る業務フローについて詳細に記載しています。
参加登録時の登録項目	募集要綱では、システムに登録いただく項目のみを記載している一方、本業務マニュアルでは、登録項目と提出書類との関連性および具体的な登録方法について記載しています。
参加登録時の提出書類	募集要綱でお示した提出書類について、具体的な提出方法等を記載しています。

- 本業務マニュアルの構成は以下のとおりです。

章		内容
第1章	はじめに	マニュアルの構成、登録可能な電源、事前手続き
第2章	事業者情報	事業者情報の登録・変更・取消方法
第3章	電源等情報	電源等情報の登録・変更・取消方法
第4章	期待容量	期待容量の登録・変更方法
Appendix		登録可能な電源要件一覧、提出書類の様式、補足説明、業務フロー、 図表一覧

1.業務マニュアル（メインオークションの参加登録編）の概要について④

- 募集要綱と本業務マニュアルの関係を以下に示します。
- あらかじめ募集要綱をご確認いただいた上で、本業務マニュアルに従って手続きを行ってください。
- 本資料では、「第2章 事業者情報」と「第3章 電源等情報」について説明します。

募集要綱

- 第1章 はじめに
- 第2章 注意事項
- 第3章 募集概要
 - 1. 募集スケジュール
 - 2. 落札後のスケジュール（予定）
 - 3. 募集内容
- 第4章 参加登録
 - 1. 参加登録の方法
 - 2. 事業者情報の登録
 - 3. 電源等情報の登録
 - 4. 期待容量の登録
- 第5章 応札方法
 - 1. 応札方法
 - 2. 応札の受付期間
- 第6章 落札電源および
約定価格の決定方法

（後略）

本業務マニュアル

- 第1章 はじめに
 - 1.1 本業務マニュアルの構成
 - 1.2 容量市場への登録が可能な電源等
 - 1.3 容量市場システムの利用に向けた事前手続き
- 第2章 事業者情報
 - 2.1 事業者情報の登録手続き
 - 2.2 事業者情報の変更手続き
 - 2.3 事業者情報の取消手続き
- 第3章 電源等情報
 - 3.1 電源等情報の登録手続き
 - 3.2 電源等情報の変更手続き
 - 3.3 電源等情報の取消手続き
- 第4章 期待容量
 - 4.1 期待容量の登録手続き
 - 4.2 期待容量の変更手続き

本説明会の対象

※期待容量については
別途説明会を実施予定

(参考) 容量市場関連文書と当面の意見募集予定

- 容量市場関連文書の関係性および意見募集の予定は以下のとおりです。

関連文書等	概要				
容量市場関連文書	容量市場募集要綱 ※1	メインオークション募集要綱	<ul style="list-style-type: none"> ・容量市場へ参加希望する電気供給事業者に対して求める条件や参加方法等を規定 ・募集の都度（毎年）、更新し公表 （様式1）容量市場への参加登録申請に伴う誓約書 （様式2）期待容量等算定諸元一覧 （様式3）発動指令電源のビジネスプラン申請書 （別紙1-①）容量確保契約書(本紙) （別紙1-②）容量確保契約書別紙 （別紙1-③）容量確保契約約款 	2/5公表済	
	以降、その他※3を順次発行していく		※3：追加オークション募集要綱、特別オークション募集要綱、等		
	容量市場業務マニュアル ※1※2		メインオークションの参加登録編	<ul style="list-style-type: none"> ・参加登録申請の手順、提出書類等について記載 	意見募集 実施済 (2020年1月15日～1月28日)
	容量市場業務マニュアル ※1※2		メインオークション・容量確保契約編	<ul style="list-style-type: none"> ・メインオークションの応札情報の登録から、容量確保契約の締結までについて記載 	2020年3月意見募集予定
容量市場システムマニュアル		<ul style="list-style-type: none"> ・容量市場システムのログイン方法や入力方法、画面等、操作方法を記載 			

以降、その他※4を順次発行していく

※4：実効性テスト編、追加オークションの参加登録編、追加オークション・容量確保契約編、電源等差替編、アセスメント・ペナルティ編、容量確保契約金額・容量拠出金編、等

※1：初回策定や大きな変更時は意見募集を行います
 ※2：業務毎に分冊し、都度意見募集・公表していきます

- 本業務マニュアルでは、容量市場システムの基本操作も合わせて記載しておりますが、システム操作の詳細については容量市場システムマニュアルをご参照ください。

本業務マニュアル

- ・具体的な手続きや主要なシステム操作方法など、参加登録を円滑に行っていただくために必要な情報を記載しています。

※事前手続き（事業者コード、系統コード、クライアント証明書の取得）については、下記HPを参照ください。
【容量市場システムの利用にあたっての事前のお手続きについて】

https://www.occto.or.jp/market-board/market/oshirase/2019/191114_youryou_jizentetsuduki.html

容量市場 システム マニュアル

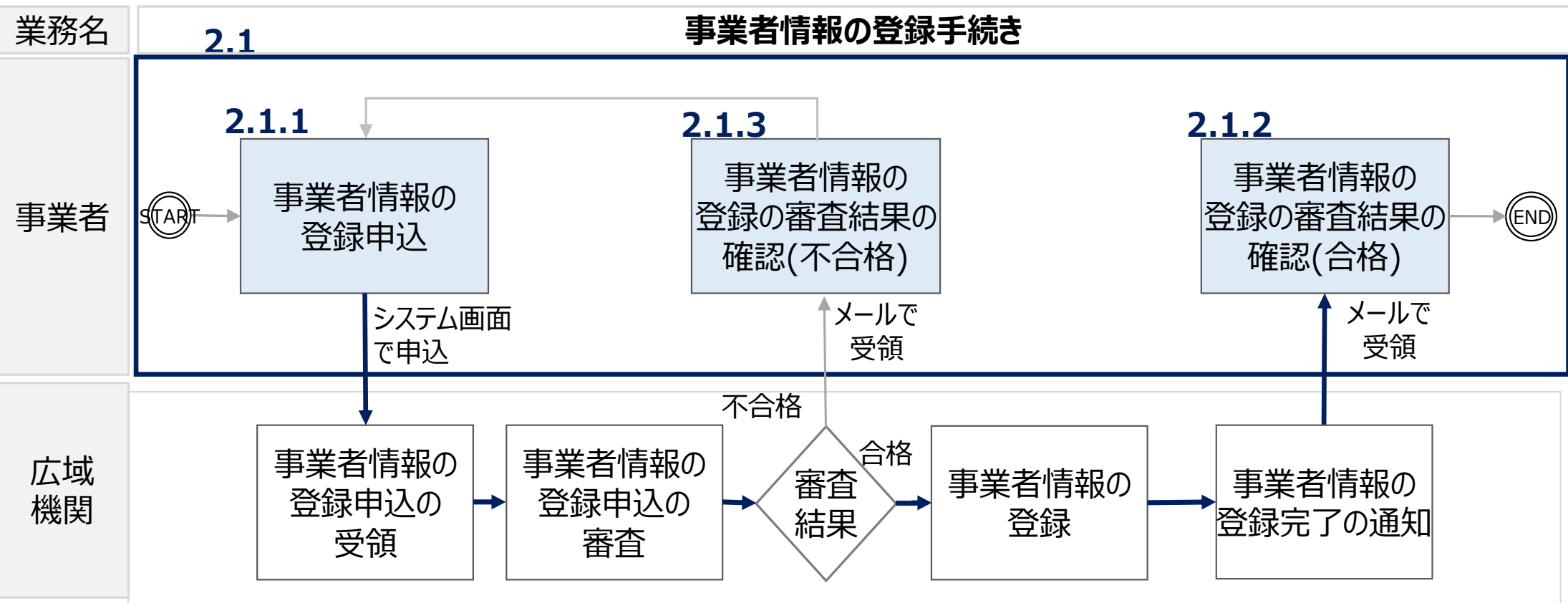
※2/13（木）公表予定

- ・容量市場システムのログイン方法や入力方法、操作方法について、補助的な機能も含め詳細に記載しています。

3.事業者情報の登録①

- 事業者情報は、以下の手順で登録申込を行います。
- 次頁以降にて、主要な操作における留意点について、システム画面と合わせてご説明いたします。

凡例 → 事業者情報の登録に必要な業務の流れ



- 事業者情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム

事業者情報登録申込画面

TOP > 参加登録 > 事業者情報管理 > 事業者情報一覧画面 > 事業者情報登録申込画面

利用申込書

EXCELファイルを選択してください。
アップロード

本説明会では入力による登録のデモを行います。

直接入力のほかに、利用申込書のアップロードによる入力も可能です。詳細はシステムマニュアルを参照してください。

事業者コード	+	<small>半角英数字で入力してください。</small>	<input type="text" value="7A03"/>
参加登録申請者名	+	<small>全角または半角文字で入力してください。</small>	<input type="text" value="事業者XX"/>
所在地	+	<small>全角または半角文字で入力してください。</small>	<input type="text" value="東京都千代田区千代田1丁目1番"/>
口座情報			
金融機関コード	+	<small>半角数字で入力してください。</small>	<input type="text" value="9976"/>
金融機関名	+	<small>半角文字で入力してください。</small>	<input type="text" value="アイワイ"/>
支店コード	+	<small>半角数字で入力してください。</small>	<input type="text" value="123"/>

- 事業者情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

クライアント証明書情報			
No	クライアント証明書ID*	シリアルNo #	有効期限 (yyyy/mm/dd)
1	XXX0000000000	111111	2021/01/31
5			
6			
7			
8			
9			
10			

(1)シリアルNo.に英字が含まれる場合は大文字で入力してください。

(2)クライアント証明書の有効期限は「yyyy/mm/dd」の形式で入力してください。

(3)誓約書のPDFファイルサイズは4MB未満としてください。

(4)アップロードするファイル名に以下の記号は使用できません。また、ファイル名は50文字以内となります。

! " # \$ % & ' () * + , / : ; < = > ?
@ [¥] ^ ` { | } ~ ` ` `

誓約書

ファイル
選択

容量市場システム ログイン日時: 2020/01/28 12:44
ユーザ名: トクホウの ログアウト

事業者情報詳細画面

TOP > 参加登録 > 事業者情報管理 > 事業者情報一覧画面 > 事業者情報詳細画面

事業者コード	7A03
参加登録申請者名	事業者XX
所在地	東京都千代田区丸の内
口座情報	
金融機関コード	9876
金融機関名	74711
支店コード	123
支店名	がけ
預金種目	普通
口座番号	7654321
口座名義	材7777777
担当者情報	
担当者名	トクホウの
電話番号	03-XXXX-XXXX
メールアドレス	tokuhou@xxxx.com
郵便番号	100-0001
住所	千代田区千代田
所属部署	総務部
誓約書名	誓約書1.pdf
クライアント証明書情報	ダウンロード
削除状態	未削除

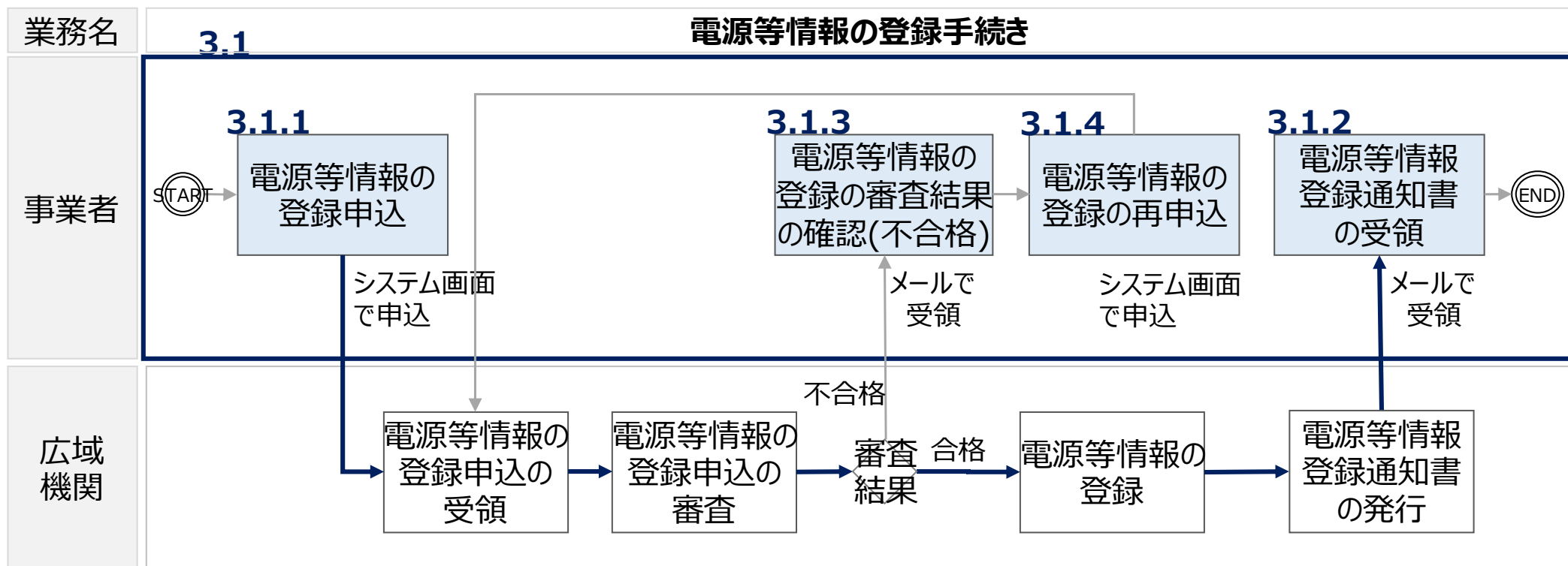
変更 取消

Copyright ©CCCTO. All Rights Reserved.

登録審査が合格になると、登録作業（管理者）ユーザ2件分のユーザIDと仮パスワードが別々のメールで参加登録申請者に通知されますので、容量市場システムへログインし、パスワードの変更を行ってください。

- 電源等情報の登録は、以下の手順で申込を行います。
- 次頁以降にて、安定電源の電源等情報の登録を例に、主要な操作と留意点についてシステム画面と合わせてご説明します。

凡例 → 電源等情報の登録に必要な業務の流れ



- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム

電源等詳細情報編集画面

号機単位の名称	*	全角または半角文字で入力してください。 1号機
号機単位の所有者	*	全角または半角文字で入力してください。 事業者A
系統コード	*	半角英数字で入力してください。 39999
電源種別の区分	*	電源種別の区分を指定してください。 03:原子力
発電方式の区分	*	発電方式の区分を指定してください。 031:定格電気出力
設備容量[kW]	*	半角数字で入力してください。 5000
運開年月	*	yyyymm形式で入力してください。 201912

運開年月は「yyyymm」の形式で入力してください。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム

電源等詳細情報編集画面

運営年月 * yyyymm形式で入力してください。
201812

FIT認定ID 半角英数字で入力してください。

特定契約の終了年月 yyyymm形式で入力してください。

発電06コード 半角英数字で入力してください。

閉じる 設定

実需給開始までに登録いただく項目（登録時点では入力しない項目）もあります。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

詳細情報一覧

新規追加

削除	枚数	号機単位の名称
----	----	---------

提出書類一覧

アップロードする提出ファイルを選択してください

提出ファイル	ファイル選択	ファイル名
	ファイル選択	ファイルが選択され
	ファイル選択	ファイル
	ファイル選択	選択され
	ファイル選択	ファイルが選択され
	ファイル選択	ファイルが選択されてい

一時保存

確認

クリア

(1)原則として、業務マニュアルに記載している書類をご提出いただきます。ただし、本機関が認めた場合は代替する書類も可としております。

※参加登録前に代替可否について問合せいただいた場合でも、参加登録時に改めて代替の理由等について確認させていただきますのでご了承ください。

(2)提出書類が6ファイル以上ある場合には、仮申込の「完了画面」にて、提出書類を追加願います。

(3)アップロードに関する留意点は本資料P11と同様です。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

安定電源

(1)一部の提出書類は該当する場合（運開年月等）のみ提出いただきます。

(2)余力活用に関する契約を締結したことがわかる書類（契約書の写し等）等は実需給年度の前年度の12月までに提出いただきます。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

電源等情報登録申込画面

TOP > 参加登録 > 電源等情報管理 > 電源等情報一覧画面 > 電源等情報登録申込画面

容量市場システム
電源等詳細情報編集画面

電源等の名称	
受電地点特定番号	
系統コード	
エリア名	
同時最大受電電力	
詳細情報一覧	
削除	検索
号機単位の名称	* 全角または半角文字で入力してください。 1号機
号機単位の所有者	* 全角または半角文字で入力してください。 事業者A
系統コード	* 半角英数字で入力してください。 99999
電源種別の区分	* 電源種別の区分を指定してください。 03:原子力
発電方式の区分	* 発電方式の区分を指定してください。 031:定格電気出力
設備容量[kW]	* 半角数字で入力してください。 5000
運開年月	* yyyymm形式で入力してください。 201912

新規追加

提出書類一覧

アップロードする提出ファイルを選択してください。

ファイル選択

ファイルが選択されていません。

クリア

「新規追加」ボタンをクリックすることで、「電源等詳細情報編集画面」が新しいウィンドウで開きますので、詳細情報を入力してください。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

(1)この段階では仮申込の完了であり、申込は完了していないため、「電源等情報審査画面」より申込を完了してください。

提出書類
追加

(2)提出書類が6ファイル以上ある場合は「提出書類追加」ボタンからアップロードしてください。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム ログイン日時: 2020/01/27 10:05
ユーザ名: 7A02_登録作業_説明会用① [ログアウト](#)

> 電源等情報審査画面

TOP > 審査 > 電源等情報審査管理 > 電源等情報審査画面

受電地点特定番号 半角数字で入力してください。

申込日 yyyy/mm/dd形式で入力してください。

審査状況

審査結果 審査結果を絞り込みたい場合は、チェックしてください。(複数チェック可)
 一時保存 仮申込 申込済 審査中 合格 不合格 取下げ

チェックを入れ、画面下の「申込完了」をクリック

仮申込みとなっている電源等情報を検索し、申込みを完了してください。

検索

審査申込状況一覧 (安定電源)

1 - 1件 (全 1件) << 最初 | < 前へ | 1 | 次へ | 最後 >>

■ 選択	申込ID	電源等識別番号	実需給年度	事業者コード	参加登録申請者名	電源等の名称	受電
<input type="checkbox"/>	00000200		2024	7A02	事業者BBBB	安定電源A	22222

1 - 1件 (全 1件) << 最初 | < 前へ | 1 | 次へ | 最後 >>

申込完了

CSV出力

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

容量市場システム

ログイン日時：2020/01/27 10:05

ユーザ名：7A02_登録作業_説明会用①

ログアウト

電源等情報審査画面

TOP > 審査 > 電源等情報審査管理 > 電源等情報審査画面

info.process.complete : 処理が完了しました (申込完了)

「申込完了」のメッセージが表示されたことをご確認ください。完了後、その旨のメールが届きます。

容量を提供する電源等の区分 *

容量を提供する電源等の区分を指定してください。

1:安定電源

実需給年度

半角数字で入力してください。

電源等識別番号

半角英数字で入力してください。

事業者コード

半角英数字で入力してください。

7A02

参加登録申請者名

全角または半角文字で入力してください。

事業者BBBB

エリア名を指定してください。

電源等詳細情報画面

容量市場システム ログイン日時: 2020/01/28 18:07
ユーザ名: tknkgk02 [ログアウト](#)

電源等情報詳細画面

TOP > 参加登録 > 電源等情報管理 > 電源等情報一覧画面 > 電源等情報詳細画面

基本情報

容量を提供する電源等の区分 安定電源

実需給年度	2024
事業者コード	7A05
参加登録申請者名	事業者AAAA
電源等識別番号	0000000019
電源等の名称	電源MNF014-02001z
受電地点特定番号	1000000000200000000003
系統コード	80001
エリア名	四国
同時最大受電電力[kW]	3,000
経過措置係数[%]	
削除状態	未削除

詳細情報一覧

枝番	号機単位の名称	系統コード	電源種別の区分	発電方式の区分	設備容量 [kW]	運開年月	詳細
1	1号機	10002	水力	一般(野水式)	2,000	2021/03	詳細

電源等情報登録通知書 [電源等情報登録通知書.pdf](#)

[新規登録\(コピー\)](#)
[変更](#)
[取消](#)

Copyright OCCTO. All Rights Reserved.

容量市場システム 電源等情報詳細画面

詳細情報(左画面で詳細を押下)

号機単位の名称	1号機
号機単位の所有者	事業者AAAA
系統コード	10002
電源種別の区分	水力
発電方式の区分	一般(野水式)
設備容量[kW]	2,000
運開年月	2021/03
調整機種の有無	有
発電用の自家用電気工作物(余剰)の該当有無	有

FIT認定ID	A100000000
特定期約の終了年月	2020/01
相対契約上の計画変更締切時間	前日計画提出締切の18日前16時まで

発電BGコード	86001
需要BGコード・計画提出者コード	86002

電源の起動時間	P1	起動～並列	108時間59分	並列～フル出力	108時間59分
---------	----	-------	----------	---------	----------

[戻る](#)

Copyright OCCTO. All Rights Reserved.

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

詳細情報一覧

新規追加

削除	検索	号機単位の名称	系統コード	電源種別の区分	発電方式の区分	設備容量[kW]	運開年月	変更
----	----	---------	-------	---------	---------	----------	------	----

変動電源（単独）

一部の提出書類は該当する場合（運開年月、常時系統接続が分かる書類等）のみ提出いただきます。

提出書類一覧

アップロードする提出ファイルを選択してください。

提出ファイル	ファイル選択	メッセージ	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア

一時保存 確認

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

変動電源（アグリゲート）

小規模変動電源リストは電源等情報の登録時にアップロードしてください。

提出書類（「再生可能エネルギーの固定買取期間満了のご案内」の写し等）は、この時点で提出する必要はありません。

※提出書類については、2021年2月末日までに、電子媒体（CD-R等）に記録の上、本機関まで郵送願います。また、該当箇所がわかるようマーキング等を施していただけると、審査が円滑に進みますので、ご協力をお願いします。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

詳細情報一覧

新規追加

削除	枝番	号機単位の名称	設備容量[kW]	運用年月	FIT認定ID	特定契約の終了年月	変更

提出書類一覧

アップロードする提出ファイルを選択してください

提出ファイル	ファイル選択	ファイルが選択されている状態	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されています。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されています。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア
	ファイル選択	ファイルが選択されていません。	クリア

一時保存 確認

発動指令電源（アグリゲート）

(1) 属地一般送配電事業者とのオンライン指令による性能確認試験結果は、2022年4月末までに提出いただきます。

(2) 具体的なリソースの内訳は実効性テストの前までにご登録いただきます。

- 電源等情報の登録にあたっては以下の点にご留意ください。

発動指令電源（アグリゲート）

- (1)設備容量は、99999999（8桁）を入力願います。
- (2)運開年月は、299912を入力願います。

容量市場システム

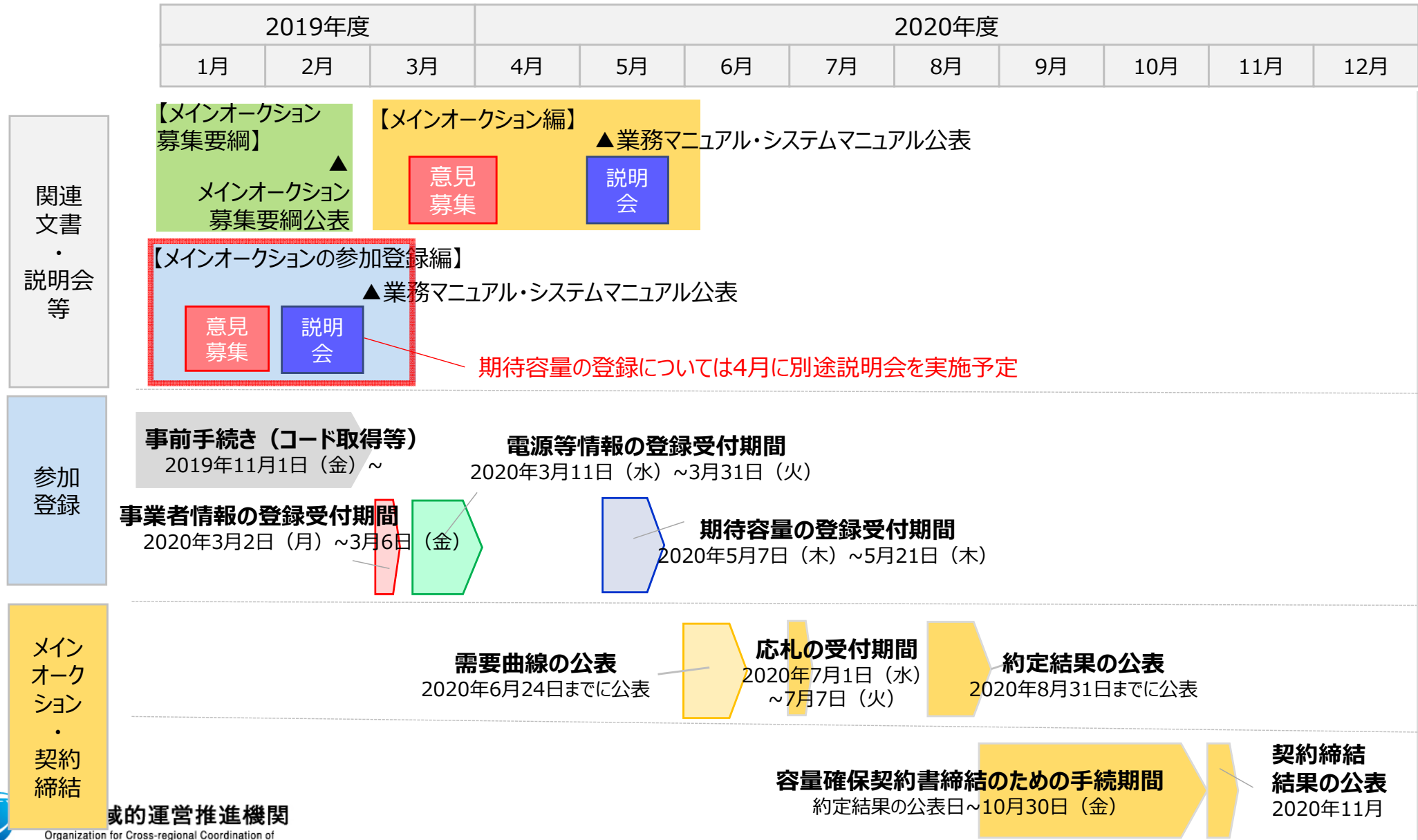
電源等詳細情報編集画面

号機単位の名称 *	全角または半角文字で入力してください。 <input type="text"/>
設備容量[kW] *	半角数字で入力してください。 <input type="text"/>
運開年月 *	yyyymm形式で入力してください。 <input type="text"/>
FIT認定ID	半角英数字で入力してください。 <input type="text"/>
特定契約の終了年月	yyyymm形式で入力してください。 <input type="text"/>

- 今後、以下の業務マニュアルを順次リリースする予定です。
 - メインオークションへの応札・容量確保契約編
 - 実効性テスト編
 - 追加オークションの参加登録編
 - 追加オークションへの応札・容量確保契約編
 - 電源等差替編
 - アセスメント・ペナルティ編
 - 容量確保契約金額・容量拠出金編、等
- なお、メインオークションへの応札・容量確保契約編は2020年3月頃に意見募集を行い、5月に公表する予定です。

6.容量市場全体スケジュール（参加登録～容量確保契約）

■ 説明会、事業者が行う手続き、その他関連イベントも含めたスケジュールは以下のとおりです。



7. 容量市場システムのテストに参加する事業者の募集について

- 容量市場システムのテストの一環として、ご協力いただける事業者さまに対して、容量市場システムのテスト環境で模擬操作をおこなっていただける期間を設定します。お気付きの点がございましたら本機関までご報告（2/19迄）をお願いいたします。
- 実施期間は2/13（木）～2/21（金）を予定しています。
- テストであるため、システム操作などに関する質問などは、マニュアルなどを参照いただきながら、事業者さまご自身で解決頂くことをあらかじめご了承のうえご参加ください。なお、本番環境での参加登録手続き開始後（3/2以降）は参加登録専用の問合せ窓口を設置します。
- 詳細については、本機関HPをご覧ください。

https://www.occto.or.jp/market-board/market/oshirase/2019/200203_youryousys_test_bosyu.html

※実施要領および留意点をご確認の上、テストにご参加ください。

<補足>登録申請における留意点

- 容量市場システムのテストでのお問合せ等に関連して、以下の点についてもご注意ください。

項目	留意点
仮パスワードでのログイン(パスワード変更)	仮パスワードの有効期限はログイン情報の通知日の翌々日まで（暦日）となります。
口座番号の入力方法	<ul style="list-style-type: none"> ● 口座番号が7桁よりも少ない場合は、先頭に「0」を入れて、7桁で入力してください。 ● 金融機関がゆうちょ銀行で口座番号が8桁の場合は、以下のゆうちょ銀行のサイトを参照の上、7桁で入力してください。 https://www.jp-bank.japanpost.jp/kojin/sokin/koza/kj_sk_kz_furikomi_ksk.html#five-digits
小規模変動電源リスト	入力フォーマットの修正版を公表しています。(入力規則の設定誤りを修正。) https://www.occto.or.jp/market-board/market/youryou-system/files/200213_shoukibohendoudengen_format.xlsx
クライアント証明書誤入力	クライアント証明書の情報に誤りがあるとログイン時にエラーとなります。
事業者コード誤入力	正しい事業者コードで登録を行ってください。