

電気学会 電力・エネルギー部門大会  
オンライン開催 講演者用マニュアル

2020年8月25日版

電 気 学 会  
電力・エネルギー部門大会  
大会実行委員会  
大会論文委員会

講演者各位

令和2年電気学会電力・エネルギー部門大会（B部門大会）を、来る9月9日（水）～9月11日（金）にオンライン開催いたします。今大会は317件（論文Ⅰ：58件、論文Ⅱ：259件）の講演論文の応募があり、盛大に大会を実施できる見通しが得られました。これも皆様のご協力のお陰と深く感謝しております。

ご講演予定の皆様方におかれましては、大会に向けてご準備を進められていることと存じます。本冊子では、ご講演いただく上での流れなどがまとめてあります。接続・操作方法などを分かりやすくするため、操作法に関する別冊マニュアルも用意しております。本マニュアルは随時更新してまいりますので、最新版をご参照頂けますようお願い申し上げます。

ご一読の上、大会でのご発表が円滑となりますよう、ご高配賜りましたら幸いです。

大会実行委員会委員長 齋藤 浩海  
大会論文委員会委員長 岩田 幹正

## 構成

### 1. 依頼事項

- 1.1 発表スライドの作成について
- 1.2 大会期間前の接続テストのお願い
- 1.3 セッションの流れについて
- 1.4 Webexによるアクセスについて
- 1.5 入室・システムの設定
- 1.6 事前テストについて
- 1.7 ご講演について
- 1.8 接続トラブルについて

## 1. 依頼事項

### <1.1> 発表スライドの作成について

本大会は Webex を用いたオンライン大会となっております。ご講演のスライドは、Webex の画面共有で動作するものであれば問題ございません。ご講演のスライドは映像コンテンツのガイドラインを遵守するようお願いいたします。映像コンテンツのガイドラインは実行委員会 HP ([http://pes2020.ieej-pes.org/information\\_online.html](http://pes2020.ieej-pes.org/information_online.html)) に掲載されています。映像コンテンツのガイドラインを遵守いただけていない場合にはご講演することができませんので、ご注意ください。

ご講演では研究の背景、目的、内容、従来の方法、問題点などを明確にいただき、研究の真髄、動向が理解しやすいよう、工夫をお願いいたします。スライドは、要点のみを簡潔にまとめるとともに、大きく、見やすいものとなるようお願いいたします (式や文字の多用や、複雑な図表、小さな図表はできるだけ避けてください)。なお、議論活性化や質問回答の目的で講演者が補足資料を用意して画面表示することを認めております。補足資料は、予備スライドとして同じファイル内に用意していただくようお願い致します。

全スライドの一番下に、「会場名・セッション名・講演番号・発表者名・所属・ページ番号/全ページ数」を入れていただくようお願いいたします。

例：「第3会場 電力自由化Ⅱ 講演番号：126 電気太郎（電気大学） \* /25（\*：1～25）」



### <1.2> 大会期間前の接続テストのご案内

大会当日の進行をスムーズにするために、大会期間前の接続テストとして、下記の Webex テストミーティングサイトをご活用ください。

<https://www.webex.com/ja/test-meeting.html>

上記のテストミーティングサイトにおいて問題があった方やテストできなかった方には、現地実行委員が協力して別途、事前接続テストを受け付けます。なお申込期間、テスト期間が限られておりますので、詳細は下記をご覧ください。

[http://pes2020.ieej-pes.org/information\\_online.html](http://pes2020.ieej-pes.org/information_online.html)

### ＜1.3＞ セッションの流れについて

セッションの流れを表1に記載いたします。＜1.3＞～＜1.7＞に内容を記載しておりますので、ご確認ください。

表1 各セッションの流れ

時間	参加者				システム関係					
	会場係	講演者	座長	聴講者	チャット	音声ミュート	画面共有	ビデオ出力		
60分前	入室 +画面共有	入室	入室	入室	常時 ON (基本は チャット で連絡)	基本的には ON	出欠確認 +注意事項	OFF		
60分前～	出欠確認	+出欠確認	+出欠確認							
30分前～	事前テスト (各自2分)		会場係と 打合せ						事前テスト	講演者 のみ ON
テスト後 ～開始まで	画面共有	待機							注意事項 +広告	OFF
開始時	運営補助	準備	説明						座長のみ OFF	注意事項
講演	(時間管理)	講演		講演者のみ OFF	講演					
質疑応答	+画面共有	回答	指名	質問	対応者のみ OFF	スライド				
交代	+トラブル対応	交代			基本的には ON	なし	OFF			
休憩	休憩 +トラブル対応	休憩		質問は チャットで 意思表示	注意事項 +広告					

ミュート (ON) ⇔ミュート解除 (OFF), [【別冊マニュアル P. 10参照】](#)

ビデオON⇔ビデオOFFの切り替え, [【別冊マニュアル P. 10参照】](#)

チャット表示は [【別冊マニュアル P. 12参照】](#)

画面・コンテンツ共有は [【別冊マニュアル P. 13 - P. 18参照】](#)

## <1.4> Webexによるアクセスについて

B部門大会ではWebex meetingsを使用します。各会場へは、個人ページよりB部門大会オンラインコンテンツ内の日程表へアクセスし、発表されるセッションのWebexアイコンをクリックしてください（下図参照）。

日程表のページ例

	9月9日 (水)		9月10日 (木)		9月11日 (金)	
	午前	午後	午前	午後	午前	午後
第1会場	1WEB1 配電Ⅰ (電圧Ⅰ) ◎ 9:30~11:50 品川大雄 (電力中央研究所)	2WEB1 配電Ⅱ (電圧Ⅱ) ◎ 14:00~16:50 川崎康平 (電力中央研究所)	3WEB1 配電Ⅲ (計画) ◎ 9:30~11:35 栗野重雄 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	4WEB1 配電Ⅳ (状態推定) ◎ 9:30~11:45 野中 浩 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	5WEB1 需要予測 ◎ 14:00~16:55 宇一 浩 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	
第2会場	1WEB2 配電制御Ⅰ (制御) ◎ 9:30~11:50 渡辺哲夫 (電力中央研究所)	2WEB2 配電制御Ⅱ (計画) ◎ 14:00~16:50 深 野之 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	3WEB2 配電制御Ⅲ (分析) ◎ 9:30~11:45 栗野重雄 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	4WEB2 配電制御Ⅳ (システム) ◎ 9:30~11:45 小島孝弘 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	5WEB2 新電力供給システム ◎ 14:00~17:40 赤塚洋典 (電力中央研究所)	
第3会場	1WEB3 電力自由化Ⅰ (電力市場の広域化) ◎ 9:30~11:45 李 偉 (電力中央研究所)	2WEB3 電力自由化Ⅱ (電力市場の分散化・双方向化) ◎ 14:00~16:10 上 陸生 (独立行政法人エネルギー研究開発機構)	3WEB3 最少発電 ◎ 9:30~11:50 藤山弘孝 (大阪府立大学)	4WEB3 系統解析 ◎ 9:30~11:50 北門貴弘 (電力中央研究所)		
第4会場		5WEB4 太陽光発電Ⅰ (日射予測) ◎ 14:00~16:10 伊藤新一 (福井大学)	6WEB4 太陽光発電Ⅱ (発電予測・推定) ◎ 9:30~10:50 佐上寛史 (東京工業大学)		7WEB4 需要家の需要推定・運用 ◎ 14:00~16:30 藤 亮一 (北海道大学)	
第5会場	1WEB5 安定化Ⅰ ◎ 9:30~11:50 宮本直生 (上智大学)	2WEB5 安定化Ⅱ ◎ 14:00~17:00 松野崇博 (電力中央研究所)	3WEB5 電圧安定性 ◎ 9:30~11:25 小関康雄 (電力中央研究所)	4WEB5 系統計画・運用Ⅰ ◎ 9:30~11:40 田辺博也 (電力中央研究所)	5WEB5 系統計画・運用Ⅱ ◎ 14:00~16:25 田辺博也 (電力中央研究所)	
第6会場	1WEB6 電力貯蔵Ⅰ ◎ 9:30~11:45 水谷研典 (慶応大学)	2WEB6 電力貯蔵Ⅱ ◎ 14:00~15:35 岩田博博 (慶応大学)	3WEB6 蓄電池電・FACTS1 ◎ 9:30~11:50 元倉祥野 (東京大学)		4WEB6 蓄電池貯蔵・運用 ◎ 14:00~16:15 池ノ水豊 (慶応大学)	

## <1.5> 入室・システムの設定 [【別冊マニュアル P. 2-P. 9参照】](#)

当日、遅くともセッションの30分前にはご講演いただく会場に入室してください。

講演会場に入室する前に、講演時に使用するPCの映像出力・マイク入力・スピーカー出力に問題が無いかを必ず確認してください。 [【別冊マニュアル P. 11参照】](#)

**入室時の名前は以下の通りをお願いいたします。入室後は名前の変更はできませんので、入室前に設定をお願い致します。**

入室時の名前：# 講演者・「ご講演番号」・「ご自身の氏名」・「ご所属の略称」

一例) # 講演者・0000・電力太郎・電気

(ご講演番号が 0000, 氏名が電力太郎, ご所属が電気株式会社の場合)

**参加者識別の都合上、冒頭に#を必ずつけるようお願い致します。**

入室の際は、音声ミュートON、ビデオ出力OFFとしてください。入室後、会場係からチャットでお名前、発表賞の受賞資格などの確認事項がございますので、**チャットは常に開いた状態にしておいてください**。確認事項に対してはチャットでご回答願います。チャットでの回答が困難な場合には音声でご回答いただいてもかまいません。

## ※発表賞と受賞資格について

会場係からの確認事項で、下記に示す発表賞の対象者かどうかの確認をさせていただきますのでご回答をお願いします。なお、代理発表の場合は発表賞の対象外となります。

### 【優秀論文発表賞】

B部門大会での講演論文は、論文Ⅰ、論文Ⅱともに「優秀論文発表賞」の表彰対象となります。対象者は、35歳以下（大会初日(9/9)時点）、かつ、昨年（令和元年1月～12月）本賞を受賞していないご講演者です。

### 【YOC発表賞、YOC奨励賞】

大会論文委員会では、従来の大会で設けていた、29歳以下の方による優れたポスター発表に対するYPC各賞の代わりとして、29歳以下の方による優れた口頭発表に対して「YOC優秀発表賞」、「YOC奨励賞」を設けました。※YOC(young engineer oral presentation competition)

「YOC発表賞」対象者は、29歳以下（大会初日(9/9)時点）、かつ、前年（令和元年）の電気学会電力・エネルギー部門大会で「YPC優秀発表賞」を受賞していないご講演者です。

「YOC奨励賞」対象者は、29歳以下（大会初日(9/9)時点）のご講演者です。前年の受賞歴は問いません。

## <1.6> 事前テストについて

セッション30分前から、講演順に事前テストを行います。会場係より名前が呼ばれたら、音声ミュートを解除して、接続テストを行ってください。①画面共有ができていないか、②スライドのページを移動した際に表示が正しくできていないか、③音声を十分聞き取れるか（大きさやノイズなど）などを、会場係とともにご確認ください。確認時間は一人最大で2分を目安とします。

**事前テスト終了後は、画面共有を停止してください**  **【別冊マニュアル P.18参照】**

講演前（セッション間）の接続テストが終わったら、講演者は再び音声をミュートし、順番が来るまでスライドを準備した状態で待機してください。

## <1.7> ご講演について

講演時間は、論文Ⅰ：25分（発表20分＋質疑5分）、論文Ⅱ：15分（発表12分＋質疑3分）となっております。講演時間以外に交代時間を2分用意しております。

ご講演開始時には発表スライドを画面共有し、ミュートをOFF、ビデオ出力をONにしてください。音声が不明瞭である場合には、座長からの指示で会場係がビデオ出力をOFFにしますので、あらかじめご了承ください。その場合にはビデオ出力がOFFになるだけです。そのまま講演を続けてください。なお、ビデオ出力できない環境の場合にはビデオ出力はOFFで構いません。


会場係には、座長が講演者をご紹介した時点から計時を開始し、以下の時間でベル音を流すよう指示しております。


	予鈴 ベル1回	発表終了 ベル2回	質疑応答終了 ベル3回
論文Ⅰ	15分	20分	25分

論文Ⅱ	10分	12分	15分
-----	-----	-----	-----

質問には、マイクを通じてお答えください。なお、自分が発言していない場合は音声をミュートにすることを心掛けてください。


**質疑応答が終了したら、画面共有を終了し、ミュートをONにしてください。**

 [【別冊マニュアル P. 18参照】](#)

 [【別冊マニュアル P. 10参照】](#)

PowerPointで講演する場合は、画面共有後にスライドショーを開始すると、画面共有が一時停止する場合がありますので注意してください。なお、「スライドショー」のタブから「スライドショーの設定」を選択し、種類「出席者として閲覧する（ウィンドウ表示）」を選択してからスライドショーを開始し、その後で画面共有を行うことも可能です。また、PowerPointファイルの使用中にスライドを表示できなくなることも考えられますので、**予備として、pdfファイルを用意しておいてください。**

PCの外部スピーカーで音声を聞く場合は、マイクがその音を拾うことでハウリングが発生し、聞きにくくなりますので、できるだけ、音声はヘッドホンやイヤホンを用いて聞いてください。またご講演におけるポインタの使用法に関しては、下記をご参照ください。

 [【別冊マニュアル P. 20-21参照】](#)

## <1.8> 接続トラブルについて

事前テストやご講演中に接続トラブルが発生した場合には、事前にご連絡する会場係への電話番号に電話して、指示に従ってください。なお、ご聴講中の接続トラブルについては、聴講者マニュアルの<1.5>接続トラブルについてを参照して解決を図ってください。

大会本部：	070-4818-2034, <a href="mailto:pes2020_admin@ieej-pes.org">pes2020_admin@ieej-pes.org</a>
会場係：	
第1会場：	080-8490-0485, <a href="mailto:pes2020_ss1@ieej-pes.org">pes2020_ss1@ieej-pes.org</a>
第2会場：	080-9522-4987, <a href="mailto:pes2020_ss2@ieej-pes.org">pes2020_ss2@ieej-pes.org</a>
第3会場：	070-2638-3561, <a href="mailto:pes2020_ss3@ieej-pes.org">pes2020_ss3@ieej-pes.org</a>
第4会場：	080-7694-1368, <a href="mailto:pes2020_ss4@ieej-pes.org">pes2020_ss4@ieej-pes.org</a>
第5会場：	070-4214-2085, <a href="mailto:pes2020_ss5@ieej-pes.org">pes2020_ss5@ieej-pes.org</a>
第6会場：	080-9560-7395, <a href="mailto:pes2020_ss6@ieej-pes.org">pes2020_ss6@ieej-pes.org</a>
第7会場：	080-8865-1631, <a href="mailto:pes2020_ss7@ieej-pes.org">pes2020_ss7@ieej-pes.org</a>
第8会場：	080-8479-7452, <a href="mailto:pes2020_ss8@ieej-pes.org">pes2020_ss8@ieej-pes.org</a>
第9会場：	080-7847-7494, <a href="mailto:pes2020_ss9@ieej-pes.org">pes2020_ss9@ieej-pes.org</a>
第10会場：	070-4292-7028, <a href="mailto:pes2020_ss10@ieej-pes.org">pes2020_ss10@ieej-pes.org</a>
第11会場：	080-8723-3654, <a href="mailto:pes2020_ss11@ieej-pes.org">pes2020_ss11@ieej-pes.org</a>
座談会場：	070-4818-2034, <a href="mailto:pes2020_ss12@ieej-pes.org">pes2020_ss12@ieej-pes.org</a>

※携帯電話番号は、学会期間中のみの運用となりますのでご了承ください。

ご不明な点は、以下に示す大会事務局までお問い合わせ下さい。

一般社団法人電気学会 事業サービス課 電力・エネルギー部門大会担当

Tel. 03-3221-7313 Fax. 03-3221-3704 E-mail : [pes@iee.or.jp](mailto:pes@iee.or.jp)

以上