



CIGRE 2023 仙台コロキウム

- *Recent Overhead Transmission Line Technologies
and Environmental Measures-*

協賛企業様向け説明資料



CIGRE 2023 仙台コロキウム実行委員会
Ver.1

ご挨拶



謹啓 時下益々ご隆盛のこととお慶び申し上げます。

この度、CIGRE 2023 仙台コロキウムを2023年10月3日から10月7日まで、仙台国際センター（宮城県仙台市）にて開催する運びとなりました。

このコロキウムは、国際的な機関である国際大電力システム会議（Conseil International des Grands Réseaux Électriques（仏）：CIGRE）の研究委員会（Study Committee: SC）が主催者となり2年ごとに地方で開催するCIGREの論文発表会です。

コロキウムは、「近年の架空送電技術と環境対策」を全体テーマとして、「持続可能な架空送電線、環境と計画」、「架空送電線の信頼性、建設と保守の高度化」、「架空送電線の弾力性、近年の災害復旧技術」の優先議題に基づき、SCB2（架空送電線）、SCC3（系統の環境性能）、SCC4（系統の技術性能）の分野から世界各国の技術者が集結します。3日間にわたり、2つのチュートリアル、7つのセッションに分かれて多数の論文発表等が行われる予定です。また、レセプションやテクニカルツアー、同伴者プログラムなどのソーシャルプログラムも用意し、国際交流に資することも目指しています。

執筆現在、コロナの終息が見えない状況ですが、オンサイトでの会議開催を基本に準備を進め、CIGRE 2023 仙台コロキウムを通じて関係各位の皆様との情報交換や学術的交流を深め、世界の電力技術の発展に寄与できる機会を展開したいと祈念しております。

つきましては、本会議の趣旨と意義にご賢察いただき、ご協賛を賜りますよう何卒よろしくお願い申し上げます。

末筆ながら、貴社のますますのご発展を心より祈念申し上げます。

謹白

2022年8月吉日

CIGRE 2023 仙台コロキウム実行委員会
委員長 倉成 祐幸



1. 会議の概要

会議の概要

| | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会議名 | CIGRE 2023 仙台コロキウム |
| 日時 | 2023年10月3日（火）～7日（土） |
| 会場 | 仙台国際センター 〒980-0856 仙台市青葉区青葉山（無番地）  |
| 想定参加者 | 世界各国のCIGRE（国際大電力システム会議）関係者他 （250～300人程度） |

2. CIGRE 2023 仙台コロキウムプログラムのプログラム



| 日付 (2023年) | 午前 | 午後 | 夜 |
|------------|------------------------|----------------|------------|
| 9/29 (金) | 作業会 | | |
| 9/30 (土) | 作業会 | | |
| 10/1 (日) | 作業会 | 各種運営会議 | |
| 10/2 (月) | SCB2 年次総会 (1) | | |
| 10/3 (火) | SCB2 年次総会 (2), 運営会議 | チュートリアル 展示会 | ウェルカムパーティー |
| 10/4 (水) | コロキウム 展示会 | | ガラディナー |
| 10/5 (木) | コロキウム 展示会 | | |
| 10/6 (金) | テクニカルツアー | | |
| 10/7 (土) | テクニカルツアー | | |

3. コロキウムテーマと優先議題



<コロキウムテーマ>

「近年の架空送電技術と環境対策」

<優先議題>

PS1：持続可能な架空送電線，環境と計画（C3とのジョイント）

DLR，アップグレーディング／アップレーティング，伐採範囲の最小化，直流送電線，環境アセス，カーボンニュートラル，社会的受容性，電磁界，生物多様性，SDGs，エコデザイン，リスクコミュニケーション，アセットマネジメント，再生可能エネルギー

PS2：架空送電線の信頼性，建設と保守の高度化（C4とのジョイント）

モニタリング，延命化対策，ドローン，ロボット，デジタル化（AI，IoT，データ活用等），維持管理（コリドーマネジメント），雷過電圧，絶縁協調，電力品質，EMC，系統解析

PS3：架空送電線の弾力性，近年の災害復旧技術

新しい復旧技術，自然災害への対応（台風，集中豪雨，地震，冰雪，津波，火事，その他），レジリエンシー，リスクアセスメント

4. 共同開催する研究委員会（SC）



B2 – 架空送電線

Overhead Lines (Leading SC)

C3 – 系統の環境性能

Power System Environmental Performance

C4 – 系統の技術性能

Power System Technical Performance

5. 協賛企業様 特典表

| ランク | 協賛金 | 特 典 | | | | | | |
|------|------------|--------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| | | 会議無料招待人数 | 企業名紹介 (Web/看板) | Webサイト企業紹介 | ガイドブック 広告掲載 | 企業紹介動画 (休憩中等) | ショートプレゼン※1 | 展示会ブース※2,3 (横×奥行き) |
| プラチナ | ¥1,500,000 | 7名 | サイズ大 | 写真+説明文 | 2ページ | 長め (60s/30s×2種) | (検討中) | 6m×3m |
| ゴールド | ¥1,000,000 | 5名 | プラチナの2/3程度 | 説明文 (6~10行) | 1ページ | やや長め (30s) | (プラチナの状況による) | 4.5m×3m |
| シルバー | ¥ 500,000 | ① 3名 ② 2名 | プラチナの1/2程度 | 説明文 (3~5行) | 0.5ページ | 標準 (15s) | — | ①パンフレット配布のみ ②3m×3m |
| ブロンズ | ¥ 200,000 | 2名 | プラチナの2/5程度 | ロゴのみ | ロゴのみ | ロゴのみ一括表示 (5s) | — | パンフレット配布のみ |

※1 2-3分を想定しておりますが、プレゼンテーションの会場・形式は未定です。

※2 協賛特典ではなく展示会のみでの出展も可能ですが、別途出展費用がかかり、ブースは3m×3mのみとなります。

※3 コロナキウム開催時期の日本政府による新型コロナウイルスに係る水際対策等の状況によっては、来場者数が想定より下回る可能性があることをご留意下さい。また、日本国内の新型コロナウイルスに係る日本政府や自治体の制限等により、やむを得ずコロナキウムの開催方法が完全オンラインとなった場合のみ、オンライン展示会をご用意する予定です。

6. Webサイトへの企業ロゴ，企業紹介の掲載

➤ 協賛企業ロゴと企業紹介をWebサイト上に掲載します

Webサイトのイメージ

※Webサイトは2021年8月から運開中



注意点

- ✓ ロゴや企業紹介は高ランクから順に掲載されます。
- ✓ ランクが同じ場合，先着順で掲載されます。

プラチナ ロゴイメージ

ゴールド ロゴイメージ

(横幅：プラチナの2/3程度)

シルバー ロゴイメージ

(横幅：プラチナの1/2程度)

ブロンズ ロゴイメージ

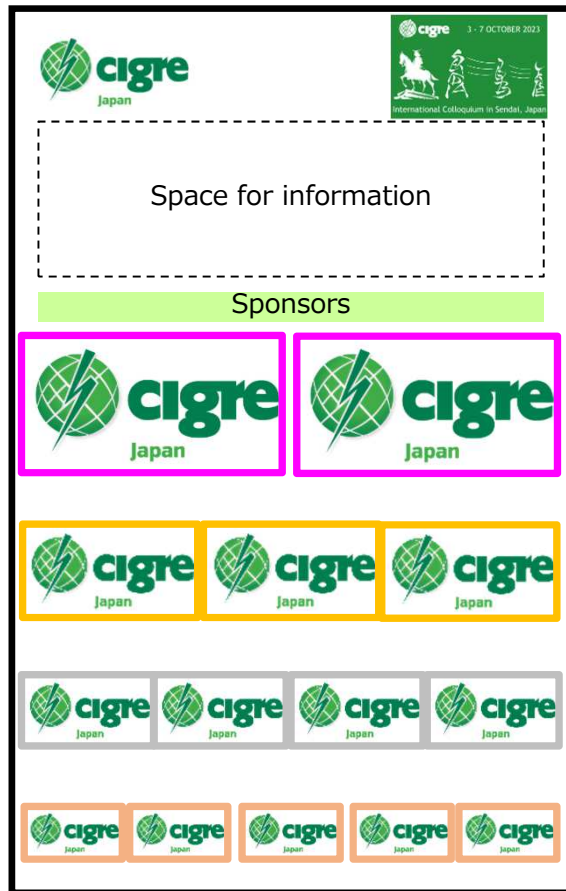
(横幅：プラチナの2/5程度)



7. 会場立看板等への企業ロゴの掲載

➤ 協賛企業ロゴは立看板等を用いて会場にも掲示します

例：立看板へのロゴ掲載イメージ



プラチナ ロゴイメージ

ゴールド ロゴイメージ
(横幅：プラチナの2/3程度)

シルバー ロゴイメージ
(横幅：プラチナの1/2程度)

ブロンズ ロゴイメージ
(横幅：プラチナの2/5程度)

立看板設置イメージ



立看板は会場入口付近に設置予定です。

注意点

- ✓ ロゴは高ランクから順に掲載されます。
- ✓ ランクが同じ場合、先着順で左から掲載されます。

8. ガイドブックへの広告の掲載

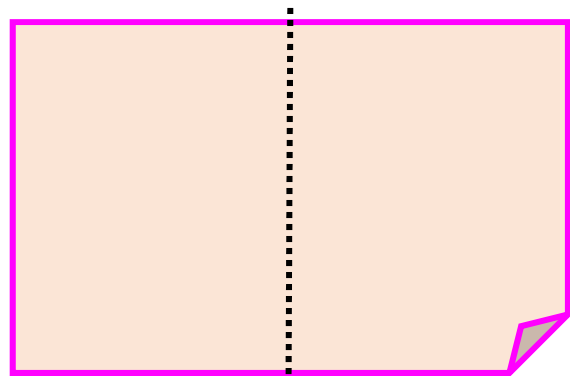
➤ 会議のガイドブックへ広告を掲載します

<広告イメージ>

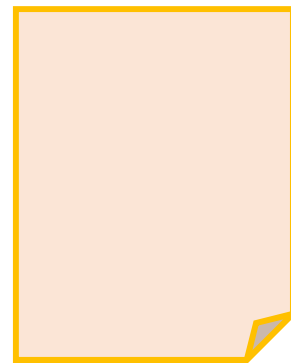
- ✓ フルカラー
- ✓ 全参加者に配布されます
- ✓ 紙媒体か電子媒体かは未定です

注意点

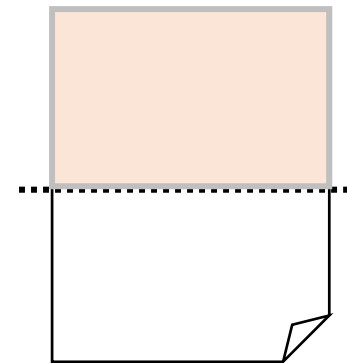
- ✓ 広告はロゴの掲載順に掲載されます。



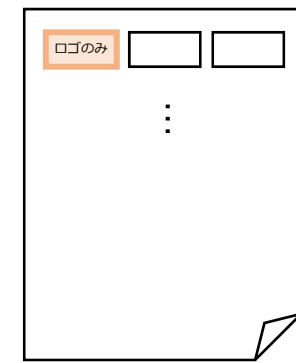
プラチナ：巻頭



ゴールド：巻末



シルバー：巻末



ブロンズ：巻末

9. 会場での企業紹介動画の再生

- チュートリアル, コロキウム会場で, 当日の休憩中等に企業紹介動画を再生します



<動画時間>

プラチナ：60秒または30秒×2種類

ゴールド：30秒

シルバー：15秒

ブロンズ：5秒（一括表示）

各休憩時間中, 上記の企業紹介動画を順に再生します。一通り再生し終わった後は動画をリプレイします。

休憩の残り時間が一連の動画再生時間より短ければ, 再生を終了します。

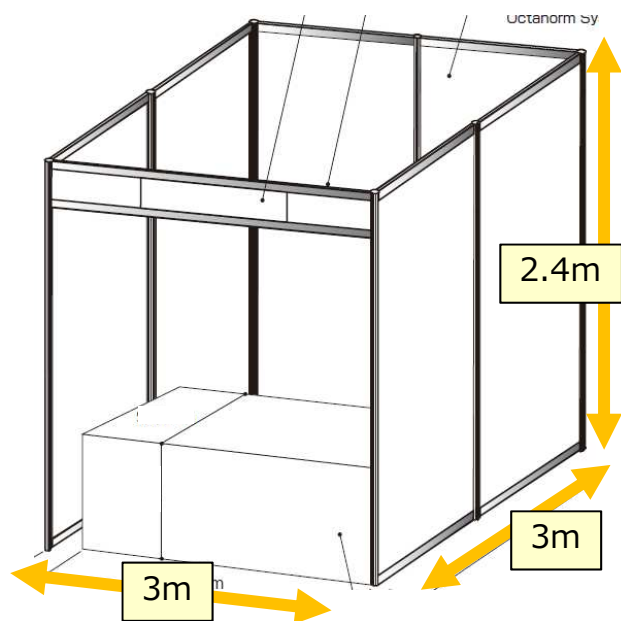
注意点

- ✓ 企業紹介動画はロゴの掲載順に再生されます。

10. 展示会ブースでの企業紹介

➤ シルバーランク以上で展示会ブースでの企業紹介が可能です

展示会ブース（シルバー） 例

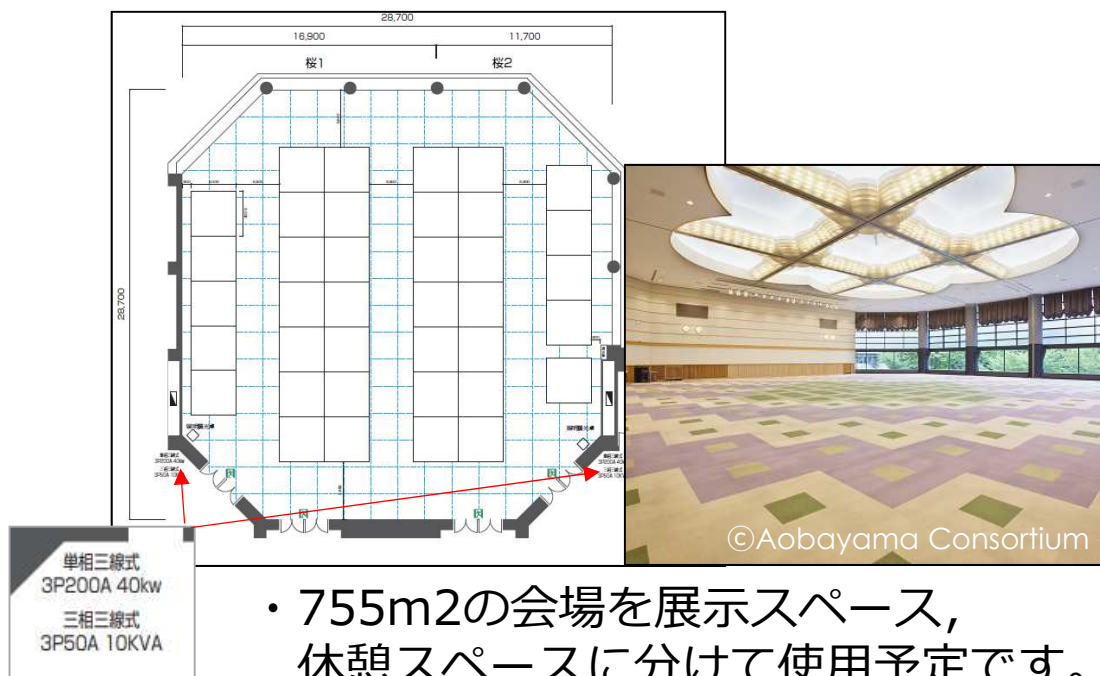


備品：ブース，机，椅子

※その他，電源やWi-Fiのご利用が可能です。
ブース備品の詳細については検討中のため，
変更となる可能性があります。

※電圧は100V/200Vで，ブース付近まで延長
コードをご用意いたします。延長先から
ブースまでの延長コードは出展企業様にて
ご準備願います。

展示会場レイアウトイメージ



単相三線式
3P200A 40kw
三相三線式
3P50A 10KVA

・755m²の会場を展示スペース，
休憩スペースに分けて使用予定です。

※展示会利用企業数によっては，上記以外の場所となる
場合もあります。

注意点

- ✓ ブースの場所は，ランク順および先着順に割り当てます。
- ✓ ブース出展エリア等での販売行為はご遠慮ください。

11. お問い合わせ先



仙台コロキウム実行委員会 協賛募集担当

・ info@cigre2023sendai.jp (東北電力ネットワーク株式会社事務局窓口)