

「中国電力 エネルギア総合研究所 研究成果展示会」の開催について

当社は、エネルギア総合研究所において、当社が保有する技術や経済的知見等を総合的に活用し、当社およびグループ会社の事業展開や地域の皆さまとの結びつきの強化につながる各種研究開発を行なっています。

このたび、初めての試みとして、研究の内容や成果を広く皆さまへお伝えするため、以下のとおり、「中国電力 エネルギア総合研究所 研究成果展示会」を開催することとしましたのでお知らせします。

当社は、平成17年6月、技術研究センターと経済研究センターを統合して新たに「エネルギア総合研究所」を設立し、その相乗効果による新しいテーマへの挑戦や成果の拡大をはかるとともに、お客さまや地域社会のニーズに密着した研究開発を進めています。

本展示会を通じて、ご来場いただいた方々に、当社エネルギア総合研究所へのご理解を深めていただくことを期待しています。

1. **日時** 平成20年10月14日(火)～17日(金)10時～17時
(ただし、10月17日(金)は16時まで)
2. **場所** 中国電力 本社1階 西側ロビー(広島市中区小町4-33)




※ 展示会初日(14日)9時50分から上記会場において、オープニングセレモニーを行い、副社長の末廣 恵雄(エネルギア総合研究所長)が挨拶させていただきます。

3. **主催** 中国電力株式会社
4. **展示内容** エネルギア総合研究所の研究成果品 24件

《主な展示》

◆電気自動車(アイミーブ)および急速充電装置の実物展示

地球環境問題への対応のため、平成18年11月から研究開発を進め、現在は当社6事業所に配備して実証試験を行っています。

(平成18年10月11日  [PDF:247KB]、平成19年6月15日  [PDF:244KB]および平成20年2月29日  [PDF:69KB]に報道発表)

◆ボイラ寿命評価用高温ひずみ計の実物展示

火力発電用ボイラの設備信頼性向上、補修コスト低減を両立させるための機器として、平成12年度から研究に取り組んで開発し、社外から高い評価を得ています。

(平成20年4月22日に報道発表)

◆新規屋上緑化システムの模型・パネル展示

環境問題に対する取り組みの一環として、平成17年1月から研究を実施し、建物の屋上面を「つる性植物」で覆い、養液循環式水耕方式を採用したシステムを開発しました。

(平成20年6月5日に報道発表)

◆高精度の位置・方向検知システムの実物展示

中国電力グループが持つノウハウを活用しつつ平成17年度から研究に取り組み、汎用無線を用いたシステムとしては世界最高クラスの検知精度を実現しました。本システムは、広島市が実験事業として実施した児童見守りシステムモデル事業に採用されました。

(平成19年1月16日  [PDF:426KB] に報道発表)

◆雷デリバティブのパネル展示

落雷位置標定技術とデリバティブに関するノウハウを組み合わせた金融派生商品として平成18年10月に開発しました。技術と経済が融合したコラボレーションとして展示します。

◆「歴史に学ぶ地域再生～中国地域の経世家」の単行本の展示

経済分野の取り組みの一環として、江戸時代の諸藩の経世家を紹介することで、今日、全国的に重要な課題となっている制度見直し、財政改善、産業振興など地域再生の取り組みの一助として活用していただくことを目的に編集しました。

(平成20年8月25日 報道発表)

5. **入場料** 無料
6. **お問合せ先** 中国電力株式会社 エネルギア総合研究所 地域連携担当
TEL 082-420-0700
7. **その他** 財団法人電力中央研究所の協力により、同研究所の研究成果についても、同時に展示します(出展数12件)。

【添付資料】

 「中国電力 エネルギア総合研究所 研究成果展示会」[PDF:262KB]

以上

関連リンク

・[エネルギア総合研究所](#)

中国電力 エネルギー総合研究所 研究成果展示会

～技術, 経済, 知財, 企画・総括が一体となって～

研究成果展示会の概要

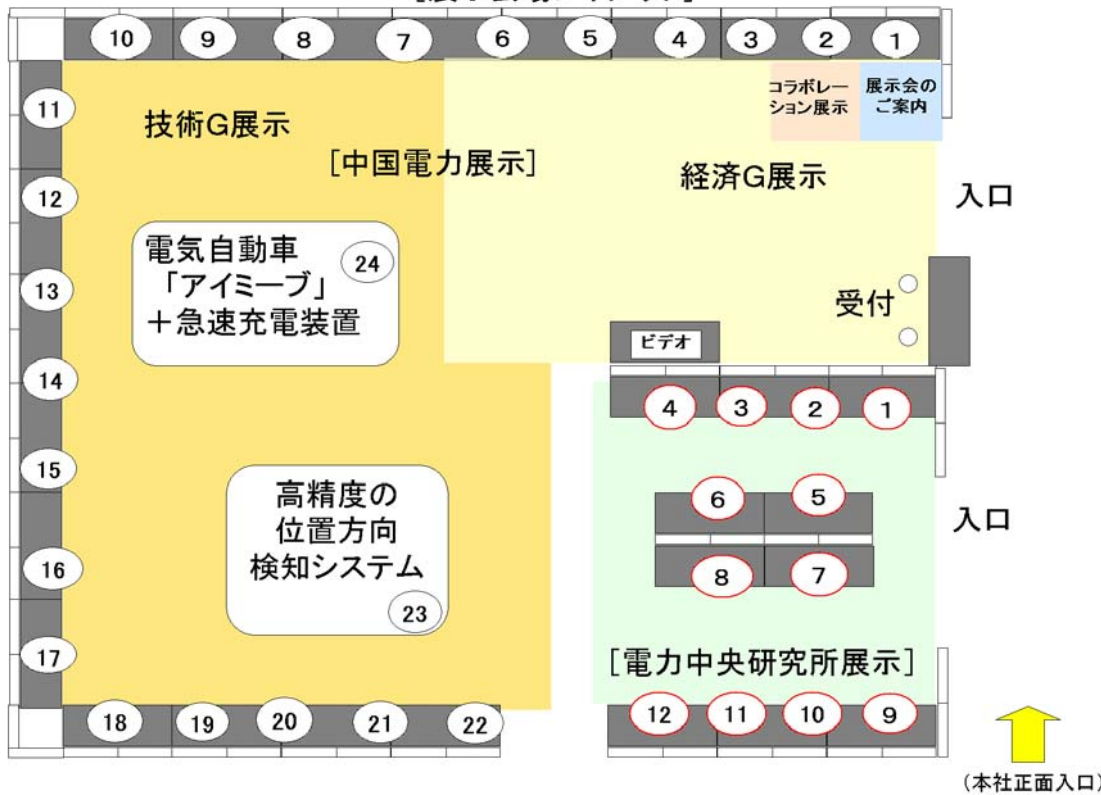
日時 10月14日(火)～17日(金) 10時～17時(17日は16時まで)
(オープニングセレモニー(末廣副社長挨拶)を初日(14日)9時50分から行います)

場所 本社1号館1階 西側ロビー

展示 出展数 24件

展示品

[展示会場レイアウト]



番号	題名
1	展示会のご案内

[コラボレーション展示]

番号	題名
2	雷デリバティブの開発

[経済グループ展示]

番号	題名
3	出版物の展示(「歴史に学ぶ地域再生～中国地域の経世家たち」ほか)
4	ガソリン価格上昇に伴う負担増加
5	テクノロジー・マーケティングの紹介
6	金融技術

[技術グループ展示]

番号	題名
7	リアルタイム監視システム
8	アルミ管内浸水検知用OTDR(光パルス測定器)
9	配電系統における分散型電源普及拡大に対する課題 配電系統解析システム
10	導通形高圧水平途中分岐ポリマースペーサ 可搬型故障点標定システム
11	ボイラ余寿命評価用高温ひずみ計およびオンラインモニタリングシステムの開発
12	EA-CRETE(加圧流動床灰を利用した高性能のコンクリート製品)
13	加圧流動床灰を主結合材としたコンクリート二次製品
14	再生骨材を使ったPC(プレストレスト・コンクリート)配電柱
15	バイオマス燃料のエンジン適用に関する研究
16	触媒懸濁スラリーによる家畜排泄物の高効率高温高圧ガス化技術
17	CO2回収型MCFC(熔融炭酸塩型燃料電池)発電システム
18	TSS法(温度スイング昇華法)による排ガス中CO2回収システム
19	CO2ヒートポンプ給湯システム
20	新規屋上緑化システム
21	海生付着生物幼生検出キット
22	アンモニア自動分析装置
23	高精度の位置・方向検知システム
24	電気自動車 iMiEV(アイミーブ) 電気自動車用急速充電装置

(財)電力中央研究所殿研究成果展示会 同時開催

[(財)電力中央研究所殿展示]

番号	題名
1	研究所紹介
2	活用技術紹介
3	ヒートポンプ式給湯機最適構成探索ツール
4	家庭用省エネルギー行動選択支援ツール
5	一人暮らしのお年寄りをやさしく見守るシステム
6	「ヒューマンエラー防止技術」～人的トラブルの根本原因分析を支援～
7	監視現場で撮影した人と背景の画像を用いた外乱に強い侵入者検知
8	経年運用の電力流通設備の保守・更新計画支援ツール
9	建造物への雷撃を三次元的に解析するソフトウェアVSTL
10	強靱なチタンをつくる表面改質技術 フレッシュグリーン
11	排水中のホウ素を効率よく管理するためのオンラインホウ素モニター
12	燃焼排ガス中の水銀を化学形態別に連続分析する技術

お問合せ先
中国電力株式会社 エネルギー総合研究所 地域連携担当
〒739-0046 東広島市鏡山3丁目9番1号
TEL 082-420-0700