

公益社団法人 日本技術士会  
中国本部長 福田直三  
電気電子/経営工学/情報工学部会長 盛田直樹  
機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会長 高井英夫  
化学/繊維/金属部会長 焼本数利

公益社団法人 日本技術士会 中国本部  
電気電子/経営工学/情報工学部会、機械/船舶・海洋/航空・宇宙部会、化学/繊維/金属部会、共催  
バイオマス発電所・防災拠点・ごみ焼却発電所見学会のご案内

拝啓 時下益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚くお礼申し上げます。

さて、2024年度の電気電子/経営工学/情報工学部会、機械/船舶・海洋/航空宇宙部会、化学/繊維/金属部会の活動の一環として、3部会合同で見学会を次の通り開催いたします。なお、会員以外の方も参加頂けます。お誘いあわせの上、多数ご参加くださいますようご案内申し上げます。

参加申し込みについては10月19日（月曜日）までに下記 URL からの申し込みをお願いします。

<https://forms.gle/f4uue33v8MRrE1hE9>

URLはQRコードからでも読み取り可能です。

インターネット利用環境のない方はFAXでの申し込みも可能です。



敬具

記

- 主催 : (公社)日本技術士中国本部 機械部会、化学金属部会、電気情報部会
- 日時 : 2024年10月25日(金) 8:45~17:00
- 見学場所 : (1) 中国木材本社工場の見学(バイオマス発電)  
(2) のん太の酒蔵の防災機能設備見学  
(3) 広島中央エコパーク見学(ごみ焼却発電)
- 内容・行程 : 8:45 広島駅新幹線口2階 ペDESTリアンデッキ集合・点呼  
9:00 広島駅出発  
10:00~11:30 中国木材本社工場見学  
12:20~13:00 昼食 休憩 のん太の酒蔵 道の駅西条見学  
※ 昼食は用意しておりませんので道の駅で購入をするか、持込にてお願いします  
13:00~13:40 のん太の酒蔵の防災機能について 座学+見学  
14:00~16:00 広島中央エコパーク見学  
17:00 広島駅着 解散
- 集合場所 広島駅新幹線口2階 ペDESTリアンデッキ
- 定員、対象、参加費、CPD  
(1) 定員 27名 (応募者先着順) 移動手段: 中型バス ※ 定員に達し次第締め切ります。  
(2) 対象 会員、非会員も可  
(3) 参加費 会員3,000円、非会員4,000円(但し、貸切りバス代、高速道路代を含む。昼食は付きません)  
集合場所現地にて集金をいたします。  
(4) CPD行事受講証 見学会終了時に4時間(予定)のCPD行事受講証を会場配布します。
- 申し込みについて 上記URL もしくは 別紙申込書により本部事務局まで。  
(1) 締切り 2024年10月19日(月) (ただし、定員になり次第締切ります。)  
(2) FAX、電話での申込・問合せ先

公益社団法人 日本技術士会 中国本部事務局 (勝田)

〒730-0017 広島市中区鉄砲町1番20号 第3ウエノヤビル6階

TEL: 082-511-0305 FAX: 082-511-0309 E-Mail: [ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp](mailto:ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp)

## 合同見学ツアーのテーマ

ここ数年の外交・防災方針の変化、激甚災害の頻発、エネルギー政策の迷走などの結果、エネルギー資源の取り扱いについて我々は大きな岐路に立たされることとなりました。

結果として、エネルギーや資源での自立や自給自足の方向に舵を取らざるを得ない未来が見えかけています。

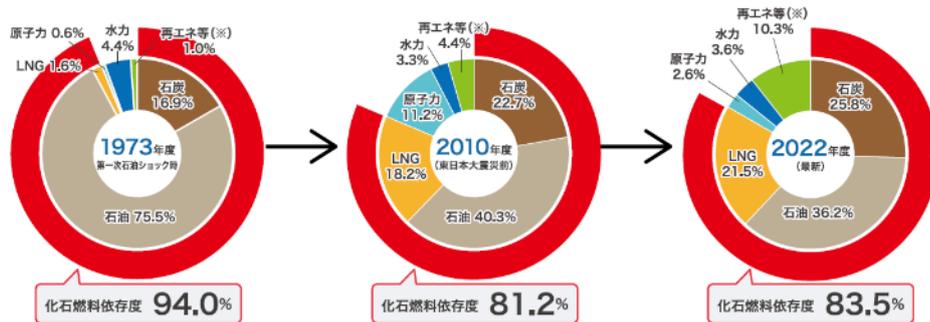


図.日本の一次エネルギー供給構成の推移

出展元:資源エネルギー庁

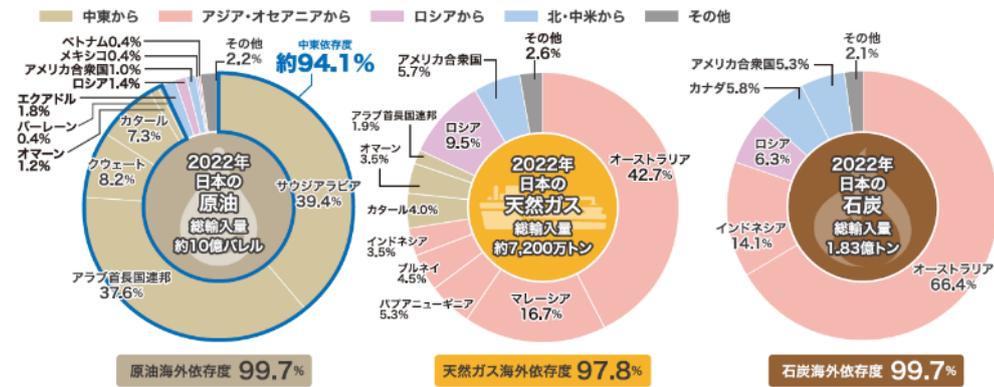


図.日本の化石燃料輸入先(2022年)

出展元:資源エネルギー庁

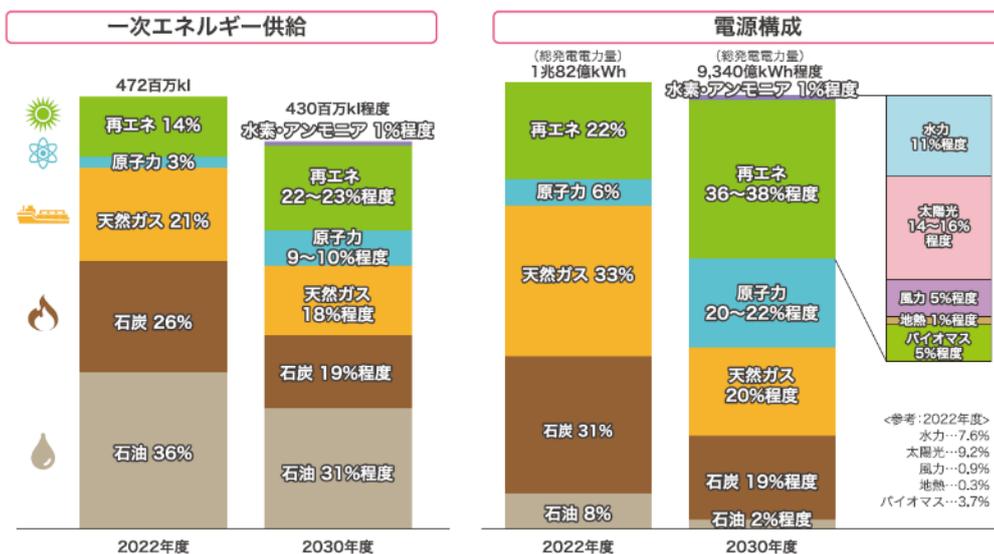


図.一次エネルギー供給/電源構成と見通し

出展元:資源エネルギー庁

中でも電気はエネルギーとして変換利用範囲が非常に広く、光・動力・通信網等の基本的なインフラを下支えする機能を有するものです。そのため、直接の利用は困難ですが他のエネルギーへ変換を行い、インフラや生活基盤、上下水道を支えるのに必要な資源です。そのため、生き残るために欠かせないエネルギー源になっています。そこで、自国の資源としても有力なごみ焼却による発電や、日本の国土の67%を占める森林の利用価値を高める木質バイオマス発電、ごみ焼却発電を見学し、この機会にエネルギーの『S+3E』安全性(Safety)、安定供給(Energy Security)、経済効率性(Economic Efficiency)、環境適合(Environment)について考える機会を設け、また、災害発生時の地域拠点を見学することで、自分たちを守るために必要な資源を考える機会も提供しようと企画しました。

バイオマス発電所・防災拠点・ごみ焼却発電所見学会見学会  
参加申込書(2024年10月25日)

主催:公益社団法人日本技術士会中国本部

申込FAX番号:082-511-0309

※インターネット接続可能な方は、事務局事務省力化のため、下記URLにて申込をお願いします。

<https://forms.gle/f4uue33v8MRrE1hE9>

	氏名	資格(注1)	区分(注2)
申込者		<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
技術部門 (注3) ※複数選択可	<input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 船舶・海洋 <input type="checkbox"/> 航空・宇宙 <input type="checkbox"/> 電気電子 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 繊維 <input type="checkbox"/> 金属 <input type="checkbox"/> 資源工学 <input type="checkbox"/> 建設 <input type="checkbox"/> 上下水道 <input type="checkbox"/> 衛生工学 <input type="checkbox"/> 農業 <input type="checkbox"/> 森林 <input type="checkbox"/> 水産 <input type="checkbox"/> 経営工学 <input type="checkbox"/> 情報工学 <input type="checkbox"/> 応用理学 <input type="checkbox"/> 生物工学 <input type="checkbox"/> 環境 <input type="checkbox"/> 原子力・放射線 <input type="checkbox"/> 総合技術監理		
勤務先			
連絡先	E-mail		<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅
	FAX		<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅
	TEL		<input type="checkbox"/> 会社 <input type="checkbox"/> 自宅

注1) 資格は該当するものに■(または☑)を入れる。

注2) 区分で会員とは日本技術士会会員を指し、該当するものに■(または☑)を入れる。

注3) 技術部門は技術士か修習技術者のみ、該当するものに■(または☑)を入れる。

注4) 連絡先は(会社・自宅)のうち、該当するものに■(または☑)を入れ、E-mail等を記入。

注5) 同行者がいる場合は下記に記入。

注6) この個人情報は、本行事の参加申込み以外には使用しません。

	氏名	資格(注1)	区分(注2)
同行者		<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
		<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員
		<input type="checkbox"/> 技術士 <input type="checkbox"/> 修習技術者 <input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> 会員 <input type="checkbox"/> 非会員

問合せ先: 〒730-0017 広島市中区鉄砲町1-20 第3ウエノヤビル6階

公益社団法人日本技術士会 中国本部

TEL:082-511-030 FAX:082-511-0309 E-mail: [ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp](mailto:ipej-hiro@rapid.ocn.ne.jp)

集合場所 広島駅新幹線口2階 ペDESTリアンデッキ

緊急連絡先 TEL : 070-5585-5116 盛田直樹 迄

