



2023年度特別研修 脱硝装置管理・性能回復技術研修

2022年度まで毎年開催してきた本特別研修については、新たな研修として見直しを計画していましたが、多くの皆さんから開催のご要望が寄せられたため、2023年度も継続開催することとしました。

日本国内では電力需給ひっ迫の危機が継続され、これまで以上に安定的かつコストミニマムな運転が求められており、脱硝装置の確実な維持管理がますます重要となっています。

本研修では、当社における20年間を超える脱硝性能管理事業の実績を基に、トラブルの防止や経済的で最適な管理方法について実例を交えながら学びます。

加えて、バイオマスなど燃料の多様化に伴う脱硝触媒への影響については、最新の情報を交えるなど、多くの脱硝装置ユーザ様に役立つ研修です。

研修名	開催日	開催場所 特色	募集人員	受講料 (1名)
第1回	2023年 8月 31日 (木) 9:00~17:00 (開場8:30)	中国電力(株)エネルギー総合研究所 (広島県東広島市) https://www.energia.co.jp/eneso_info/ 触媒試験設備を見学いただけます	先着15名	44,000円 (税込)
第2回	前半: 2023年 11月 9日(木)13:10~17:00 後半: 2023年 11月 10日(金)13:10~17:00	Zoomを利用した前・後半の2日間コース Zoom環境のご準備をお願いします。 触媒試験設備を動画でご紹介します	先着30名	
第3回	2024年 1月 18日 (木) 9:00~17:00 (開場8:30)	中国電力(株)エネルギー総合研究所 (広島県東広島市) https://www.energia.co.jp/eneso_info/ 触媒試験設備を見学いただけます	先着15名	

時間	カリキュラム	内容
第1回 第3回 9:00~ ・ 第2回 【前半】 13:10~	脱硝装置の 原理と構造	<ul style="list-style-type: none"> 脱硝反応 脱硝反応はどのような環境で起こるのかその反応機構は 脱硝装置の設計と構造 脱硝触媒や装置に求められる性能と設計仕様 脱硝触媒の劣化機構 脱硝装置および脱硝触媒の性能低下を引き起こす因子とその分析方法
	脱硝装置の 管理方法と寿命	<ul style="list-style-type: none"> A/H差圧増加トラブル等の未然防止で発電所を連続稼働させるためには
第1回 第3回 13:00~ ・ 第2回 【後半】 13:10~	脱硝装置の性能回復	<ul style="list-style-type: none"> 費用対効果の高い性能回復法と間違いのない最適触媒の選定について
	触媒試験設備説明	<ul style="list-style-type: none"> 第1回・第3回 : PET触媒試験設備のご見学 第2回 : 動画でご紹介
	質疑応答	

講師紹介 (島田 裕)



中国電力(株)入社後、脱硝触媒の再生等の研究・開発に従事。

また、PETにおける脱硝事業の牽引役として、国内外の発電所の触媒性能管理や評価、取替選定の技術支援等、実績多数。

受講ご希望の方は、当社HP (<https://www.energia-pet.co.jp>) からお申し込みください。

※申込締切は、原則として研修開始日の3週間前までとなりますが、受講を希望される場合は、直接お電話(082-545-0687)でお問い合わせください。