

脱硝装置ユーザ様向け

2024年度特別研修 脱硝装置管理・性能回復技術研修

本研修はこれまでに脱硝装置ユーザの皆様を中心とした幅広い業種の方々、約350名にご利用いただいております。2024年度で14年目を迎えます。

近年では、カーボンニュートラルを目指したバイオマスなど燃料活用等に伴う脱硝触媒の新たな劣化要因の出現や高脱硝ニーズなどの厳しい運用要求などに適切に対処していくことが求められており、これらの課題に対して日々変化する最新の情報や情勢を踏まえた、国内で唯一「脱硝装置および触媒に関する性能管理並びに性能回復」を学べる研修です。

今まさに、実機で発生している脱硝装置の性能低下の把握やそれらに対処するため、最適な触媒選定と効果的な性能回復方法などを紹介し、受講者の皆様が日常の業務へ迅速に反映・役立てていただくことを目標としています。

研修名	開催日	開催場所 特色	募集 人員	受講料 (1名)
第1回	2024年8月29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:2024年11月7日(木)13:10~17:00 後半:2024年11月8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。 オンラインでの研修のため自席での受講が可能です	先着30名	
第3回	2025年2月20日(木) 9:00~17:00(開場8:30)	広島オフィスセンター https://intelligent-hotel.co.jp/oc/t_fronts/access 広島駅近隣での開催のため利便性があります	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 : PET触媒試験設備のご見学 第2回・第3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。講師の派遣要望についても別途ご相談を承りますのでお問い合わせください。