

脱硝装置ユーザ様向け

2025年度特別研修 脱硝装置管理・性能回復技術研修

本研修は2025年度で15年目を迎え、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400名にご利用・ご活用いただいております。

近年では、カーボンニュートラルを目指したバイオマス燃料の導入に伴う新たな触媒劣化の出現とその対応や、高脱硝運用という厳しい要求への適切な対応等が求められてきています。これらの課題については、日々変化する最新の情報や情勢を踏まえた国内で唯一の「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。

本研修では、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	募集人員	受講料 (1名)
第1回	2025年6月19日(木) 9:30~16:30(開場9:00)	RCC文化センターエールエールA館6階 (広島県広島市中区 広島駅直結) https://www.rccbc.co.jp/kaigi/yaleyle/	先着9名	50,000円 (税込)
第2回	2025年11月13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/	先着15名	
第3回	2026年2月19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/	先着15名	

時間	カリキュラム	内 容
第2-3回 9:00~ 第1回 9:30~	脱硝装置の 原理と構造	- 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 - 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(バイオマス燃料使用に伴う影響)
	脱硝装置の 管理方法と寿命	AH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
13:00~	脱硝装置の性能回復	- 費用対効果の高い性能回復法 - 各ユニットにあった最適触媒の選定について
	触媒試験設備説明	- 第1回 : 動画でご紹介 - 第2回・第3回 : PET触媒試験設備のご見学
	質疑応答	研修に対する質問、日常の脱硝管理での疑問点等お困りの点があればご相談ください

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。