

平成30年度 出前講座 カリキュラム

カテゴリ	主な内容	取扱内容（詳細）
I 省エネルギー	省エネの基礎(オフィスビル、工場)	・省エネの意義・ビル、工場の省エネのチューニングの進め方・エネルギー管理見える化
	エネルギーマネジメントの概要	・エネルギーマネジメントシステム（ISO50001）・ISO50001の構築方法・ISO14001との相違
	照明の省エネ手法	・照明器具(蛍光灯、HIDランプ、LEDランプ等) 種類と特徴・省エネの具体例
	空調の省エネ手法	・空調設備(個別方式：EHP、GHPとセントラル方式) 種類と特徴・省エネの具体例
	省エネ診断の基礎	・省エネ診断の流れ・省エネ診断の心構えと留意事項
	補助金制度	・平成30年度省エネ関連補助金(省エネルギー投資促進に向けた支援補助金等)
	II 省エネ法関連	我が国のエネルギー政策
省エネ法の改正の概要		・省エネ法とは・第3条の基本方針・第5条の「判断の基準」の改正
省エネ法「判断基準」の解説		・告示第66号「判断の基準」の要求事項の理解(専ら事務所、工場)
「管理標準」作成支援		・エネルギーフロー図の作成・受変電設備・空調設備・照明設備・コンプレッサ・ボイラ等作成支援
省エネ法に基づく各種届出支援		・定期報告書の作成支援・中長期計画書作成支援
「管理標準」運用支援		・使う「管理標準」の作成と見直し・昨今の工場調査の特徴・事前調査書の作成支援
「工場調査」対応支援		・昨今の工場調査の特徴・事前調査書の作成支援・個票作成支援
原単位管理		・省エネ法と原単位管理・消費原単位と回帰分析法・原単位管理(分母)の解決策
省エネ改善事例	・管理標準を活用した省エネ改善事例(資源エネルギー庁長官表彰受賞)	