

「建築設備情報インデックス」

2011年4月に全面改訂しました

実務にも活用できると好評です

2011年4月に全面改訂したテキスト(Ver.5)は、講習会という限られた時間の中で効率良く情報を提供すべく、最近の学会誌や協会誌などで発表された文献から、講習にふさわしい内容を一冊に集約しました。

編集・発行 建築設備技術者協会
編集協力 財団法人 建築技術教育普及センター
A4版 196頁

豊富な内容 60タイトル以上掲載

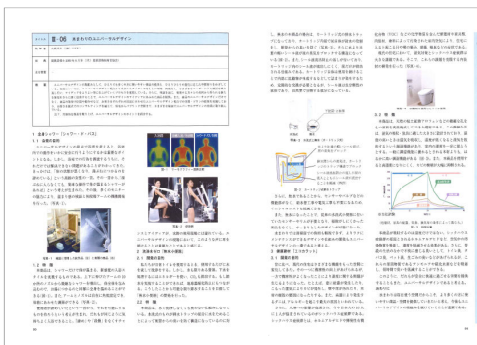
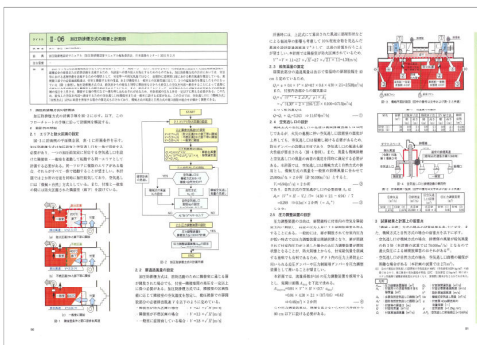
会誌などから各分野の技術トピックスと事例および解説を厳選。より詳細な情報が必要であれば、各記事に記載されている出典を参考にすることができます。記事のほとんどは会誌「建築設備士」からの出典となっており、協会のホームページからダウンロードが可能(会員専用)です。



見やすい オールカラー版 使いやすい 見開き2頁成

写真や図表をふんだんに使った、オールカラーのビジュアルで、わかりやすく解説。また、各記事は、見開き2頁完結での構成が基本となっているため、目次から、見たい情報のみを抽出するという使い方もできます。

「建築設備共通事項」「空気調和設備」「給排水衛生設備」「電気設備」「昇降機設備」「法規」の6分野で解説しています



※「空気調和設備」「給排水衛生設備」「電気設備」の一部



目次は次頁

——「建築設備情報インデックス」目次——

建築設備共通事項
2009 年度事務所建築における竣工設備データ
建築設備技術者倫理と継続職能開発
ストップ・ザ・温暖化 ～ 建築設備技術者の挑戦
晴海トリトンスクエアにおける環境・エネルギー報告書
法令・契約における工事監理と監理の概要
空調設備
顕熱、潜熱分離空調～高分子収着剤を応用した低温再生デシカント空調機～
暑熱環境改善に用いるドライミストの開発
加湿器の種類・選定と湿度不足を解消するためのポイント
水熱源ヒートポンプ個別放射空調ユニットの開発
BEST によるシミュレーション最前線
印刷工場における旋回流誘引型成層空調方式と混合空調方式の温熱・空気環境比較
東京電力技術開発センターにおける環境性の維持と省エネルギーの実践
加圧防排煙方式の概要と計画例
花粉症調査研究施設 OHIO Chamber の開発
有終西小学校における地中熱利用涼房・温房システム
竹中工務店 東京本店
マブチモーター本社棟
大成札幌ビルの空調設備
エプソンイノベーションセンターの空調設備
鹿島赤坂別館
東急東横線渋谷駅（東京メトロ副都心線相互直通運転化事業）
会津オリンパス 新築建築工事：A棟
日産自動車グローバル本社
日本赤十字社医療センターの熱源および空調システム
給排水衛生設備
水の今と未来
給水設備の現状と課題
安心な水 ー安全な水を安定に供給すること
省エネルギー型給湯機の現状 電気・ガス・灯油を熱源とする給湯機
温泉水のレジオネラ対策
水まわりのユニバーサルデザイン設備
ユーザーの視点に立った病院の水まわり対策
建築物の価値を損なわないためのビルピット臭気対策
高層建物及び大規模集合住宅等への直結給水の拡大について
設置の容易な消火設備

電気設備
電気設備システムの余裕と無駄に関する調査について
照明器具の省エネ・省資源技術
光ダクトシステムによる採光
データセンターにおける BCP
震災時の被害予測と対策 ーBCP 対応病院への取組みー
建物に適用可能なセキュリティ技術
火災予兆検知システム 〈超高感度の煙検知システムで、火災を未然に防ぐ〉
雷保護技術の動向
電気事業法の変遷と事業用(自家用)電気工作物と近年の電気事故
中央監視設備
スマートグリッドが目指す技術
都市型マイクログリッドの開発とスマートビルへの展開
ICT 技術を利用した建築設備制御事例
エプソンイノベーションセンターの電気設備
前川製作所新本社ビル
日本赤十字社医療センターの電源設備計画
丸の内パークビルディング
大成札幌ビルの電気設備（IP ネットワーク、昼光利用）
東京ミッドタウンの電気設備 ～情報通信設備の取組み～
昇降機設備
エレベーターの安全性強化“戸開走行保護装置”について
セキュリティーシステム連動・エレベーター行先予報システム
世界一のタワーを支える大容量超高速エレベーター
エレベーターの長周期地震動対策
エレベーター向け面状検知ドアセンサ“ラインシグナルドアセンサ”
既存エレベーターのリニューアルによる省エネと快適性の向上
人と環境に配慮したエスカレーター
高さ世界一の研究塔『G1 TOWER』について
法規
建築設備関係法令の改正事項及び告示・通達等
建築設備の事故事例，その他の事例，についての対策