2010年 総目次 (1月号～12月号)

	2010年1月号	2010年2月号	2010年3月号	2010年4月号	2010年5月号	2010年6月号	2010年7月号	2010年8月号	2010年9月号	2010年10月号	2010年11月号	2010年12月号
							会長就任にあたって 佐藤 信孝 (社)建築設備綜合協会会長					
視点	旅先で思うこと 首藤 治久 広島工業大学	21世紀に相応しい世界の範となる設計・監理のシステムを 石福 昭 (社)建築設備綜合協会名誉会長	建築一体化設備ノススメ 柳井 崇 (株)日本設計	新型インフルエンザと建築設備 柳 宇 東北文化学園大学	身近な二酸化炭素問題 原田 仁 (株)三菱地所設計	「しぶとい日本」の創成に向かって 長野 克則 北海道大学大学院	現代の一等国めざして ー教育と競争力あればこそー 伊東 民雄 高砂熱学工業(株)	“コンプライアンスという言い訳” 射場本 忠彦 東京電機大学教授	自立性の向上を！ 松縄 堅 (株)日建設計総合研究所	次代を担う人材育成の現場から 計測データに基づく省エネ化への取り組み 半澤 久 北海道工業大学	研究者という仕事 阿部 晴則 新菱冷熱工業(株)	千年の時 そして「新たな公益」に向けて 鎌倉 賀司 東京電力(株)
新建築・新設備	京都市消防活動総合センター 安田 和夫・加藤 寛 (株)山下設計 西条市立西条図書館 吉田 哲也・市川 光男・八部 隆康 (株)石本建築事務所	丸の内パークビルディング・三菱一号館 豊岡 俊一郎・山縣 洋一 (株)三菱地所設計	立正大学熊谷キャンパス再開発事業 関根 能文・米山 浩一 (株)石本建築事務所	JUKI新社屋 穂木 学・本田 公宏・須井 万里成・小谷野 祐二・佐藤 好宏 (株)日本設計	京都市伏見区総合庁舎 竹内 努・山下 昌之・山下 尚文 (株)松田平田設計 有田 千穂(株)高松伸建築設計事務所	富士ゼロックスR&Dスクエア 古知 正人・鈴木 清隆 清水建設(株)	上海国際博覧会日本館 井田 寛・小野塚 範文・阿久津 太一・大谷 陽介 (株)日本設計 瀬川 淳・上田 真也 (株)竹中工務店	宗教法人天聖真美会世界会館 (国際会議棟) 井上 雅祐・杉本 憲祐・井守 紀昭・結合 剛・西出 英紀 (株)大林組	東京都立多摩総合医療センター・小児総合医療センター 三浦 満雄・粕谷 浩司・川合 清男・相原 竜介 (株)日建設計	立川市庁舎 石神 哲史・小田切 哲志・中澤 大 (株)山下設計		京都大学医学部附属病院 積貞棟 井田 寛・小島 晴徳・堀場 容平 (株)日本設計 瀬川 淳・上田 真也 (株)竹中工務店 日産自動車グローバル本社 田中 宏治・大宮 由紀夫・下 正純・芝原 崇慶 (株)竹中工務店
リノベーション		近三ビル 森 隆 近三商事(株)	大成建設技術センター本館 三宅 伸幸 大成建設(株)		エアポートウォーク名古屋 森田 純一・入江 大介 (株)竹中工務店	興和住生築地ビル 大串 辰雄 (株)日本設計			東京理科大学九段校舎 旧住宅・都市整備公団本社ビルから都市型キャンパスへのコンバージョン 高橋 修一・佐々木 功 (株)松田平田設計	ホンダ青山ビル＜上＞ ～インテリジェントビルからグリーンビルディングへ～ (株)石本建築事務所	ホンダ青山ビル＜下＞ ～インテリジェントビルからグリーンビルディングへ～ (株)石本建築事務所	
特集	「リノベーション建築」 リノベーション建築編連載の開始にあたり BE建築設備編集委員会 環境化リノベーション 古川 伸也 日建設計コンストラクション・マネジメント(株) 座談会「ストックビルの活用とリノベーション建築」 向野 元昭 NPO法人 建築技術支援協会 川瀬 貴晴 (社)建築設備綜合協会 伊東 民雄 高砂熱学工業(株) 高志 学 (株)竹中工務店 松浦 裕 (株)山下ピー・エム・コンサルタンツ 木村 博則 BE建築設備編集委員会 環境に左右されないアセットマネジメントスキル 大野 見敬 ジャパンエクセレントアセットマネジメント(株)	「美術館・博物館における照明・空調設備」 美術館・博物館に求められる設備機能 佐野 千絵 独立行政法人 国立文化財機構/東京文化財研究所 美術館・博物館の照明設備 藤原 工 パナソニック電工(株) 美術館・博物館に求められる空調設備 濱 興治 (株)前川建築設計事務所 ポーラ美術館の展示・収蔵環境最適化の実施例 石黒 武・宮田 弘樹・斉藤 智 (株)竹中工務店 内呂 博之・荒屋敷 透 (財) ポーラ美術振興財団ポーラ美術館	「既設ビルの高精度なエネルギーオンサイト計測方法」 空調エネルギー計測の意義と研究内容 堺 弘夫 合同会社 S-Planning 水系流量の現地計測方法 桑原 亮一 三建設備工業(株) 空気系流量の現地計測方法 小金井 真 山口大学大学院 温度計測方法 井口 泰男 新日本空調(株) エネルギー計測システムの総合誤差 佐久間 正男 (株)日立プラントテクノロジー 既設ビルを用いた実証試験の結果 大島 昇 (株)日立プラントテクノロジー	「次世代の室内環境 快適性と安全性を求めて」(1) 次世代空調方式に知的生産性～2Dでオフィスにおける天井吹き出しタスク空調～ 秋元 孝之 芝浦工業大学 オフィス家具と一体化したタスクアンドアンビエント空調の設計事例 柳井 崇 (株)日本設計 天井吹き出しタスク空調の検討とその実施例 平岡 雅規 鹿島建設(株) 輻射冷暖房の実施例～リニューアル物件でのCASBEE評価～ 丸山 純 (株)松田平田設計 空間の明るさ感評価指標「Teq」を活用した省エネルギー快適な照明空間の実現 岩井 彌 パナソニック電工(株)	「次世代の室内環境 快適性と安全性を求めて」(2) 新型インフルエンザと建築環境面での対策 柳 宇 工学院大学 感染症対策計画 ～感染制御科学のエビデンスに基づく病院建築設備デザイン～ 伊藤 昭 (株)日建設計 ストリーマ放電による烏インフルエンザ分解・除去効果 香川 謙吉 ダイキン工業(株) 建築物の給水管理～水と健康～ 岡本 繁雄 (財)東京顕微鏡院 DC(Internet Data Center)の最新動向と高信頼化 市川 孝誠 鹿島建設(株)	「第8回環境・設備デザイン賞」 第8回環境・設備デザイン賞 あいさつ 石福 昭 (社)建築設備綜合協会 名誉会長 第8回環境・設備デザイン賞 審査委員長講評 古谷 誠章 早稲田大学 理工学部教授 第8回環境・設備デザイン賞 受賞作品選評 審査委員 入賞作品のコンセプト NESTROMITEMIS (TOTO)「ネオレストシリーズ」(株)エアテック)「調光天井(大成建設)」 パワフルエネルギー事例サービス)「デュオキャッチ(日本テピア)」、ヤスの節電管理システム(清水建設)、 エコ2ロボル・ウォーターループ(鹿島建設)、「EVERLESS LED BILLBOARD LIGHTING (パナソニック電工)」 「高機能各種階段型ダクレスタンプファード(日建設計)」「メーテスユニット(キップ)」 電源子の空間Design (東京電力・東京電力/NHK)、「アクリラス温室ハッ(研究センター、東芝・東芝林 竹中工務店)」 「いしかわ総合スポーツセンター(池原義郎・建築設計事務所)」 沖縄小児保健センター・フチキサクラ・ナンプ・ヒライ・イムシュ 現代仁建築設計事務所(設計共同体) モ・フォーム天満のそれ 竹中工務店)、「コクヨ東京ショールームII」エコライブオフィス 竹中工務店)、 「パラサイの森 (大成建設)」「日産先進技術開発センター 日本設計)」、「SUMMA Project (東京ガス)」 「YKK黒部事業所ランドスケーププロジェクト (アプルデザインワークショップ)」	「大口径冷媒配管火無し工法」 特集にあたって 三上 照夫 BE建築設備編集委員会 「おっぞん(人) 転造式継手 土屋 俊章 東尾メック(株) 塑性、弾性利用のロックジョイント 嶋津 典史 (株)サンドー 「ファイヤーレスジョイント」金属リング式継手 宮本 昌利 因幡電機産業(株) 「RGジョイント」拡管式継手 若林 広行 東洋フィッテング(株) 無火気工法冷媒配管用銅管継手 岡田 洋介 極東工業(株)	「故井上宇市早大名誉教授の空調ハンドブックから学ぶ」 特集にあたって BE建築設備編集委員会 ご指導を賜った不思議・先生のお人柄とご業績・ 石福 昭 (社)建築設備綜合協会名誉会長 先生の研究教育姿勢を伝える 木村 建一 早稲田大学名誉教授 井上先生の研究と教育実践 尾島 俊雄 早稲田大学名誉教授 先生の研究教育活動を継承して (1) 建築設備全般、室内環境 野部 達夫 工学院大学教授 先生の研究教育活動を継承して (2) 通船の島から地域冷暖房の研究まで 村上 公哉 芝浦工業大学教授 先生の研究教育活動を継承して (3) 進化する実務設計のための研究 郡 公子 宇都宮大学准教授 先生の設備設計の実務業績 (1) 東京海上ビル本館、大阪万博お祭り広場 木内 俊明 国学院大学名誉教授 先生の設備設計の実務業績 (2) 新宿京王デパートなど 水野 宏道 工学院大学名誉教授 先生の執筆活動「空気調和ハンドブック」 猪岡 達夫 中部大学教授	「温暖化対策の決め手／ネットゼロエネルギービル (ZEB) の実現に向けて その1」 ZEB(ネット・ゼロ・エネルギー・ビル)の実現と展開について ～2030年でのZEB達成に向けて～ 経済産業省 資源エネルギー庁 ZEBに向けたテナントビルでの取り組みと課題 合場 直人 三菱地所㈱ ゼロカーボン建築は可能か ～日本の業務用建築において2050年総温暖化CO2排出量80%削減は可能か～ 栗山 知広 (株)日建設計総合研究所 低炭素社会に向けての「住宅」への期待 ～低炭素社会が求める住宅の低炭素化と新たな住宅事業の方向～ 吉田 直樹 (株)三菱総合研究所 リニューアルによるCO2大幅削減の事例 加藤 美好 大成建設(株)	「温暖化対策の決め手／ネットゼロエネルギービル (ZEB) の実現に向けて その2」 低炭素社会に向けた2020年／2050年シナリオ 藤野 純一 (独)国立環境研究所 再生可能エネルギーの導入による削減の展望 早稲田 聡 (株)三菱総合研究所 電力需給両面における地球温暖化防止に向けた取り組み 溝口 直樹 (株)ダイテック 低炭素社会の実現にむけたガス業界の取り組み スマートエネルギーネットワーク実現に向けて 笹山 晋一 東京ガス(株) 太陽光発電の普及とグリッドパリティの見通し 市田 良夫 三菱電機(株)	「建築設備におけるBIM(Building Information Model)の活用」 低炭素社会に向けて期待される分散電源技術 尾島 明彦 BE建築設備編集委員会 概論 三木 秀樹 須賀工業(株)、(社) IAI日本 建築設備CADにおけるBIM連携の可能性 秋月 伸夫 (株)四電工・岡部 錦明 (株)富士通四国システムズ 設備CADのBIM事情 福田 義徳 (株)NYKシステムズ BIMで設備設計が変わる 山梨 知彦 (株)日建設計 建築設備施工とBIM 迫谷 寿夫 新菱冷熱工業(株) ゼネコン建築設備分野におけるBIM活用 松尾 聡 前田建設工業(株)	「日本版スマート・マイクログリッド技術の展望と次世代分散型エネルギーの活用」 特集にあたって 東工大 環境エネルギーイノベーション棟における先進設備 伊原 学 東京工業大学 自然エネルギーを活用した分散形エネルギーシステムの実証実験 進士 誓夫 東京ガス(株) 低炭素社会を目指した東京電力の取り組みとスマートグリッド 八巻 康一郎・岡本 浩 東京電力(株) 集中連系型太陽光発電システム実証研究 尾崎 厚司 (株)関電工 次世代電力流通システムに向けた技術開発について 塚本 幸辰 三菱電機(株) 未来の街のエコステーション 横井 繁明・服部 佳史・岡田 宏介・高瀬 啓文 (株)日建設計 メガソーラーの取り組み 田園空港における太陽光発電システムを活用したエネルギーサービスの実現 貫 孝俊 東京電力(株)
設備研究												
設備講座	建築設備の基礎講座III 衛生編(12) 中水方式 進藤 義久 カジマアクアテック(株) 雨水利用システム(大規模施設の事例) 大宮 由紀夫 (株)竹中工務店	建築設備の基礎講座III 衛生編(13) 給湯方式 小林 一文 三建設備工業(株) ガス給湯器の原理 佐瀬 毅 東京ガス(株) 電気温水器の原理 相馬 義輝 (株)日本イトミック	建築設備の基礎講座III 衛生編(14) エコキュートの原理 有住 文博 東京電力(株) 給湯温水ボイラーの種類と原理 田中 賢 (株)日本サーモエナー	建築設備の基礎講座III 衛生編(15) 給湯配管の設計 不破 徹生 (株)日本設計 排水方式と通気方式 青木 一義 (株)西原衛生工業所	建築設備の基礎講座III 衛生編(16) 建築設備における排水ポンプの原理 近藤 範 荏原テクノサーブ(株) ディスポーザの原理 金子 順也 (株)INAX	建築設備の基礎講座III 衛生編(17) 排水管の設計 飯塚 宏 (株)日建設計 特殊継手排水システムの原理と設計方法 外山 敬之 (株)クボタ	建築設備の基礎講座III 衛生編(18) 消火システムの種類 宮下 竜一 日本ドライケミカル(株) 湿式スプリンクラー設備 構成機器の構造について 川尻 朋之 ニッタン(株)	建築設備の基礎講座III 衛生編(19) 消火設備の設計 泡消火設備 青木 規夫 (株)宮本工業所 消火設備の関連法規 馬場 道郎 能美防災(株)	建築設備の基礎講座III 衛生編(20) ガスの種類と特性 瀬尾 敦子 東京ガス(株) 緊急遮断弁・ガスメータの原理・構造 増田 功 矢崎総業(株) ガス配管設計 豊岡 直 東京ガス(株)	建築設備の基礎講座III 衛生編(21) 集合住宅の配管計画 内山 稔 斎久工業(株)		
新技術・新製品	「水熱源ヒートポンプ個別放射空調ユニット」の開発 斉藤 敏明 日本ピーマック(株)					省エネインバーターエアコン「Eco－ZEAS80」を新発売 松浦 達也 ダイキン工業(株)		エネルギーマネジメントサービスの展望 ビルメンテナンスのソリューション～省エネ法対応サービス～ 田中 雅宏 ダイキン工業(株)	柔軟なエネルギーマネジメントシステム「もっとsave」について 片山 朋宏 大阪ガス(株) ダイキンの空調・換気システムとその活用について 中村 好男 ダイキン工業(株) 消音ボックス付送風機の大風量化構造の開発 新崎 幸司 パナソニックエコシステムズ(株)	全店舗のエネルギーの見える化システムと省エネ巡回指導 島岡 成治 東光電気(株)	全空気式誘引放射ユニット インダクションエアビーム 清水 正三 木村工機(株)	低温再生型デシカント除湿機「デシコンドライ」 吉田 一輝 新晃工業(株) 外部熱を用いた省エネ改修による電気エネルギー削減効果と見える化技術 和田 清栄 東邦レオ(株)
コラム、ニュース等	BコラムE 「身近な自然に目をやれば」 谷井 昌児 清水建設(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 2009年総目次 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「人を残すこと」 大代 誠 (株)大林組 メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「小さい頃の記憶～自分の世界を広げてくれたもの」 寺田 稔 国土交通省 メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「エコカー減税の意味って？」 三上 照夫 (株)日立プラントテクノロジー メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「高い志を持つ」 森崎 正広 アイシン精機(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「におい雑感」 一居 勢治 アイダッシュ(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	会員会社 わが社の取り組み「免雷の時代へ」 海津 幸子 菅羽電機工業(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「ちょっとメタボ対策」 戸巻 清智 (株)関電工 メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「太陽の塔」 宮浦 晋一 (株)大林組 メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「転勤して思うこと」 松本 忠信 浅海電気(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「サッカーの魅力」 河合 一雄 裕幸計装(株) メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト	BコラムE「感じることの大切さ」 小原 茂 (株)ソーワエンジニアリング メディアニュース 機器・製品ニュース 建築設備綜合協会正会員データリスト