平成２８年度活動報告

広報部会

BA協会
関係者外秘 Confidential
Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

活動サマリー

① ホームページリニューアルとコンテンツの充実を行った。
- 定款・規程、部会活動情報・報告、総会資料などを掲載。

② 協会ロゴマークのリニューアルを行った。
- 理事名刺、文書テンプレートを製作。

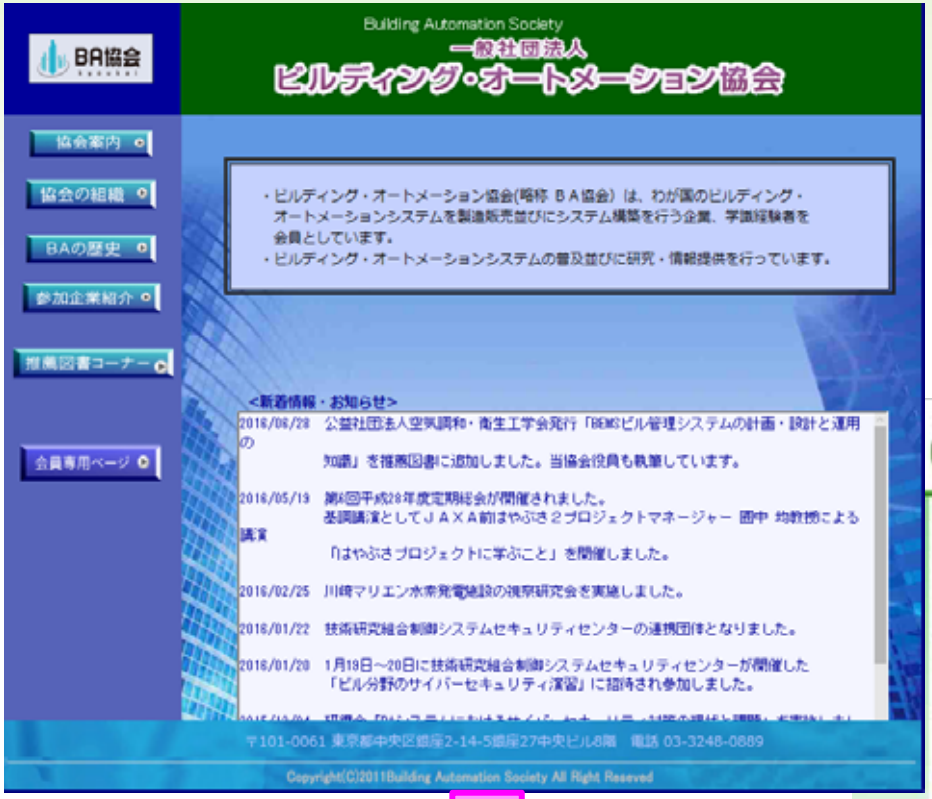
③ 会員への部会活動の情報提供を目的としてメールマガジンの配信を開始した。

④ 平成２８年度版パンフレットを製作し関係者に配布した。

⑤ 関連団体の諸会への協賛
- 連携団体となっている技術研究組合制御システムセキュリティセンターのサイバーセキュリティ演習に参加。

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

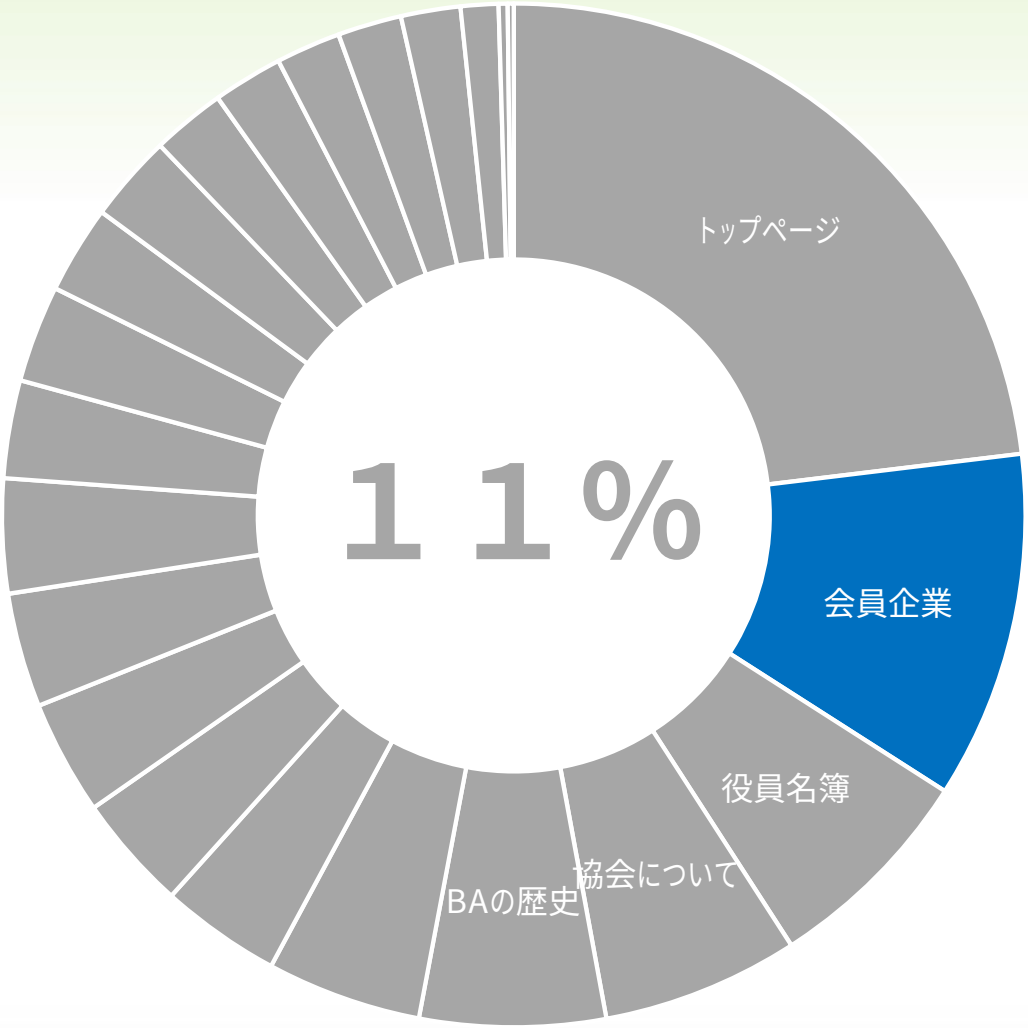
ホームページ　リニューアル



- ✓ 問い合わせや入会案内を追加
- ✓ ビルと環境をイメージさせるデザイン
- ✓ ワンクリックで目的のページに辿り着く

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ホームページ　アクセス状況



会員企業への関心が高い

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

新ロゴマーク

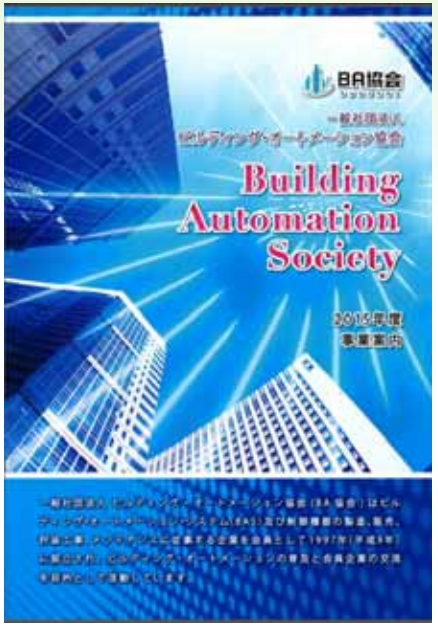
Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ロゴマーク案

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

パンフレット制作

- ✓ イメージ刷新
- ✓ 協会英語名の変更



- ✓ 記載内容の定款との整合と普遍的な内容への修正
- ✓ 組織図掲載

製作　50部（2017.09.14納品）
残数　13部（2017.05.12現在）
8か月で使用率74%となっている。
在庫切れを防ぐため、来年度版を総会後早々に製作に取り掛かる。
部数は5月末の残数にて決定する。
パンフレットPDFをホームページ「各種ダウンロード」に掲載しました。

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

関連団体の諸会への協賛

お問い合わせ

す。
ロードしてください。

			講　師
第2回	2016.02.08	BACnetの最新動向	豊田ＳＩ技術士事務所 豊田 武二氏
第1回	2016.12.20-21	ビル分野のサイバーセキュリティ演習 _(3,535KB)	技術研究組合制御システムセキュリティセンター
		ビル分野のサイバーセキュリティ演習 _報告書(135KB)	

協会案内
- 協会について
- 協会の組織
- 会長挨拶
- 事業計画
- 会員企業
- 役員名簿
- 関連リンク

コンテンツ
- BAの歴史
- 推薦図書

お知らせ
- トピックス
- 個人情報保護に関する基本方針
- 入会案内

会員の方
- 定款・規程
- 総会・理事会資料
- 技術資料
- 調査報告資料
- 研究会・講演資料
- 視察研究資料
- 官公庁からの通達・連絡事項
- イベント情報
- 各種ダウンロード

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

参考資料

Copyright © 2017 Buildtong Automation Association All Rights Resenved.

活動内容　１／２

日	イベント	内容
2016年　5月19日	理事会#1	ホームページ製作･管理委託会社提案
2016年　6月22日	理事会#臨1	ホームページ製作･管理委託会社再提案･決定
2016年　7月　1日		ホームページ製作･管理委託契約締結
2016年　7月19日		パンフレット製作発注
2016年　7月21日	理事会#2	ホームページリニューアルイメージ説明･ロゴ制作審議
2016年　7月27日		ホームページリニューアル打ち合わせ、ロゴ製作発注
2016年　8月		ホームページ、ロゴ、パンフレット案受領、要望打ち合わせ
2016年　9月14日		パンフレット受領
2016年　9月15日	理事会＃3	パンフレット配布、ホームページ確認、ロゴ案選定
2016年　9月20日		ロゴ修正案受領
2016年10月　7日		パンフレット製作代金支払い　\50,716
2016年10月16日		ホームページ仮サイト受領
2016年11月17日	理事会#4	ロゴデザイン決定、ホームページデザイン決定
2016年12月13日		ロゴ製作代金支払い　\54,000
2017年　1月11日		新ホームページ公開
2017年　1月12日		メールマガジン#1配信

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

活動内容　2 / 2

日	イベント	内容
2017年　1月12日		名刺10名分製作受領
2017年　1月16日		旧ホームページ用プロバイダ契約解約手続き
2017年　1月17日		メールマガジン#2配信
2017年　1月18日		各部会用メールアドレス追加
2017年　1月19日	理事会#5	名刺紹介、今後の取組（テンプレート）説明
2017年　1月20日		ホームページ製作代金支払い　\162,000
2017年　2月　2日		ホームページユーザー更新打ち合わせ
2017年　2月　7日		「各種ダウンロード」ページ追加　（MS PPT、WORDテンプレート公開）
2017年　2月17日		検索エンジン表示改善対策実施
2017年　3月　1日		アズビルに対し「ＢＡの歴史」用製品写真利用許諾申請
2017年　3月　2日		「調査報告資料」ページ追加
2017年　3月　3日		アズビルより写真利用許諾受領（期限　2018.3.31）
2017年　3月16日	理事会#6	ホームページアクセス状況報告/総会資料案提示
2017年　3月17日		会員企業修正、郵便番号修正、「各種ダウンロード」にパンフレット掲載
2017年　4月19日		名刺10名分製作受領

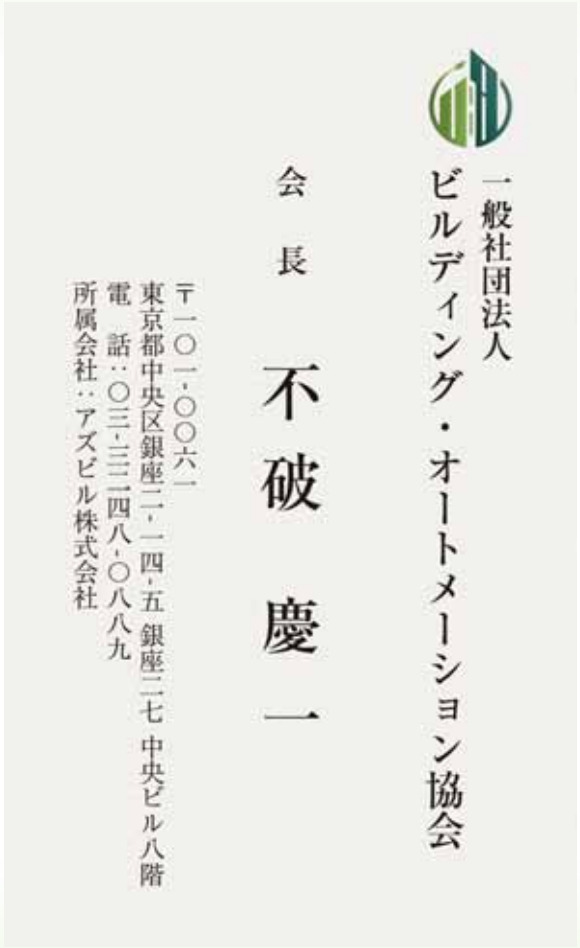
Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

活動ロードマップ

	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月
理事会	#1	#1′	#2		#3		#4		#5		#6	
ホームページリニューアル	委託候補との打合せ	委託業者決定	・契約 ・コンテンツ準備 ・打合せ（7/27） ・テストサーバーでの作成		・テストサイト確認、修正	・テストサイト確認、修正	・サーバー契約		・ドメイン移管 ・本サーバーへアップロード ・製作代金支払い		・アズビルより写真許諾受領 ・調査報告資料ページ追加 ・研鑽会資料追加 ・アクセス分析 ・会員企業修正 ・郵便番号修正 ・ﾊﾟﾝﾌﾚｯﾄPDF掲載	
ホームページ維持管理	・TOP ・協会の組織 ・会員企業の紹介 ・推薦図書 ・BA協会会報 ・研鑽会 ・通達追加		・TOP ・協会案内 ・BAの歴史 ・BA協会の出版物 ・視察研究会資料 ・通達追加		・理事会議事録 ・通達追加		・通達追加	・通達追加 ・研鑽会報告追加	・WAKWAK退会 ・通達追加 ・ｲﾍﾞﾝﾄ情報追加 ・各種ダウンロードページ追加 ・アクセス分析			
ロゴリニューアル	委託候補との打合せ		方針決定 発注	デザイン案の提示	デザイン選定 修正要望提出 修正デザイン受領		・デザイン決定 ・データ納品	代金支払い	ホームページ・名刺への反映			
パンフレット		原稿作成	打合せ 発注	デザイン決定	完成 配布	代金支払い						
メルマガ									#1,#2 配信		#3配信	
名刺								デザイン製作	10名分製作			10名分製作
テンプレート										8種製作		

関係者外秘 Confidential
Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

名刺製作



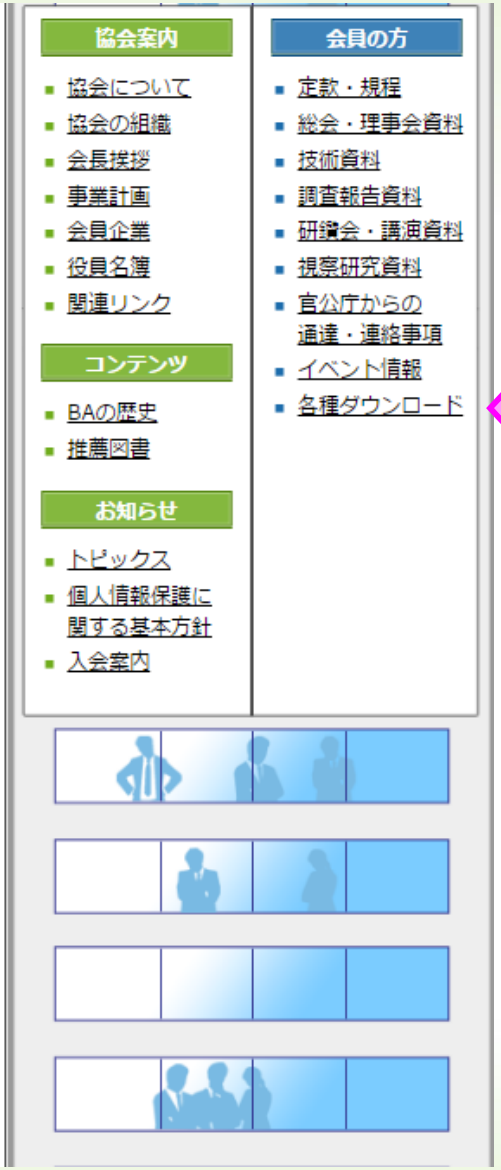
Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

テンプレート

テンプレート

パワーポイント	関係社外秘	ダウンロード	画像イメージ
BAA_001	○	ダウンロード PowerPoint2007以降をお使いの方 ダウンロード PowerPoint97～2003をお使いの方	
BAA_002	-	ダウンロード PowerPoint2007以降をお使いの方 ダウンロード PowerPoint97～2003をお使いの方	

ワード	表紙	頁	関係者外秘	ファイル	画像イメージ
BAA_001	○	○	○	ダウンロード Word2007以降をお使いの方 ダウンロード Word97～2003をお使いの方	▲このページのトップへ



Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

メールマガジン配信

差出人 BA協会広報部会 <info@ba-system.org>
返信 転送 アーカイブ 迷惑マークを付ける 削除 その他
件名 **BA協会mail magazine #3 プレミアムフライデー** 2017/03/06 12:1
宛先 info@ba-system.org

BA協会会員の皆様

平素は協会活動にご協力いただき有難うございます。

昨今、働き方改革が叫ばれる中、2月24日からプレミアムフライデーが始まりましたね。
皆様の会社では何か取り組みをされていらっしゃるのでしょうか？

株式会社VSNがプレミアムフライデーについて社会人1,704人に調査した結果、
88.8%がプレミアムフライデーについて知っていると答え、広く認知されている事が分かりました。
また、プレミアムフライデーについてどう思うか聞かれると25.3%の人が「いい取り組みだと思う」と答えましたが、
47.8%の人が「いい取り組みだと思うが自分には関係ない」と答えました。
http://www.vsn.co.jp/news/pdf/20170227.pdf

ちなみにプレミアムフライデー賛同企業は5,079社（2017年3月5日時点）で、日本全体の0.1%程となっており、
建設業はいたっては22社しかありませんでした。
https://premium-friday.go.jp/partner?utf8=%E2%9C%93&search_condition%5Bcategory%5D=%E5%BB%BA%E8%A8%AD%E6%A5%AD
ここに申請せず何らか実施している企業もあるかと思いますが浸透の難しさを感じます。

さて、BA協会でも皆様にご協力を頂き調査研究活動を行っております。
その結果を皆様にフィードバックさせていただく場として、
この度ホームページに調査報告資料のページを作りました。
http://ba-system.org/search-report/

最近実施させて頂いた以下2件のアンケート報告を掲載しました。
・情報セキュリティアンケート報告
・社会保険の加入状況アンケート報告
皆様の参考にしていただけたら幸いです。

その他、最近の追加コンテンツをご案内します。
・平成28年度定時総会　議案書　http://ba-system.org/board_doc/
・官公庁からの通達　2件　http://ba-system.org/government/

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

調査研究部会　平成27年度　活動報告

2017年5月18日

BA協会

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

- **活動テーマ「対外各種対応の実施」**

部会打合せ実施（4回）

2016年　4/6、9/16、10/25、12/16

※その他メール等により随時意見交換・情報共有を実施

①国土交通省殿　対応

◆建築設備設計基準　改訂意見に関するヒアリング

- **ＢＡ協会内意見取りまとめ**
- **ヒアリング出席　2016年10月18日**

◆社会保険未加入対策推進協議会

- **社会保険加入促進計画フォローアップアンケート回答**
- **社会保険加入状況アンケート実施**
- **第６回、第７回会合出席　2016年5月20日、12月21日**

アンケート結果をＢＡ協会ホームページに掲載し、
メルマガにて周知（広報部会にて実施）

◆中部地方整備局　BEMS勉強会　2017年3月10日実施

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ＢＡ協会ホームページより抜粋

社会保険未加入対策推進協議会
アンケートに関して

2017年3月　調査研究部会

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ＢＡ協会ホームページより抜粋

【調査票2】最新の社会保険の加入状況（例）

平成28年12月14日　提出

※本様式は作成例であり、調査結果を取りまとめた既存の資料があれば、その資料を提出頂いても構いません。

団体名　：	一般社団法人ビルディング･オートメーション協会
調査時点：	2016/12/12
調査方法：	会員企業にアンケート調査実施

会員企業の加入率

	回答数	雇用保険			健康保険			厚生年金保険		
		加入	適用除外	未加入	加入	適用除外	未加入	加入	適用除外	未加入
企業別	24社	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%
労働者別	47,113人	98.5%	1.5%	0.0%	99.4%	0.5%	0.1%	99.3%	0.7%	0.1%

下請企業の加入率

	回答数	雇用保険			健康保険			厚生年金保険		
		加入	適用除外	未加入	加入	適用除外	未加入	加入	適用除外	未加入
企業別	888社	87.4%	12.1%	0.5%	89.4%	7.6%	3.0%	88.9%	6.5%	4.7%
労働者別	10,815人	80.6%	17.2%	2.2%	90.3%	8.0%	1.7%	87.2%	8.8%	4.1%

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

②一般社団法人公共建築協会殿　対応

◆機械設備工事施工管理要領の改訂意見に関するヒアリング

- ＢＡ協会内意見取りまとめ
- ヒアリング出席　2017年1月19日、2月24日、3月23日、（4月28日）

③一般社団法人建築保全センター殿　対応

◆建築保全業務共通仕様書の改訂に関する意見

- ＢＡ協会内意見取りまとめ
- 第一回意見書提出　2016年11月30日

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

- **活動テーマ「セキュリティ問題の調査研究」**

◆協会内アンケートを実施し、課題を抽出し会員企業への周知・情報提供を行った。

・会員企業情報セキュリティに関して社員教育に関して課題があり、その解決の一助として推薦図書・Ｗｅｂ情報などをＢＡ協会ホームページに掲載し、メルマガにて周知した（広報部会にて実施）

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ＢＡ協会ホームページより抜粋

情報セキュリティ アンケートに関して

2017年3月　調査研究部会

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ＢＡ協会ホームページより抜粋

《教本・読本》

・情報セキュリティ読本　実教出版　ISBN978-4-407-33076-2

・情報セキュリティ教本　実教出版　ISBN978-4-407-31696-4

・情報セキュリティ白書XXXX　独立行政法人情報処理推進機構（XXXXは年度）

《読み物》

・Googleが仕掛けた罠　杉浦隆幸／小学館

・もしも社長がセキュリティ対策を聞いてきたら　蔵本雄一／日経BP社

【推奨Ｗｅｂ情報】

・情報処理推進機構　**https://www.ipa.go.jp/**

・ＮＥＣネッツアイ

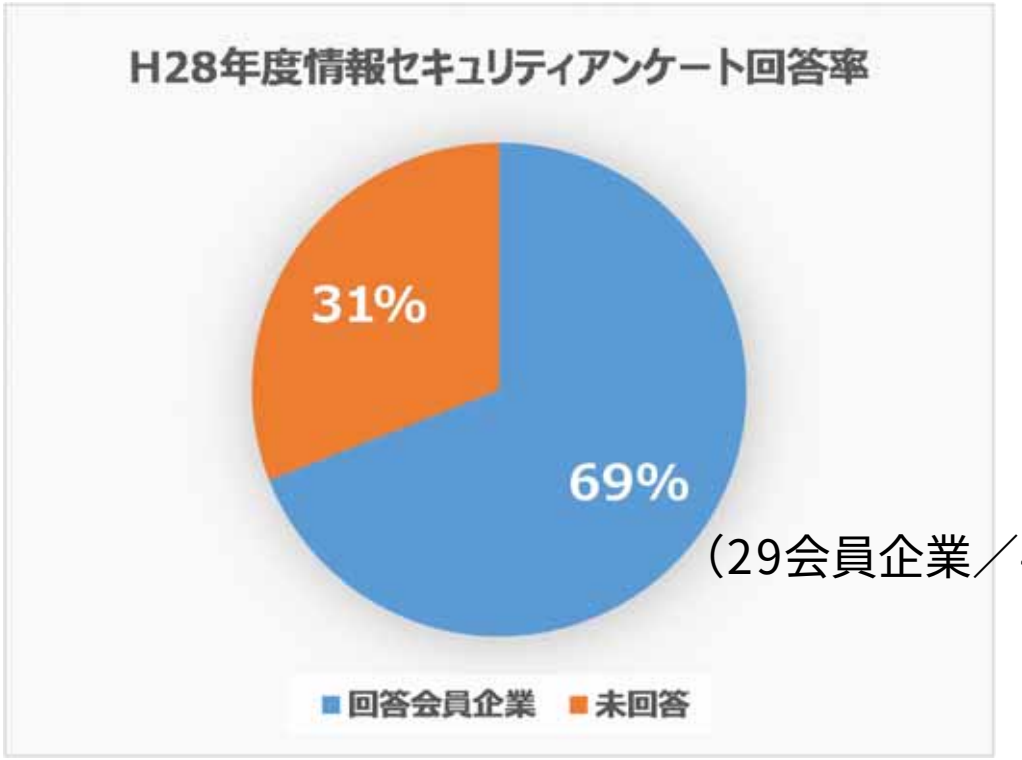
http://www.nesic.co.jp/solution/security/dvd.html#dvd-02

・Ｐａｎａｓｏｎｉｃビジネスソリューション

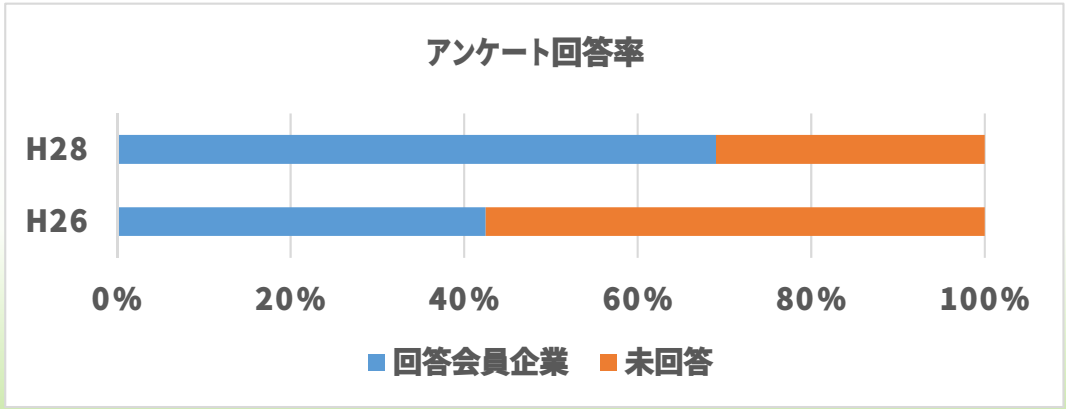
http://panasonic.biz/it/itie/security/?utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=google_itie_M

Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

ＢＡ協会ホームページより抜粋



（29会員企業／42会員）



Copyright © 2017 Building Automation Association All Rights Reserved.

2017/5/18

部会名：コンプライアンス部会

平成２８年度の活動計画と実施結果

No.	行 動 計 画	詳 細 事 項	実施結果
1	官公庁等からの通達事項の監視	通達事項を逐次確認し、重要事項や問題点が特定された場合、理事会に答申する。	次頁
2	コンプライアンス部会の開催 (年５回以上)	理事会の前に部会を開催し、市場・業界などの問題点を検討する。	年５回実施
3	研鑽会の協賛 (年１回)	教育部会と協賛で勉強会(研鑽会)を行う。 (環境問題・機密情報・偽装問題等から１項目)	年１回実施

年度計画書

平成２９年度　BA協会　コンプライアンス部

目　的

国土交通省、経済産業省、公正取引委員会等から協会へ「会員企業に対
厳守、元請下請取引の適正化等の推進」についての依頼が多数あり、会
課題が発生した場合には、討議や研鑽会を企画し、解決への取り組みを

行動計画

1. 官公庁等の通達事項を確認して、コンプライアンス関係の問題点
2. コンプライアンス部会を理事会の前に開催し、市場・業界などの
「労務コンプライアンスの取組」に関する実態調査の結果から、部
特定し実施する。　例：研鑽会で首記内容の講習会を企画開催す
3. 年１回、教育部会と協賛で勉強会（研鑽会）を行う。
（環境問題・機密情報・偽装問題などから一項目）

スケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
内　容	年度計画作成		環境問題関連		機密情報関連		研鑽会
行動計画 1.				○		○	
行動計画 2.				○		○	
行動計画 3.							

実 施 結 果

平成２８年度　BA協会　コンプライアンス部会　年度計画

【 活　動　報　告 】

平成28年7月11日
平成29年4月27日
コンプライアンス部会

目　的

国土交通省、経済産業省、公正取引委員会等から協会へ「会員企業に対して、関連法令や指針、及びガイドラインの厳守、元請下請取引の適正化等の推進」についての依頼が多数あり、会員企業へ配布すると共に、ＢＡ業界での課題が発生した場合には、討議や研鑽会を企画し、解決への取り組みを行う。

行動計画

1. 官公庁等の通達事項を確認して、コンプライアンス関係の問題点をBA協会理事会に答申する。

結果：部会での協議内容を基に理事会へ逐次報告出来た。
通達事項の件数は、前年度と比較して増加した。
内容を精査しましたが、問題点に至る答申事項は
ありませんでした。

過去３年間の通達件数推移

H26年度	43件
H27年度	19件
H28年度	39件

今後：官公庁等からの通達事項を監視するのは本部会としての責務であり、翌年度も継続監視して行く。

2. コンプライアンス部会を理事会の前に開催し、市場・業界などの問題点を検討する。
「労務コンプライアンスの取組」に関する実態調査を行う。
（会員各社に「アンケート方式」にて調査を依頼する予定）

結果：部会で調査内容を検討した後に調査を実施した。→別紙参照

3. 年１回、教育部会と協賛で勉強会（研鑽会）を行う。
（環境問題・機密情報・偽装問題などから一項目）

結果：前年度に続き、H28.12.20・21の2日間
教育部会との協賛により研鑽会を実施。
場所：制御システムセキュリティーセンターにて講習に参加

今後：行動計画の一環として継続実施して行く予定。

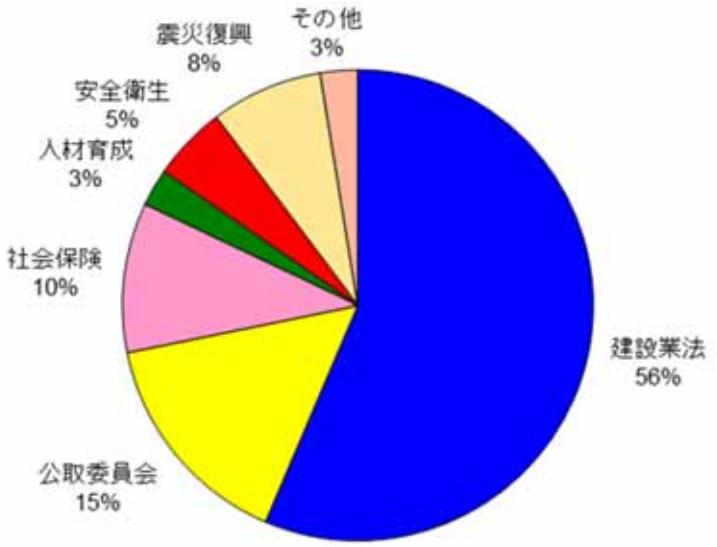
宮城県多賀城市の制御システムセキュリティーセンター

スケジュール

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	
内　容	年度計画作成		環境問題関連		機密情報関連		研鑽会の件		偽装問題関連		年度レビュー		実施率
行動計画 1.				●		●		●		●		●	100%
行動計画 2.				●		●		●		●		●	100%
行動計画 3.									●				100%
				理事会		理事会		理事会		理事会		理事会	

1．官公庁等からの通達事項の監視について

通達事項の配信数：４４通
項目別の配信数：３９項目
（平成２８年４月１日～平成２９年３月３１日）



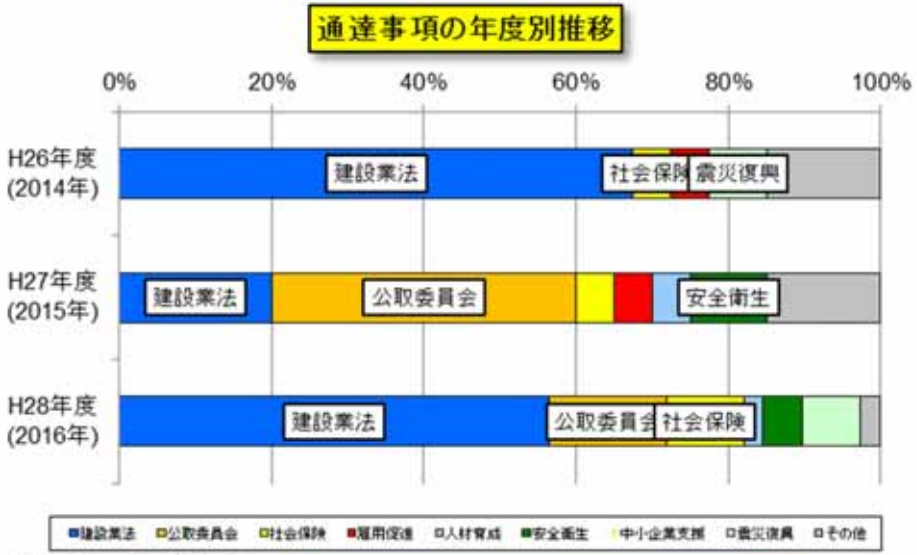
項目毎の件数

建設業法関連	：２２件	人材育成	：１件
公取委員会関連	：６件	安全衛生	：２件
社会保険	：４件	震災復興	：３件
雇用促進	：０件	その他	：１件
		計	３９件

発信者：国土交通省・経済産業省・中小企業庁・中央建設業審議会

通達事項に関する過去3年間の傾向

平成２６年度以降は震災復興に関する内容が収束傾向となった。
平成２７年度は安全衛生に関する内容が数件報告された。
平成２８年度は建設業法・公正取引に関する内容が全体の約７割をしめた。



考察及び今後の取り組み

平成２８年度は前年度と比較し、通達件数が倍増した。
ただし内容を逐次精査したが、理事会へ答申するまでには至らなかった。

通達事項を監視することは本部会として責務であり、平成２９年度も継続して監視して行きます。

２．コンプライアンス部会の開催

理事会開催前段階での部会開催が全て実施出来た。
平成２８年度は、「業務効率化に関する実態調査」を会員各社にアンケート方式にて依頼した。

考察及び今後の取り組み

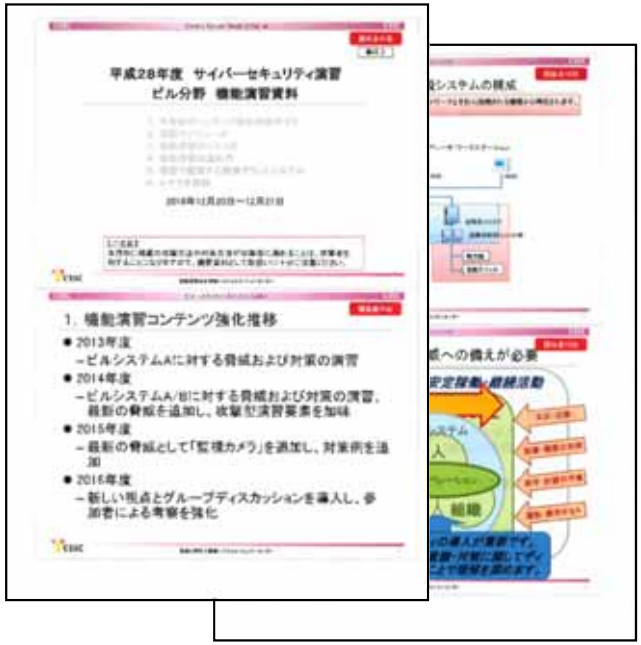
理事会前段階での部会開催は定着した。

平成２９年度も同様に継続開催に努めます。

3．研鑽会の協賛

前年度に続き教育部会との協賛により研鑽会を実施しました。

日　　時：平成２８年１２月２０・２１日
場　　所：技術研究組合制御システムセキュリティセンター東北多賀城本部
テ ー マ：「サイバーセキュリティ」実習



演習風景：２０１６１２２０・２１

考察及び今後の取り組み

予定通り実施出来た。

平成２９年度も継続します。

平成28年度年間活動実績

教育視察部会

(2017年5月18日総会報告)

【メンバー】

増田理事

須藤（新）理事

山田（智）理事

（主査）朝妻理事

平成28年度の活動実績

日付	活動内容	主催
H28/5/19	H28年度定時総会講演 「はやぶさプロジェクトから学ぶこと」東京大学國中教授	旧教育部会
H28/9/5	第1回視察研究会案内発行 10/7,8実施の富岡製糸場見学会の詳細計画策定	教育視察部会
H28/10/7,8	第1回視察研究会実施 富岡製糸場「西置繭所保存修理施設」見学（群馬県）	教育視察部会
H28/12/20,21	第1回研鑽会実施 CSSCサイバーセキュリティ演習（宮城県）	教育視察部会 コンプライアンス部会共催
H29/1/10	第2回視察研究会案内発行 東京電力川崎火力発電所見学（川崎市）	教育視察部会
H29/2/8	第2回視察研究会実施 東京電力川崎火力発電所見学（川崎市）	教育視察部会
H29/1/25	第2回研鑽会実施案内発行 「BACnetの最新動向」（川崎市）	教育視察部会
H29/3/14	第2回研鑽会実施 「BACnetの最新動向」電気設備学会　豊田主査	教育視察部会

2016年度　第1回視察研究会

- **日時**：2016年10月7日 13:30～15:00
- **場所**：**富岡製糸場**
- **住所**：**群馬県富岡市富岡**1-1
- **出席者数**：**２０名**
- **目的**：

  日本の歴史ある工業文化施設の国宝「西置繭所」保存修理工事を視察し、最新の保存修理技術について知見を深める。

視察施設概要

- 富岡製糸場では、平成27年より5年計画で国宝「西置繭所」の保存修理工事を行っている。
- 文化財構造物の保存修理工事は、時間と手間と費用のかかる事業。
- 「西置繭所」を覆う素屋根（覆家）に設置された見学施設にて、「西置繭所」の歴史や保存修理計画の内容の説明を受け、工事の様子を間近に見学。
- 施設3階では「西置繭所」の軒の高さで約１０４メートルの長さ（桁行き）を見通す。

※富岡製糸場パンフレットより

視察の様子

トラス構造で作られた内部

国宝「西置繭所」入口
（見学用施設内は撮影禁止）

記念撮影

2016年度　第1回研鑽会

- **日時**：2016年12月20日13:00～21日14:30
- **場所**：CSSC（制御システムセキュリティセンター）東北多賀城本部
- **住所**：宮城県多賀城市桜木3-4-1
- **テーマ**：ビル分野のサイバーセキュリティー演習
- **席者数**：20名
- **目的**：

　関心が高まりつつある制御システムへのサイバー攻撃の脅威について最新の動向や対策についてBA事業者として知見を深めていただけます。BA協会が連携団体となっている技術研究組合制御システムセキュリティセンターが毎年開催している本演習は、例年ビル事業者（オーナー）も参加され認識を共有する良い機会となっています。

CSSCサイバーセキュリティー演習

■演習内容

- 模擬プラントによるサイバー攻撃体験と対策手法学習
- 監視カメラシステムにおける脅威
- グループディスカッション

■アンケート結果

- 自分の業務に役に立つ、新しい知見が得られたとの意見が多い

■今後の展望

- 無線ネットワークのセキュリティー対策
- 新技術に対する展開（クラウド、IOT、AIとのマッチング）

模擬プラントでの演習風景

グループディスカッション

2016年度　第2回視察研究会

- **日時**：2017年2月8日 14:30～16:00
- **場所**：東京電力川崎火力発電所（神奈川県）
- **住所**：神奈川県川崎市川崎区千鳥町5-1
- **出席者数**：33名
- **目的**：

  世界最高水準の熱効率の最新鋭火力発電所である東京電力川崎火力発電所見学。発電所の熱効率の向上はCO2排出量の削減に直結しており、川崎火力発電所のMACC（More Advanced Combined Cycle）発電設備は、地球温暖化の抑制に大きく貢献しています。

東京電力川崎火力発電所

川崎火力発電所は、MACC・MACCⅡを使用した環境に優しく効率の良い発電所である。

MACCは1500℃という高温の燃焼ガスによる**ガスタービン発電**と、蒸気による**蒸気タービン発電**のダブル発電で、熱効率約59%を達成し、従来の蒸気利用による汽水発電方式と比べ、**燃料使用量・二酸化炭素排出量ともに約25%の削減**を達成している。

また、MACCⅡは燃焼ガス温度1600℃・熱効率61%を達成し、**燃料使用量・二酸化炭素排出量とも30%の削減**と、さらに向上している。

2016年度　第2回研鑽会

- **日時**：2017年3月8日 14:30～16:00
- **場所**：ラゾーナ川崎東芝ビル
- **住所**：神奈川県幸区堀川町72-34
- **テーマ**：「BACnetの最新動向」研鑽会
- **出席者数**：70名
- **目的**：

  国際規格ISO16484にてBACSとオープン化通信プロトコルBACnet2012が規定され、現在BACnet2016が審議中です。

  国内においては、BACnetはBACnet2004からBACnet2012へとバージョンアップした機能の活用が期待されています。

  本講習会を通じて、BACnetの最新動向及びBACnet2012の日本における適用方法及びについて知見を高めます。

「BACnetの最新動向」研鑽会

【講師】豊田SI技術士事務所　豊田　武二様
（電気設備学会　BAS標準化委員会委員長）

総勢70名