



Environmental Report 28

環境活動レポート

対象期間 2017年10月～2018年9月

森林と共生できる暮らしを！



明京電機株式会社

1.	組織の概要	2/16
	<ul style="list-style-type: none">■ 事業所名及び代表者■ 所在地■ 環境管理責任者及び担当者■ 事業内容■ 事業規模■ Eco Action21 組織図■ 製品紹介	
2.	対象範囲	4/16
	<ul style="list-style-type: none">■ 登録範囲■ レポートの対象期間■ 発行日	
3.	環境経営方針	4/16
	<ul style="list-style-type: none">■ 基本理念■ 活動方針	
4.	環境経営目標	5/16
5.	環境経営活動計画	6/16
6.	環境経営目標と実績	7/16
7.	環境経営活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容	8/16
	<ul style="list-style-type: none">■ 統計から見た取組みの実績と評価■ 取組例■ 環境コミュニケーション	
8.	環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無	11/16
9.	代表者による全体評価と見直しの結課	12/16
10.	TOPICS	13/16

1. 組織の概要

事業所名及び代表者

明京電機株式会社
代表取締役 社長 寺地 辰己

所在地

〒114-0012
東京都北区田端新町 1-1-14
東京フェライトビル 4F
電話 03-3810-5580
FAX 03-3810-5546



2015年9月移転 東京フェライトビル4F

環境管理責任者及び担当者

管理責任者	石河 昇
連絡先	電話 03-3810-5580 FAX 03-3810-5546 E-mail ishikawa@meikyo.co.jp
環境事務局	山内 由起子
推進委員	中島 さつき

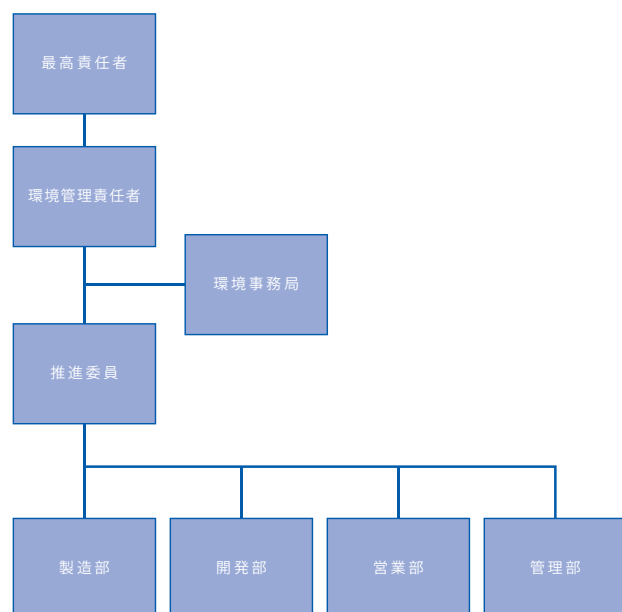
事業内容

- ・ネットワーク機器の開発・製造・販売
- ・測定制御機器の開発・製造・販売
- ・特殊ハード製品の開発・製造・販売
- ・ソフトウェアの受託開発
- ・Date Center 市場向 PDU の輸入・販売

事業規模

創立	平成2年
設立	平成2年
資本金	3000万円
年商	484百万円 (28期：2017年10月1日～2018年9月30日)
従業員	29名（契約及びパート社員含む）
延床面積	約330㎡

Eco Action21 組織図



■ 最高責任者

- 1) 環境経営方針の策定及び制定
- 2) 経営資源の準備
- 3) システムの見直し・改定・評価
- 4) 環境経営レポートの承認

■ 環境管理責任者

- 1) システムの確立・実施・維持管理
- 2) 環境目標及び活動計画の策定
- 3) 環境経営レポートの作成
- 4) 環境管理委員会の開催とその運営
- 5) 教育・訓練の計画と実施
- 6) 環境関連法規の遵守確認

■ 環境事務局

- 1) 管理責任者の補佐業務
- 2) 環境文章及び記録の作成・管理
- 3) その他の EA21 に関する業務全般

■ 推進委員

- 1) 廃棄物分別管理の記録
- 2) 作業工程の各種改善

製品紹介

「より安全に！より安心に！より快適に！」をコンセプトに新しく生まれ変わりました。

- ・危険な利用を防止する初期警告表示 (PSE 対応)
- ・ハートビート監視機能追加
- ・メールによるアラート通知機能追加
- ・通知メールへの CC 送信、BCC 送信対応
- ・TELNET ログインのセキュリティ強化
- ・多重ログインによる誤操作防止 (多重ログインの禁止、PSE 対応)
- ・Web 操作によるバージョンアップ機能
- ・SNMP の SET リクエストによる電源制御機能削除 (PSE 対応)



POSE

POSE は、ネットワーク対応の接点入出力の監視、制御を行う装置です。ブラウザや E-mail 等で、遠隔地の接点を自在に監視、制御することができます。

BEADS

BEADS はネットワークに依存せず、2つの接点入力状態により AC100V 電源制御とブザー音を制御できます。



PoE機器の障害を最短で復旧し、安定稼働を実現！

従来のリブーターでは、100Vの電源制御だけでしたが、PoE リブーターは PoE ハブのポート単位制御もできるようになりました。PoE ハブに接続された、最大 8 個の PoE 機器 (アクセスポイントや IP カメラ、IP 電話機など) に対して、PING による死活監視もできます。PoE 給電された機器の個別 OFF/ON (リブート) が可能になりました。



2. 対象範囲

登録範囲

- ・遠隔電源制御機器の開発・製造および販売
- ・Date Center 市場向 PDU の輸入・販売

レポートの対象期間

2017 年 10 月 1 日より 2018 年 9 月 30 日まで

発行日

2018 年 9 月 30 日

3. 環境経営方針

基本理念

明京電機株式会社は、社会と環境の課題解決を目指して事業の革新に挑戦すると共に自らの企業価値向上と従業員の幸福を追及することを企業理念とします。経営と環境が融合した環境経営システムを基盤とすることにより環境負荷の少ない事業活動並びに環境に配慮した製品・サービスの提供に積極的に取り組みます。環境経営への取組みに当たっては、環境関連法規などを遵守し、活動方針に基づき全従業員参画により環境活動を実践すると共に環境経営の継続的改善を図ることに努めます。

活動方針

1. 「環境汚染の予防と環境保全活動」を実行し、法令順守に努めます。
2. 電力、水等の資源を大切に使い、二酸化炭素の削減および水資源の削減に努めます。
3. 廃棄物の削減とリサイクル化に努めます。
4. 化学物質についてはその維持管理に努めます。
5. 提供する製品サービスについては環境に配慮した製品を供給することに努めます。
6. グリーン購入については環境に配慮した資材購入に努めます。
7. 環境方針について全従業員に周知し、環境意識の高揚に努めます。

2018 年 9 月 30 日
明京電機株式会社
代表取締役 社長

寺地 辰己

4. 環境経営目標

	28 期実績	28 期目標	29 期目標	30 期目標
	2017 年 10 月 ～ 2018 年 9 月	2017 年 10 月 ～ 2018 年 9 月	2018 年 10 月 ～ 2019 年 9 月	2019 年 10 月 ～ 2020 年 9 月
■二酸化炭素				
電力 (KWh)	27,025	27 期実績対比 同等目安 (24,693)	28 期実績対比 同等目安 (27,025)	29 期同期間対比 同等目安 (27,025)
灯油 (L)	0	27 期実績対比 同等目安 (0)	28 期実績対比 同等目安 (0)	29 期同期間対比 同等目安 (0)
ガソリン (L)	0	27 期実績対比 同等目安 (0)	28 期実績対比 同等目安 (0)	29 期同期間対比 同等目安 (0)
二酸化炭素 (kg)	11,485	27 期実績対比	28 期実績対比	29 期同期間対比
	係数 0.425	同等目安 (10,495)	同等目安 (11,485)	同等目安 (11,485)
■水				
上水 (m³)	163	27 期実績対比 同等目安 (168)	28 期実績対比 同等目安 (163)	29 期同期間対比 同等目安 (163)
下水 (m³)	163	27 期実績対比 同等目安 (168)	28 期実績対比 同等目安 (163)	29 期同期間対比 同等目安 (163)
■資源				
購入品の削減				
再生紙 (kg)	220	27 期実績対比 同等目安 (247)	28 期実績対比 同等目安 (220)	29 期同期間対比 同等目安 (220)
梱包材 (kg)	2,882	27 期実績対比 同等目安 (3,054)	28 期実績対比 同等目安 (2,882)	29 期同期間対比 同等目安 (2,882)
グリーン購入の推進	100% 購入	100% 購入	100% 購入	100% 購入
■廃棄物				
ごみ削減 (kg)	1,980	27 期実績対比 同等目安 (2,289)	28 期実績対比 同等目安 (1,980)	29 期同期間対比 同等目安 (1,980)
■環境保全				
R o H S 指令	100% 遵守	100% 遵守を徹底し 環境に配慮した 製品の提供を推進	100% 遵守を徹底し 環境に配慮した 製品の提供を推進	100% 遵守を徹底し 環境に配慮した 製品の提供を推進

注記：二酸化炭素排出係数は環境省が平成 20 年 12 月 19 日に公表した報道発表資料の中の東京電力の値をその計算出所としています。

5. 環境経営活動計画

28 期の結果を顧みて 29 期の環境経営活動計画を以下の通り設定することとした。

■二酸化炭素		活動計画	担当	日程
電力 (KWh)	①定期的な消灯	各部署にて時間を定めて消灯を実施。	有り	随時
	②冬：エアコンの設定温度を上げすぎない。(室温 20℃目処)		有り	随時
	夏：エアコンの設定温度を下げすぎない。(室温 26℃目処)		有り	随時
	③PC 電源を未使用時、OFF にすることを励行。		有り	随時
	④コピー機の省エネ使用。		有り	随時
	⑤蛍光灯の LED 化の推進。		有り	随時
灯油 (L)	未使用		----	随時
ガス	未使用		----	----
ガソリン (L)	社用車を継続廃止。外出は極力公共機関を使用。		----	随時
二酸化炭素 (kg)	----		----	----
■水				
上水 (m³)	①無駄のない水使用励行。		有り	随時
下水 (m³)	①トイレの洗浄レバーの大・小の使用徹底。		有り	随時
■資源				
購入品の削減 再生紙 (kg)	①両面コピー励行。		有り	随時
	②不必要な F A X のコピー化削減。		有り	随時
	③再生紙を 100%使用。		有り	随時
梱包材 (kg)	①リユースを考慮した梱包材使用推進。		有り	随時
	②使用実績を取ることを習慣化する。		有り	随時
グリーン購入の推進	環境対応商品マーク（エコマーク）の付いた商品を購入する。		有り	随時
■廃棄物				
ごみ削減 (kg)	リユース・リサイクル・リデュースを考慮したごみ削減を推進する。		有り	随時
■環境保全				
R o H S 指令	①現行の RoHS 対応部品を購入することを継続する。		有り	随時
	②新製品の RoHS 対応はすべて 100%対応とする。		有り	随時
■災害訓練の実施				
		年 1 回、ビル管理会社による全ビル一斉の消防訓練に参加する。	有り	30 年 9 月頃

6. 環境経営目標と実績

環境経営目標と実績

目標に対して、達成出来た場合には○、達成出来なかった場合には×。

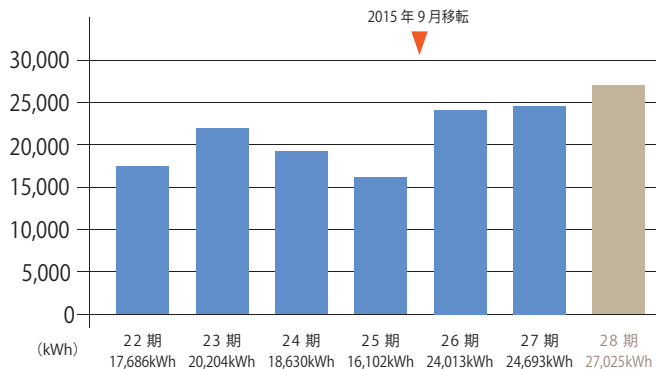
	27 期実績	28 期目標	28 期実績	結果
	2016 年 10 月 ～ 2017 年 9 月	2017 年 10 月 ～ 2018 年 9 月	2017 年 10 月 ～ 2018 年 9 月	
■二酸化炭素				
電力 (KWh)	24,693	27 期実績対比 同等目安 (24,693)	27,025	×
灯油 (L)	0	27 期実績対比 同等目安 (0)	0	○
ガソリン (L)	0	27 期実績対比 同等目安 (0)	0	○
二酸化炭素 (kg)	10,495 係数 0.425	27 期実績対比 同等目安 (10,495)	11,485	×
■水				
上水 (m³)	168	27 期実績対比 同等目安 (168)	163	○
下水 (m³)	168	27 期実績対比 同等目安 (168)	163	○
■資源				
購入品の削減 再生紙 (kg)	247	27 期実績対比 同等目安 (348)	220	○
梱包材 (kg)	3,054	27 期実績対比 同等目安 (3,054)	2,882	○
グリーン購入の推進	100%購入	100%購入	100%購入	○
■廃棄物				
ごみ削減 (kg)	2,289	27 期実績対比 同等目安 (4,578)	1,980	○
■環境保全				
R o H S 指令	100%遵守	100%遵守	100%遵守	○

注記：弊社における経営年度 26 期：2015/10～2016/9 27 期：2016/10～2017/9 28 期：2017/10～2018/9

7. 環境経営活動計画の取組結果とその評価、次年度の取組内容

統計から見た取組みの実績と評価

(1) 電力使用量

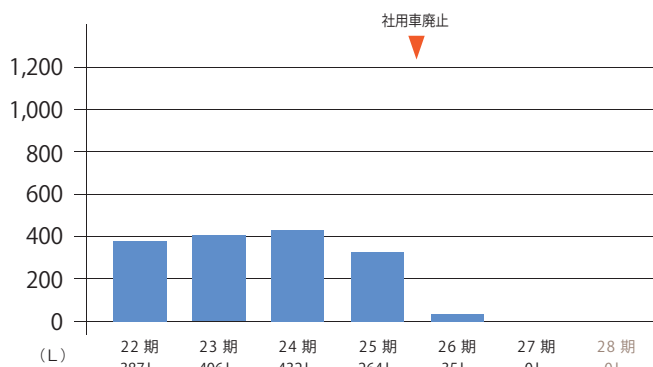


2018年の平均気温 17.8度（10月現在）です。前年の平均気温から2度ほど上昇しています。それに伴ってのエアコンの使用増が原因と思われます。必要な開発実験で電気を使用しました。

【29期の取組内容】

別室の追加賃貸や人員の補強が予定されています。環境の変化が予想されます。取組は継続しますがデータ収集を基本とします。

(2) ガソリン使用量

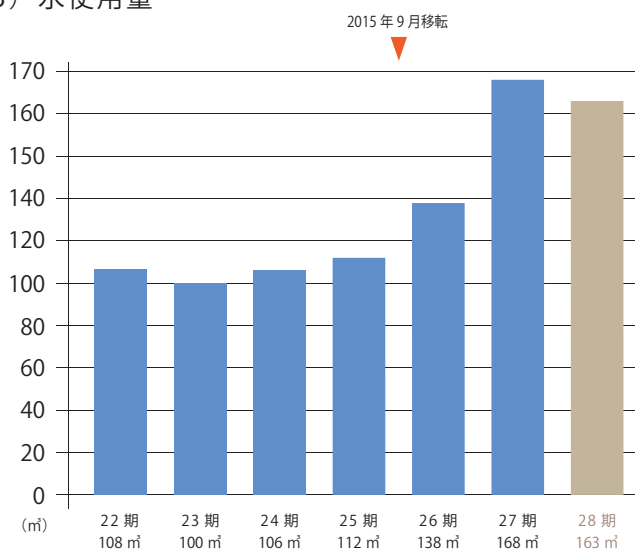


継続して社用車のリースは解約のままです。公共機関の利用も徹底されたようです。その結果目標を達成できました。

【29期の取組内容】

社用車の契約は継続無しとします。ガソリン使用量「0L」を目標とします。

(3) 水使用量



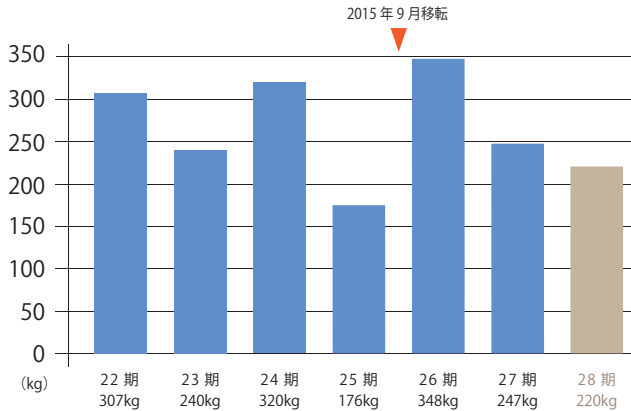
27期同等目安が目標でしたが3m³の減少となりました。目標達成です。

【29期の取組内容】

別室の追加賃貸や人員の補強が予定されています。環境の変化が予想されます。取組は継続しますがデータ収集を基本とします。

統計から見た取組みの実績と評価

(4) コピー用紙の購入

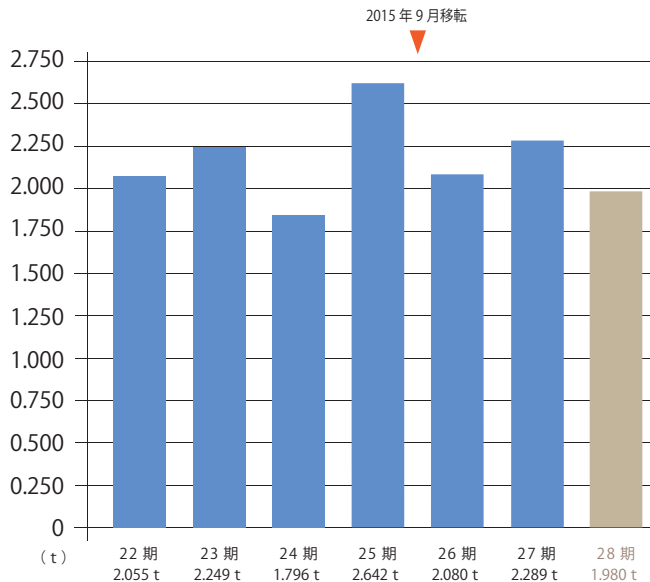


目標は 27 期同等目安の 247kg ですが 27kg の減少となり目標達成が出来ました。ペーパーレス化が根付いたようです。取扱説明書（社内印刷）のページ数削減の改善も功を奏したようです。

【29 期の取組内容】

29 期の事業計画は 28 期とほぼ同等と見込んでいます。目標は 28 期同等数字とし、ペーパーレス化や裏紙使用は継続とします。

(5) 廃棄物

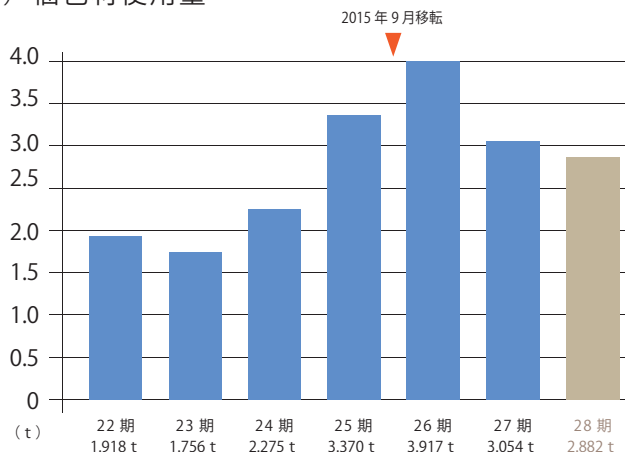


目標は 27 期同等でしたが 309 t 減少となり、目標を上回る結果となりました。可燃ごみ、不燃ごみの激減が要因のようです。

【29 期の取組内容】

人員の補強を予定していますが 28 期同等数字を目標とし、活動内容も継続です。

(6) 梱包材使用量



生産数量減少に伴う梱包材使用量の減少、そして 27 期で改善された納品方法の継続による使用量の減少、相まつの使用量の減少です。

【29 期の取組内容】

29 期の事業計画は 28 期ほぼ同等です。梱包材使用は同等を目標とし、活動内容も継続です。

取組例

- 1 冷房効率が良くなるよう
エアコンにファンを付けました。
- 2 お昼休みなど、人がいなければ
エアコンを切って節電です。

後付けファンです。



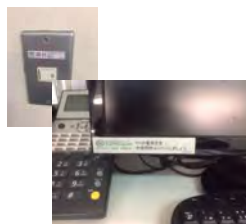
人がいなければ
エアコン切って節電。



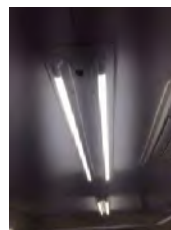
■節電の取組

継続

スイッチや PC に
節電シールで啓蒙活動。



使っていない
部屋は必ず消灯。部分的に LED 化。 率先して節電。



ちょっと席を外す時も
消灯などを心掛けて
節電しています。

■リユース

継続

通い箱



エアキャップ



ポリ袋



ダンボール



コピー用紙の
裏印刷



運送費軽減。
大量出荷は JITBOX チャーター便の利用。



■リサイクル

継続



エアキャップを
再生利用のために分別し
専門業者へ委託。

継続



MPR 導入。
会計ソフトとの連携検討。

■二酸化炭素の低減に向けて

継続

社用車のリース契約解除。外出は極力公共機関を使用。



環境コミュニケーション

- 2018年9月26日(水) ビル管理会社による合同消防訓練へ参加。
訓練の結果、手順書の変更はありませんでした。



8. 環境関連法規等の遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反、訴訟等の有無

法規制違反の指摘及び訴訟の請求は過去5年以上ありません。

また地域住民などからの苦情は過去5年以上ありません。

●都民の健康と安全を確保する環境に関する条例

遵守

●廃棄物の処理および清掃に関する法律（廃掃法）

遵守

●家電リサイクル法

遵守

●RoHS 指令

遵守

苦情受付窓口

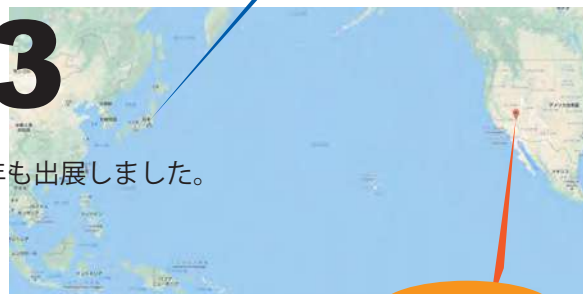
石河 昇

Interop Las Vegas

20180503

2018年5月3日

ラスベガスで開催されたインターロップ展に今年も出展しました。



日本

Las Vegas

REBOOTER

WATCH BOOT

RPC-M5C-EA
US specification

AC120V
FCC Part15 Subpart B
UL60950-1

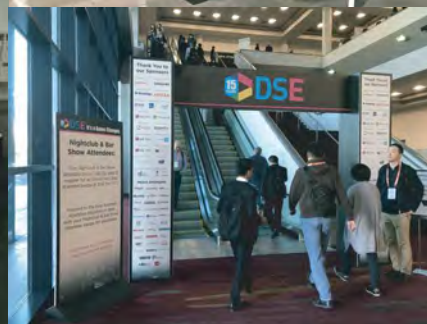


20180328

&



DIGITAL SIGNAGE EXPO 2018
LAS VEGAS CONVENTION CENTER
CONFERENCE — MARCH 27-30
EXHIBIT HALL — MARCH 28-29



新製品

PoE ハブのポート単位での死活監視&自動リブートができる 2 アウトレット小型リブーター

PoE REBOOTER
より安全、より安心、より快適なリブーター

PoE BOOT nino

PoE8M2
PING応答やハートビートがなくなった装置の電源を自動でOFF/ONし復旧します。
スクリプトを順次リリース中！

ネットワーク障害をPoEで解決！



8

PORT

+

2

OUTLET

8ポートのPoE制御と
2アウトレットの100V制御が可能！



●PoE リブーターの主な特徴

従来のリブーターでは、100V の電源制御だけでしたが PoE リブーターは PoE ハブのポート単位で制御もできるようになりました。PoE ハブに接続された、最大 8 個の PoE 機器（アクセスポイント、IP カメラ、IP 電話機など）に対して、PING による死活監視ができます。これにより PoE 給電された機器の個別監視が可能になりました。

[illegible]

国内展示会 出展! エトセトラ



北海道の道庁所在地での展示会です。新製品「PoE BOOT」を紹介。



札幌



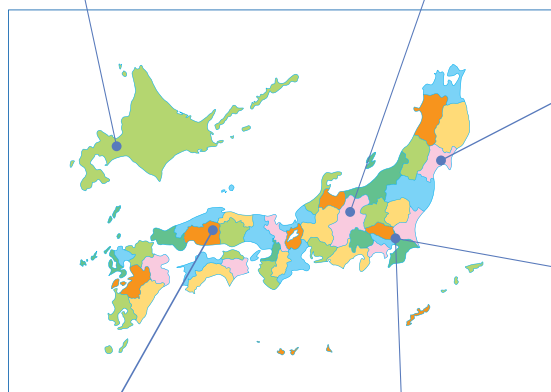
日本 100 名城の一つ、松本城です。新製品「PoE BOOT」を紹介。

松本

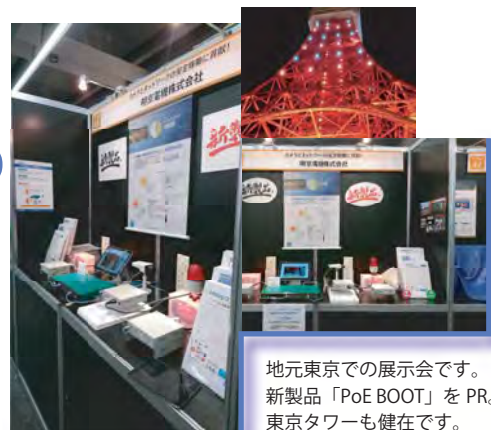


仙台

仙台藩の初代藩主の伊達政宗が有名です。ここでは「WATCH BOOT」を紹介。



東京



地元東京での展示会です。新製品「PoE BOOT」をPR。東京タワーも健在です。



杵築大社（きずきたいしゃ）と呼ばれていたが1871年（明治4年）に改名した出雲大社が有名。「Watch BOOT」「PoE BOOT」「BEADS」を紹介。

両国



花火、国技館、本所・深川などで有名な両国での展示会です。「PoE BOOT」を紹介。

社員懇親会

2018年10月5日 勝沼ぶどう狩りバスツアー（ぶどう狩り、ワイナリー見学等）

