

明和電機 事業報告ショー

2012年度



はじめに

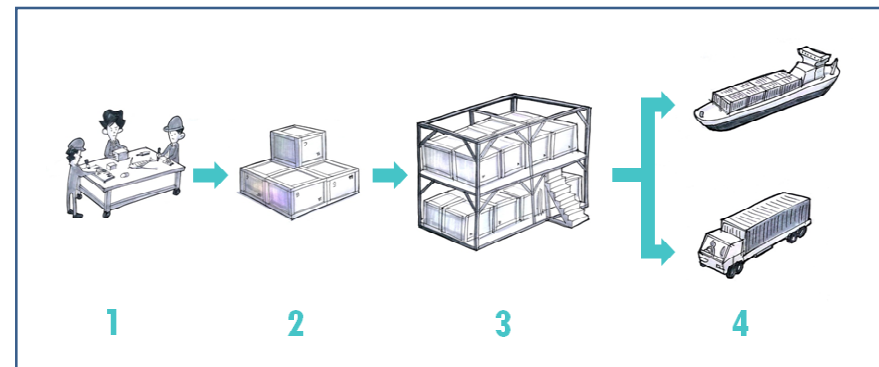


■ 勢力的な海外活動と7年ぶりの国内ライブツアー

東日本大震災で幕をあげた2011年度。明和電機はフランスで開催される初の海外大型展覧会の準備中でした。輸送など懸念されましたが無事に開催。その後もアジアでの大型ライブやアメリカ・ヨーロッパでのイベントを重ね、気が付けば世界9カ国でイベントを開催する過去最高の海外活動となり、「海外から日本を見つめる」年となりました。

■ 7年ぶりの国内ライブツアー

明和電機の7年ぶりとなる国内ツアーを全国6ヶ所で開催しました。声をテーマに開発された機械「ボイスメカニクス・シリーズ」を中心に、大人気のオタマトーンを加えた2時間のメカニカル・エンターテインメントショーを開催。そのほかに青森から九州まで、全国各地でライブやワークショップを展開し、たくさんのお客様と交流しました。



■ 製品の“機動性”をあげる

こうした海外・国内のイベントを行うためには、これまでの製品の梱包では限界があるため、製品のメンテナンス(1)や海外輸送にも耐えうる木箱による梱包のやり直し(2)、そしてその大量の木箱を保管するための大型倉庫棚の製作(3)を行いました。また、海外と国内で同時にライブや展示を行うためには、一点しかない製品では対応できないため量産をし、同時に二つのラインで活動が行えるようにしました(4)。こうした地道な作業により、海外での展示やライブの大成功につながりました。

■ 明和電機20周年に向けて

2012年度は、来年の「明和電機20周年」に向け、これまでの「社史」の編集作業、新製品群の開発、そして次の明和電機の10年を見据えた事業計画と大忙しの一年になります。大きく時代がかわりつつある現在、ひき続きみなさまにナンセンスなマシンと活動をお届けできるよう、精進いたします。

明和電機代表取締役社長 土佐信道



TSUKUBA TSUKUBAシリーズ



スーツケース音源
Suitcase Dr-Genie

スーツケースを改造した自動ドラム



マグネバス
MagneBass

磁石で板バネを弾いて音出す自動ベースマシン

VOICE MECHANICS シリーズ



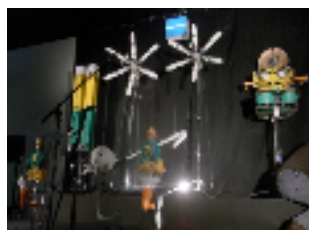
ピアノメカ
PiaMech

パールの空気で鳴る自動鍵盤ハーモニカ



シリンダリコーダー
Cylinder Recorder

試験管に空気を送って鳴らす自動パンフルート



◆ロボブラジル楽団

「VISUAL CIRCUS」

・展示期間: 12月17日(土)~
2012年4月8日(日)

・場所: SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ
映像ミュージアム (埼玉)



◆本琴

「デバイスアートコレクション」

・とき: 6月11日~2年間 常設展示

・場所: 日本科学未来館 零壹庵 (東京)



ELT II

電光掲示板ELTを5分の1のサイズに改良

■新商品

キューブさんと共同でさまざまな新商品を開発・販売しました。



◆チワワ笛



◆オタマトーンチャーム



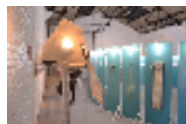
◆オタマトーンZ(ユニコーンモデル)

海外の展覧会とイベント



■フランス

「TRANSFORMER」点 ・とき:6月15日(水)～7月31日(日) ・場所:Le360 (ベテュヌ)



明和電機の初の海外大型展覧会。テオ・ヤンセン、チョコ・マクマトリなどの世界的なマシンアーティストとともに明和電機もすべてナンセンスマシーンを展示、

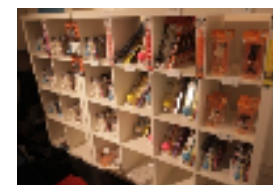
■オーストリア

◆「筑波大学アルスエレクトロニカ2011キャンパス展」
・とき:9月1日(木)～9月6日(火)
・場所:kunstuniversität (リンツ)



アルスエレクトロニカのキャンパス展が今年は筑波大学。オタマトーンの展示&デモンストレーションを行いました。

■香港



◆「MaywaDenki at Input/Output」
・とき:3月12日～4月29日
・場所:IO gallery (香港)



◆「明和電機玩具展」
・とき:4月
・場所:K11 (香港)



■タイ

ABUロボコン 世界大会 ・とき:9月 ・場所 タイ
今年もNHKのABUロボコンのレポーターとしてタイの世界大会に行ってきました。



■ブダペスト

「BACAROBO 2011」 ・とき:10月30日(日)
・場所:Trafó - House of Contemporary Arts (ブダペスト)

バカロボが今年もブダペストで開催されました。
(社長はビデオコメントで参加)



■アメリカ サンフランシスコ

「TOFUプロジェクト」 ・とき:11月 ・場所:シリコンバレー
日本の若手起業家をシリコンバレーに招く研修に参加し、GoogleやPixar本社に行ってきました。



■ドイツ

「ドイツ研修旅行」 ・とき:9月 ・場所:ミュンヘン・ニュルンベルグ
ミュンヘン、ニュルンベルグを訪れ、産業博物館や美術館を見まわりました。

ライブ

国内外で、精力的にライブ活動を行いました。

■ 海外ライブ・・・香港と台湾で2000人規模のライブを開催



■ 香港 「ボイスメカニクス」

・とき: 4月26日(火)
・場所: Star Hall (香港)



■ 台湾 「ボイスメカニクス」

・とき: 10月8日(土)
・場所: ATT Show Box (台湾)

■ その他の海外ライブ



◆ スイス「digital brainstorming」
・とき: 5月31日(火) 6月1日(水)
・場所: PLAZA (スイス)



◆ アメリカ「SXSW」
・とき: 3月12日(月)
・場所: Austin Convention Center (テキサス)

■ 国内ライブ・・・7年ぶりのライブツアー



■ 「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」

「ボイスメカニクスシリーズ」の製品群を中心コンセプトにした7年ぶりのライブツアーを行いました。地方のみなさんと音楽で交流をし、あらためてライブの大切さを感じました。

・10月16日(日) 東京: 品川よしもとプリンスシアター
・10月19日(水) 大阪: 5upよしもと
・10月20日(木) 高知: 高新RKCホール
・10月23日(日) 島根: 雲南市加茂文化ホールラメール
・10月24日(月) 福岡: イムズホール
・11月 5日(土)、6日(日) 岡山: グリーンヒルズ
津山リージョンセンター

■ その他の国内ライブ 日本全国で、フットワークかるくライブ活動を行いました。



◆ 「カロルエの街」
・とき: 8月21日(金)
・場所: 名村造船所跡 (大阪)



◆ 「LIFE! まつり」 (喜多方)
・とき: 11月19日(土)
・場所: LIFE! まつり 特設会場



◆ 「九州電力 こども科学研究所」
・11月27日(日) ハウステンボス(長崎)
・12月4日(日) 行橋市立泉小学校体育館 (北九州)



◆ 「rooms24」
・とき: 2月21日(火)
・場所: 科学技術館 (東京)



◆ 「明和電機の新世界」
・とき: 2月22日(水)
・場所: 音楽実験室 新世界 (六本木)



◆ 「明和電機の製品デモンstrーション」
・とき: 3月24日(土)
・場所: ELTTOB TEP ISSEY MIYAKE GINZA店 (東京)

社長のさまざまなプロデュース

明和電機の実験をいかし、さまざまなジャンルのプロデュースを行いました。

■展示&イベント・・・明和電機の世界観にもとづくイベントや展示を行いました。



◆「ストレンジボイス ～奇妙は声の実験室～」

さまざまなメディアに存在する「楽器としての声」を集めたオムニバスイベントを企画・開催しました

- ・とき：7月26日(火)
- ・場所：品川よしもと
プリンスシアター（東京）



◆「YOSHIMOTO WONDER CAMP お笑いガジェット展」

道具を使って笑いを生み出す芸人さんたちの道具を「お笑いガジェット」と定義し、それを集めた展覧会をディレクションしました。

- ・とき：8月11日(木)～13日(土)
- ・場所：御徒町 2k540（東京）



◆ ELTTOB TEP ISSEY MIYAKE 「OTAMATONE展」

オタマトーンを200本天井からつるしました。

- ・とき：3月15日(水)～4月15日(日)
- ・場所：ELTTOB TEP ISSEY MIYAKE
GINZA店（東京）



◆「明和電機オタマトーン展」

- ・とき：2月12日(日)～2月26日(日)
- ・場所：ネットヨタ広島スクエア店ショールーム（広島市）



■ワークショップ・・・明和電機の発想とモノ作を体験するワークショップを各地で行いました。



- ◆「ナンセンスおもちゃ研究所」
- ・とき：8月14日(日)、20日(土)
- ・場所：明和電機アトリエ(東京)



- ◆「青い森のメディアワークショップ」
- ・とき：2月25日(土)～29日(水)
- ・場所：王余魚沢倶楽部、旧王余魚沢小学校、tecoLLC
青森スタジオ（青森）



- ◆「ナンセンス発想術」
- ・とき：1月15日(日)
- ・場所：明和電機アトリエ(東京)



- ◆「VISUAL CIRCUS」ワークショップ
- ・とき：2月6日(日)
- ・場所：SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ
映像ミュージアム(埼玉)



- ◆「チワワ笛ワークショップ in 島根」
- ・とき：10月22日(土)
- ・場所：雲南市加茂文化ホール ラメル(島根)



- ◆「digital brainstorming」チワワ笛
- ・とき：5月31日(火)
- ・場所：スイス

- ◆「300DOORS」
- ・とき：8月5日(金)
- ・場所：大阪市中央公会堂（大阪）

- ◆「ネットヨタ広島 ワンダーワークショップ
～明和電機のおもしろ楽器工作体験～」
- ・とき：2月12日(日) ワークショップ
- ・場所：ネットヨタ広島スクエア店ショールーム
(広島市)

■映像制作



- ◆クアトロブーム CM北陸地方のアミューズメント企業「クアトロブーム」の企業CMを、「町工場で作られた12体のロボットが踊る」というイメージで制作しました。



- ◆のこふく
NUTにつづき、YGAのスピノフアイドルチーム「のこふく」のPVを、プリクラで撮影した写真を構成して製作しました。

年間活動一覧

■ イベント・ライブ

4月2日(土) イベント「春のおめでトーン・ありがトーンフェア」 品川よしもとプリンスシアター（東京）
3月12日～4月29日 展示「MaywaDenki at Input/Output」 IO gallery （香港）「明和電機玩具展」 K11（香港）
4月26日(火) ライブ「ボイスメカニクス」 Star Hall （香港）
5月31日(火) 6月1日(水) ライブ「digital brainstorming」 PLAZA （スイス）
5月31日(火) ワークショップ「チワワ笛ワークショップ」 スイス
6月15日(水)～7月31日(日) 展示「TRANSFORMER」 Le360 （フランス）
6月11日～2年間 常設展示「デバイスアートコレクション」 日本科学未来館 零庵庵（東京）
7月26日(火) イベント「ストレンジボイス ～奇妙は声の実験室～」 品川よしもとプリンスシアター（東京）
8月 5日(金) ワークショップ「300DOORS」 大阪市中央公会堂（大阪）
8月11日(木)～13日(土) イベント「YOSHIMOTO WONDER CAMP お笑いガジェット展」御徒町 2k540（東京）
8月14日(日)、20日(土) ワークショップ「ナンセンスおもちゃ研究所」明和電機アトリエ（東京）
8月21日(金) ライブ「カロウルエの街」 名村造船所跡（大阪）
9月 1日(木)～9月6日(火) 「筑波大学アルスエレクトロニカ2011キャンパス展」 kunstuniversität（オーストリア）
9月23日(金・祝) トークショー「CREATIVE KITCHEN -ヒトとテックとコトバのレンビ-」 恵比寿ザ・ガーデンルーム（東京）
10月 8日(土) ライブ「ボイスメカニクス」 ATT Show Box（台湾）
10月15日(土) 講演会「会社説明会」横浜美術大学（神奈川県）
10月16日(日) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」品川よしもとプリンスシアター（東京）
10月19日(水) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」5upよしもと（大阪）
10月20日(木) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」高新RKCホール（高知）
10月22日(土) ワークショップ「チワワ笛ワークショップ」雲南市加茂文化ホール ラメール（島根）
10月23日(日) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」雲南市加茂文化ホール ラメール（島根）
10月24日(月) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」イムズホール（福岡）
10月27日(木)～11月2日(水)「THE TOFU PROJECT」サンフランシスコ
10月30日(日) プロデュースイベント「パカロボ2011」Trafó - House of Contemporary Arts（ブダペスト）
11月 5日(土)、6日(日) ライブ「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」グリーンヒルズ津山リージョンセンター（岡山）
11月11日(金) ライブ「日テレネットワーク会議」東京ディズニーリゾート アンバサダーホテル
11月19日(土) ライブ「LIFE! まつり」LIFE! まつり 特設会場（喜多方）
11月23日(水・祝) トークショー「慶応大学SFCオープンリサーチフォーラム」東京ミッドタウン
11月25日(金) 講演会 天山会（岐阜）
11月27日(日) 講演会 ミニライブ「九州電力 こども科学研究所」ハウスステンボス（長崎）
12月 4日(日) 講演会 ミニライブ「九州電力「こども科学研究所」行橋市立泉小学校体育館（北九州）
12月 9日(金) 講演会「SCSK Designers Forum」UDX GALLERY（秋葉原）
12月17日(土)～2012年4月8日(日) 展示「VISUAL CIRCUS」SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ 映像ミュージアム（埼玉）
1月15日(日) ワークショップ「ナンセンス発想術ワークショップ」明和電機アトリエ（東京）
1月24日(火) 講演会「九州工業大学 総合システム工学科PBLプロジェクト成果発表会」九州工業大学（北九州）
1月27日(金)、28日(土)、29日(日) トークショー、セミナー「eAT kanazawa 2012」
金沢市文化ホール 金沢市民芸術村、金沢湯沸温泉（石川県）
2月 6日(日) ワークショップ「ナンセンス発想法」SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ 映像ミュージアム（埼玉）
2月12日(日) ワークショップ「ネットトヨタ広島 ワンダーワークショップ～明和電機のおもしろ楽器工作体験～」
ネットトヨタ広島スクエア店ショールーム（広島市）
2月12日(日)～2月26日(日) 展示「明和電機オタマトーン展」ネットトヨタ広島スクエア店ショールーム（広島市）
2月21日(火) ライブ「rooms24」科学技術館サイエンスホール（東京）
2月22日(水) ライブ「明和電機の新世界」音楽実験室 新世界（六本木）
2月25日(土)～29日(水) ワークショップ「青い森のメディアワークショップ」青森市内
3月 3日(土) 講演会「おもしろ製品開発の発想法」大野町総合町民センター（岐阜）
3月 4日(日) トークショー「VISUAL CIRCUS」SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ 映像ミュージアム（埼玉）
3月12日(月) ミニライブ「SXSW」Austin Convention Center Exhibit Hall 3/4（テキサス）
3月15日(水)～4月15日(日) 展示「OTAMATONE展」ELTTOB TEP ISSEY MIYAKE GINZA店（東京）
3月20日(火・祝) トークショー「太郎鯉とオタマトーン」岡本太郎美術館（川崎市）
3月24日(土) ライブ「明和電機の製品デモンストレーション」ELTTOB TEP ISSEY MIYAKE GINZA店（東京）
3月25日(日) ライブ「VISUAL CIRCUS スペシャルパフォーマンス vol3」
SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ 映像ミュージアム（埼玉）
3月31日(日) ライブゲスト出演「YGA LIVE 2012 in 埼玉」SKIPシティ 彩の国ビジュアルプラザ 映像ホール（埼玉）

■ 新聞・雑誌・ウェブ

4月 雑誌「月刊ピアノ」4月号（株）ヤマハミュージックメディア
4月 雑誌「ぴあ」1333号 ぴあ株式会社
4月 雑誌「週刊アスキー」アスキーメディアワークス
8月 雑誌「ぴあ」最終号 ぴあ株式会社
5月 WEB「ミシマガ・ミュージック」
7月 WEB「エンジニアTYPE」
6月3日(金)～8月26日(金) WEB「MSNDニッチ」
7月 WEB「週アス PLUS」
8月 雑誌「科学の友」小学館
8月 座視「ボカロPライフ」株式会社学研マーケティング
9月8日 雑誌「VOW」宝島社
9月13日 雑誌「週刊SPA」扶桑社
10月1日 雑誌「BRUTUS」マガジンハウス
10月10日 新聞 高知新聞
10月12日13日 新聞 山陰中央新報
10月16日 WEB「明和電機ライブツアー2011 ボイスメカニクス」ニコニコ生放送
10月17日 WEB「ニコラジ」
12月 雑誌「美ST 1月号」光文社
2月14日(火)～3月6日(火) WEBバーチャルイベント「モノづくり IT EXPO 2012」ITメディア
2月 雑誌「月刊 かがくのとも 3月号」福音館書店
2月 書籍「メディア芸術アーカイブス」ビー・エヌ・エヌ新社
4月 雑誌「ウレぴあ 2012年5月号」ぴあ株式会社

■ TV・ラジオ

3月24日(木)、25日(金) ラジオ「OH!HAPPY MORNING」JFN
4月 2日(土) テレビ「げんこつ RADIO SHOW」FM PORT
4月19日(火) ラジオ「チーモンチョーチュウのるんるんラジオ」ラジオ日本
4月20日(水) ラジオ「YOYOGI PIRATES」FM FUJI
5月18日(水)、7月13日(水) テレビ「たけしアート☆ビート」NHK BSプレミアム
6月 6日(月) ラジオ「CURIOUS」J-WAVE
7月 8日(金) ラジオ「石井竜也のディアフレンズ ～Mind Frame」tokyo FM
8月16日(火) ラジオ「～エンタメバラエティ～THE☆ヒット情報」RKB毎日放送ラジオ
8月19日(金) ラジオ「オールナイトニッポンGOLD app10.JP」ニッポン放送
8月23日(火) ラジオ「BAM」inter FM
8月24日(水) テレビ「MUSIC FOCUS」千葉テレビ 他全国24局 MJTV
9月19日(月) テレビ「ABUロボコン」NHK総合
9月20日(火) ラジオ「ワローのごきげんワイド」RKC高知放送
9月21日(水) ラジオ「Hi-Six Radio JAM」FM高知
9月28日(水) ラジオ「スーパーレディオモンスターラジゴン」FM福岡
9月28日(水) テレビ「今日感テレビ」RKBテレビ
9月28日(水) テレビ「ギョギョっと」TNC
9月28日(水) ラジオ「TOGGY'S T.T」CROSS FM
10月 8日(土) ラジオ「Dream Theater」tokyo FM
10月 9日(日) テレビ「ナイトシャッフル」FBS
10月17日(月) テレビ「スキリ！」日本テレビ
10月18日(火) ラジオ「大沢悠里のゆうゆうワイド」TBS
11月 4日(金) ラジオ「おかやま朝まるステーション1494」RSK山陽

2012年度活動予定

■明和電機20周年に向けて

来年の「明和電機20周年」にむけて2012年度はその「準備の年」となります。「明和電機・社史編集委員会」を発足し、20年の明和電機の活動をまとめたアーカイブを作成。その成果を出版などに落とし込みます。また「明和電機20周年展」を国内外で計画しています。

■今年の目標は「作る」。

2012年の活動目標は「作る」。新製品開発では「ボイスメカニクス・シリーズ」の目玉となる「セーモンズⅡ」の開発に着手し年末の発表を予定しています。また春にはオタマトーンの新シリーズとなる「オタマトーンDX」を発売、世界的なプロモーションを行います。またオタマトーンに続く新型玩具の開発も進行中です。

■明和電機の発想を社会に

これまで社会活動として行なったワークショップの成果をまとめた「ナンセンス脳とスケッチ」を出版。ひきつづき各地でワークショップや講演を予定しています。また人を笑わせるコンテスト「バカロボ2012」の開催を予定しています。

2012年度 新製品&新商品



■セーモンズⅡ 人工声帯ロボット「セーモンズ」に子音を発音する機能を取り付け、「歌詞を歌うロボット」の開発を目指します。年末発表予定。



■オタマトーンDX 2009年発売のオタマトーンを約1.5倍のサイズに拡大し、機能面でさまざまなバージョンアップを図り、ミュージシャン用に開発した新型オタマトーン。



■CUBE新型楽器トイ

オタマトーンに続く新型楽器の商品化を計画中です。

2012年度 活動予定



■「明和電機・社史編纂委員会」発足

20年にわたる明和電機の資料・映像・スケッチなどをすべてデジタルアーカイブ化。20周年本の出版や、映像資料公開などを予定しています。

明和電機

MaywaDenki
NONSENSE MACHINES



■バカロボ2012 開催予定

人を笑わせるロボットのコンテスト「バカロボ2012」の開催を計画しています。



■明和電機 ワークショップを各地で開催

ナンセンスオモチャ研究所、チワワ笛、発想法などのワークショップを各所で予定しています。



■「ナンセンス脳とスケッチ」出版 6月予定

土佐信道の発想とそれを形にするスケッチの手法を、ワークショップ形式で紹介する本です。