

2017 年度

明和電機 事業報告書



2017年度新製品

ART



Mammary gland

篠田守男氏が1967年に制作したメガネの部品を土佐信道があずかり、そこからインスピレーションを受けて制作した、女性型の機械。



巻揚機ビート

六甲ケーブルの巻揚機の回転からBPMを取り出してノッカーを動かし、巻揚機本体をたたくことでリズムマシンに転換。



飛翔鯉

明和電機の「魚コード」を、漢字の「乙」の形に配置し、壁掛けができるレリーフ作品に仕上げました。



音源マン

装着型の音源。



文庫楽器

文庫本サイズの楽器。



シュポン抜き

シュポン！と音が出る栓抜き。



仏壇

ベットを改造して作った仏壇。

Goods

オタマトーンのラインナップが増えました



オタマトーンくまモンver.



オタマトーンJAPAN



オタマトーンSWEETS



オタマトーンユニコーン



オタマトーンハンダキット



バウガンハンダキット

オタマトーン、バウガンの形のハンダ付け練習キットです。

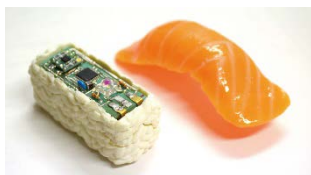


オタマトーンUSBメモリー



バウガンUSBメモリー

オタマトーン、バウガンの形のUSBメモリーです。



ビート寿司

リズムを出す寿司。



バウガンキット

犬のようにほえる笛のキット。



ベロミンキット

鋼の板をはじいて音を出す「ベロミン」のキット。

Book



明和電機ジャーナル



シノモリ手帳

Fashion



明和電機方眼柄の浴衣



光る下駄

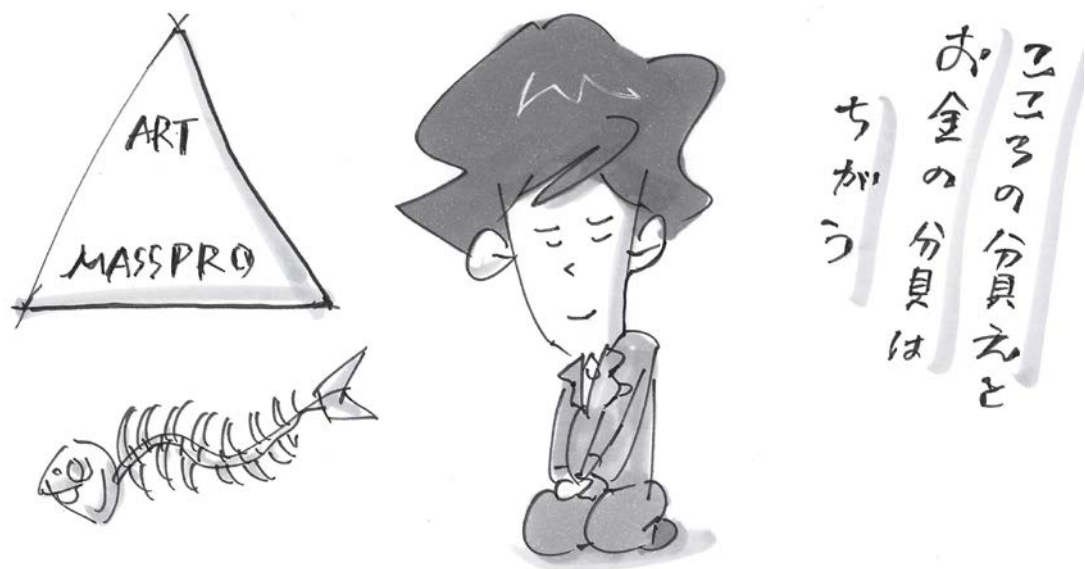
バッテリー内蔵の光るゲタ。



魚コード傘

魚コード柄の傘。

はじめに



■明和電機のマスプロ芸術について考える

2017年度の明和電機は、「アートをプロダクトへ」という活動、「マスプロ芸術」に関する3つの展覧会を行いました。「It's a Copy展」、「無印良品と明和電機をくらべた展」、「岡本太郎とメディアアート展」です。

「It's a Copy展」では、「フライングタイガーの魚コードUSB問題」をテーマにし、デンマーク本社との交渉をつづける中でマスプロ芸術について重要な要素である「クリエイションと著作権」についていろいろと考えたことをまとめ、展覧会を開催しました。「無印良品と明和電機をくらべた展」では、マスプロである無印良品の「コモンセンス」な道具と、アートである明和電機の「ナンセンス」な道具を比較することで、その差異を測り、かつ、そこに共通する日本人の感覚について考えました。「岡本太郎とメディアアート展」では、芸術家でありながら様々なマスプロダクトも作っている岡本太郎に焦点をあて、「芸術はマスプロだ！」をテーマにインスタレーションを行いました。

これらの展覧会のひとつひとつが、芸術とマスプロダクトについて熟考できる、とても良い機会になりました。

■フジロックとディナーショー

明和電機のライブパフォーマンスでもはじめての試みがありました。「FUJI ROCK FESTIVAL 2017」では、トクマルシューゴさんのステージのゲストとして、はじめて巨大な野外フェスティバルに参加しました。明和電機の楽器は見えなくて面白くないので心配しましたが、大型モニターがあって大丈夫でした。また「カブリマシーン8」では、中目黒のpavilionにて、初のディナーショーを行いました。ライブハウスでもホールでもない、レストランという空間でパフォーマンスを成功できたので、さらなる活動の可能性を感じました。

■各種アートイベントへの参加

大学の師匠である篠田守男先生との二人展を開催しました。自分の機械芸術の根本にある彫刻的なフェティシズムについて、あらためて先生の影響を確認しました。

神戸の「六甲ミーツアート」、道後の「道後オンセナート」というふたつの地域アートイベントに参加しました。六甲ミーツアートでは、六甲ケーブルの巨大な巻揚機を楽器にし、そこで働く整備士のみなさんに「男性ブループ」としてデビューしてもらいイベントを行いました。道後オンセナートでは、踊り念仏発祥のお寺で、パチモクをつけて踊る、というありがたいライブを行いました。

こうした機械技術をふんだんに使うイベントや制作を行いながらも、その対局である和裁による浴衣作りも行いました。明和電機の元工員であるキサブロー氏の指導のもと、手作業ですべてを作るプロセスは、ものつくりの本質と、日本人の合理性について考えるよい機会となりました

■海外活動

海外活動では昨年に引き続き、中国での活動が活発でした。西安では大型ライブ・コンサート、深センでは展覧会と中国初となる明和電機のポップアップショップをメイカーネットさんと展開しました。またスペイン、ドバイ、ニューヨークなど、アジア圏ではない国でのイベントにも参加しました。

2017年の暮に、母が他界しました。この母の名言が「こころの貧乏とお金の貧乏はちがう」でした。25年間、無駄な機械の制作に没頭できたのも、母のこの育て方があったからだと思います。これからも身をもってこの名言を体現すべく、ナンセンスマシーンの開発と、そのマस्पロに精進したいと思います。



明和電機代表取締役社長 土佐信道

無印良品と明和電機をくらべた展

無印良品と明和電機をくらべた展



とき：6月30日（金）～
8月27日（日）

場所：無印良品 有楽町 2F
ATELIER MUJI

無印良品と明和電機の道具を比較展示することで、そこにある「ナンセンス」と「日本人の感性」について考えました。



関連イベント



オープニングトーク
「くらべた展が、できるまで」
とき：7月7日（金）



アーティストトーク
「The くらべた show」
とき：7月8日（土）



ワークショップ
「明和電機のナンセンス発想法」
とき：8月5日（土）



クロージングトーク
「くらべた展が、終わったら」
とき：8月26日（土）

六甲ミーツ・アート ～芸術散歩2017～



とき：9月9日（土）～11月23日（木・祝）

場所：六甲山上駅

六甲山にある巨大な巻き上げ機を楽器に転換し、「ひばり！六甲ケーブルカー」という曲を演奏し、それにあわせて整備士の皆さんに歌をうたってもらい、「CABLE5」としてデビューしていただきました。



展覧会（国内）



篠田守男×明和電機展 FLOATING INDUSTRY ~空飛ぶ工場~

とき：10月20日（金）～11月4日（土）

場所：AWAJI Cafe & Gallery

「テンションとコンプレッション」をテーマに、精密な機械のような彫刻を制作する篠田守男氏と、数々のナンセンスマシンを開発し、そのマsproダクト化や大衆へのパフォーマンスを行う明和電機の三人展を開催しました



岡本太郎とメディアアート展 山口勝弘-受け継がれるもの

とき：11月3日（金）～2018年1月28日（日）

場所：川崎市岡本太郎美術館

ベロミンワークショップ

とき：11月18日（土）

「芸術はマsproだ！」をテーマに、岡本太郎と明和電機のマsproモーション、マsproダクトを比較展示する展覧会を開催しました。



その他イベント



SOUND DESIGN FESTIVAL in Hamamatsu 2017

とき：12月9日（土）、10日（日）

場所：アクトシティ浜松 展示イベントホール



『恋せよ乙女！パープルーム大学と梅津庸一の構想画』

とき：6月2日（金）

場所：ワタリウム美術館



エレクトロニコス・ファンタスティコス

「蛙と魚と蟹と未来予想」

とき：11月4日（土）

場所：Star Rise Tower STUDIO JUPITER

カブリマシーン8

とき：5月14日（日）

場所：PAVILION

明和電機初となるディナーショーを開催しました。



道後オンセナート

とき：9月2日（土）、9月3日（日）

場所：宝蔵寺



踊り念仏で有名な一遍上人ゆかりのお寺でパチモクでおどりました。



メカニカルディスコナイト

とき：9月9日（土）

場所：六甲オルゴールミュージアム

80年前にできた巨大オルゴールをコンピュータ制御で動くようにし、「天城越え」などを歌いました。



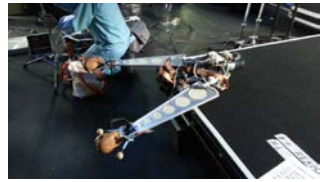
イベント（国内）

FUJI ROCK FESTIVAL 2017

とき：7月30日（日）

場所：新潟県湯沢町苗場スキー場

トクマルシューゴさんのステージに
ゲストで参加しました。



Switched On!2017

とき：11月18日（土）

場所：WARP



REATMO Presents Re:FADER Vol.1

とき：2月10日(土)

場所：青山月見ル君想フ



KiRiKoと二胡 20th Anniversary Live

とき：2月4日（日）

場所：大田区民プラザ小ホール



上田地域産業展

とき：10月27（金）、28日（土）

場所：上田城跡公園体育館



三沢厚彦 アニマルハ ウス 謎のレストラン 『スペシャルライブ』

とき：11月3日（金・祝）

場所：CAY



CLUB TRAIN 2018

とき：1月13日

場所：樽見鉄道 大垣駅発着



STEAM KIDSプロジェクト

とき：2017年5月28日（日）

場所：東京大学福武ホール



バウガンワークショップ

とき：2017年8月16日（水）

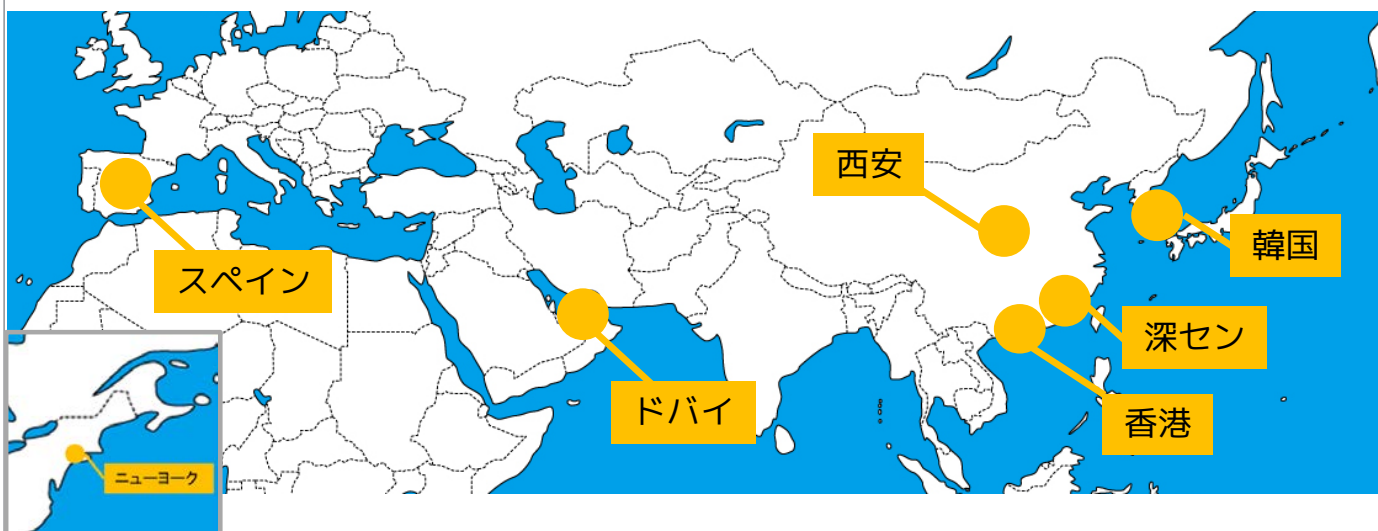
場所：OKAYAMA IDO



見て！感じて！学ぼう！「弁理 士の日」記念イベント2017

とき：2017年11月12日（日）

場所：イオンモール幕張新都心



中国



Maker Faire Xi'an

とき：7月15日-16日

場所：Qujiang International Exhibition Center



双創週CC Future Lab国際科 技芸術展

とき：9月15日（金）～10月25日（水）

場所：中華人民共和国広東省深圳市福田区金田路中洲ビル1階



深センデザインミュージアム

とき：12月2日（金）～

場所：1187 Wanghai Road, Shekou, Nanshan, Shenzhen,
ChinaDesign Society

明和電機



香港

It's a COPY展

とき：2017年11月29日～2018年1月5日

場所：common room & co.



韓国

ワークショップ

とき：8月1日（月）

場所：ソウル市科学館



ドバイ

-ING Creative Festival 2017

とき：4月15日（土）

場所：Alserkal Avenue

スペイン

El Hormiguero

放送日：10月17日（火）

放送局：ANTENA 3

NY

ADO x Nelly Ben Hayoun Presents: "Homo sapiens, I Hear You" 2018 Seminar Series

とき：3月12日（月）

場所：A/D/O



明和電機ナンセンスマシーン展 in 大分

会期：7月7日（土）～9月24日（月・祝）

場所：大分市美術館

明和電機ナンセンスマシーン展 in 長崎

会期：10月6日（土）～11月11日（日）

場所：長崎県美術館

明和電機の最大規模の展覧会を九州の2箇所で開催します。
それにむけて新製品、新商品の開発をおこなっています。

函館のヒット計画

函館で3つのイベントを同時開催します。ライブは20年ぶりとなります。



明和電機ナンセンス楽器コンサートin函館

明和電機ライブの新しい形に挑戦します。

とき：5月19日（土）

会場：函館市公民館



明和電機ナンセンス楽器展

明和電機の楽器をはこだて未来大学で展示します。

会期：2018年5月5日（土）～5月14日（月）

会場：公立はこだて未来大学ミュージアム



明和電機おもちゃができるまで展～ナンセンス発想からものづくり～

明和電機のおもちゃの「発想」から、実際の開発のものづくりまでを、豊富なスケッチや試作品で紹介します。

会期：2018年5月6日（日）～5月20日（日）

会場：無印良品 シエスタハコダテ 3F OpenMUJI

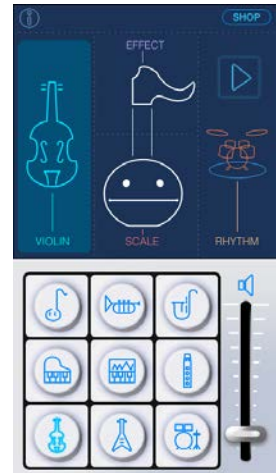
TOY オタマトーンシリーズ



星のカービィモデル登場



KISSモデル登場



オタマトーンスタジオ



新型ベロミン

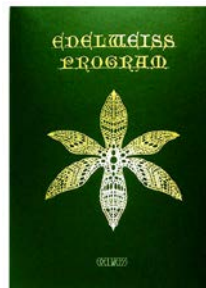
ベロミンの新しいオモチャを開発しています。

BOOK



明和電機全製品カタログ

すべての製品・商品が掲載されたカタログを作っています。



EDELWEISS PROGRAM

新しい物語を加えた
EDELWEISS PROGRAMを制作しています。

海外展開



設計週C Future Festival 2018 ートワークショップ

とき：4月28日

場所：Chaihuo Maker Space

※その他各国でのイベントを進行中です。

明和電機 2017 年度活動INDEX

講演会

- 06月29日（木）女子美術大学講義 女子美術大学 杉並キャンパス
08月08日（火）明和電機会社説明会～おもしろ製品開発の発想法 福山ニューキャッスルホテル
08月31日（木）集中合議「複合表現演習1」 東京藝術大学上野キャンパス
01月16日（火）公立はこだて未来大学特別講演会 明和電機会社説明会「ナンセンス発想とものづくり」
公立はこだて未来大学

国内イベント

- 04月14日（金）明和電機事業報告ショー2017 スクエア荏原 ひらつかホール
05月03日（水）家族で作るアートなDIY教室 オタマトーンスキルアップ講座 日本橋三越
05月14日（日）カブリマシーン8 PAVILION
05月28日（日）STEAM KIDSプロジェクト 東京大学福武ホール
06月02日（金）「ポスト・モダンからプレ・シンギュラリティへ -疲弊から興隆への理性的移乗 I」
ワタリウム美術館
06月04日（日）新しい発想のものづくりには論理とナンセンス（超常識）が必要だ！ 世田谷ものづくり大学
06月17日（土）オタマトーンデモ in ヤマシロヤ ヤマシロヤ
06月30日（金）～8月27日（日）無印良品と明和電機をくらべた展～ナンセンス計測の試み～
無印良品有楽町店 ATELIER MUJI
07月05日（水）～7月11日（火）「染客萬来」～日本の夏まつり～ 銀座三越
07月07日（金）くらべた展が、できるまで 無印良品有楽町店 ATELIER MUJI
07月08日（土）明和電機の浴衣作ぞ！ 銀座三越
07月08日（土）The くらべた show 無印良品有楽町店 ATELIER MUJI
07月30日（日）FUJI ROCK FESTIVAL 2017 苗場スキー場
08月05日（土）明和電機のナンセンス発想法 無印良品有楽町店 ATELIER MUJI
08月12日（土）オタマトーンデモ in 池袋ロフト 池袋ロフト
08月26日（土）くらべた展が、終わったら 無印良品有楽町店 ATELIER MUJI
09月02日（土）～3日（日）道後オンセナート プレオープンライブ 宝蔵寺
09月05日（火）丸の内朝大学 新丸の内ビル
09月09日（土）～11月23日（木）六甲ミーツアート 芸術散歩2017 六甲山山上駅
09月09日（土）メカニカルディスコナイト2 六甲オルゴールミュージアム
09月30日（土）m++4周年パーティ 西麻布A-LIFE
10月20日（金）～11月4日（土）篠田守男× 明和電機展 FLOATING INDUSTRY ～空飛ぶ工場～
AWAJI Cafe & Gallery
10月27日（金）、28日（土）上田地域産業展2017 上田城跡公園体育館
11月02日（木）豊橋工業高校文化祭 アイプラザ豊橋
11月03日（金・祝）アニマルハウス 謎のレストラン『スペシャルライブ』 CAY
11月03日（金・祝）～2018年1月28日（日）「岡本太郎とメディアアート」展 山口勝弘-受け継がれるもの
川崎市岡本太郎美術館
11月04日（土）蛙と魚と蟹と未来予想 Star Rise Tower STUDIO JUPITER
11月11日（土）オタマトーンデモ in原宿キディランド 原宿キディランド
11月12日（日）見て！感じて！学ぼう！「弁理士の日」記念イベント2017 イオンモール幕張新都心
11月18日（土）Switched On!2017 WARP

12月09日（土）、10日（日） SOUND DESIGN FESTIVAL in Hamamatsu 2017
アクトシティ浜松 展示イベントホール

12月10日（日） 広島アートフェス「SPICE！」 ライフマーケットハーバークラブ

01月13日（土） CLUB TRAIN 2018 樽見鉄道 大垣駅発着（JR大垣駅内）

01月26日（金）、27日（土） eAT金沢2018 金沢市アートホール

02月02日（金） 品川情報クラスタフェア2018 大崎ブライトコアホール

02月04日（日） KiRiKoと二胡 20th Anniversary Live 大田区民プラザ小ホール

02月10日（土） - 12日（月・祝）、02月17日（土） - 18日（日） つくれ！ムサコ vol.9 デバイスやろうぜ！～スイッチ編～
TASKO 武蔵小山ファクトリー

02月17日（土）トークイベント：100万回押した漢たち TASKO 武蔵小山ファクトリー

02月10日（土） REATMO Presents Re:FADER Vol.1 青山月見ル君想フ

03月20日（火） メディアーとの今とこれから グランフロント大阪北館2F The Lab.内 アクティブスタジオ

03月24日（土） オタマトーンデモ in山野楽器 銀座山野楽器 ロックイン新宿ギター＆ドラム館 1F

海外イベント

04月15日（土） -ING Creative Festival 2017 Alserkal Avenue(ドバイ)

07月15日（土）～16日（日） Maker Faire Xi'an Qujiang International Exhibition Center（中国）

08月01日（月） 韓国WS ソウル市科学館（韓国）

09月15日（金）～10月25日（水） 双創週CC Future Lab国際科技芸術展
中華人民共和国広東省深圳市福田区金田路中洲ビル1階（中国）

11月29日-2018年1月5日 It's a COPY 展 common room & co.

03月12日（月） "Homo sapiens, I Hear You" 2018 Seminar Series A/D/O（NY）

ワークショップ

08月16日（水）バウガンワークショップ OKAYAMA IDO

11月18日（土）ペロミン工作ワークショップ 川崎市岡本太郎美術館

国内展覧会

06月30日（金）～8月27日（日）無印良品と明和電機をくらべた展～ナンセンス計測の試み～
無印良品有楽町店 ATELIER MUJI

09月09日（土）～11月23日（木）六甲ミーツアート 芸術散歩2017 六甲山山上駅

10月20日（金）～11月04日（土）篠田守男× 明和電機展 FLOATING INDUSTRY ～空飛ぶ工場～
AWAJI Cafe & Gallery

11月03日（金・祝）～2018年01月28日（日）「岡本太郎とメディアアート」展 山口勝弘-受け継がれるもの
川崎市岡本太郎美術館

メディア出演情報

■新聞・雑誌・WEB

- 07月 ウェブ「RAW」 RAW編集部
- 06月 雑誌「ゼクシイ SPARK」 リクルートムック
- 02月 ウェブ「ココシル秋葉原」 ユーシーテクノロジー株式会社
- 03月 ウェブ「aiboに求めたい、「死の瞬間にもエンターテインメント」」 日経 X TECH

■テレビ・ラジオ

- 04月 テレビ「FLAG 7」フジテレビ ホウドウキョク4月26日（水）
- 04月 テレビ「探検バクモン」 NHK
- 06月 テレビ「学生ロボコン」 NHKオンライン、ニコニコ動画NHKチャンネル、LINELIVEなど
- 06月 ラジオ「INNOVATION WORLD」 J-WAVE
- 07月 ラジオ「GOOD NEIGHBORS」 J-WAVE
- 08月 テレビ「ABUロボコン」NHKオンライン、ニコニコ動画NHKチャンネル、LINELIVEなど
- 09月 ラジオ「TOKYO MORNING RADIO」 J-WAVE
- 10月 ラジオ「TRUME TIME AND TIDE」 J-WAVE
- 12月 ラジオ「バイオレディオ!」 Kiss FM
- 09月 テレビ「El Hormiguero」 ANTENA 3（スペイン）
- 09月 ラジオ「出会いの渋谷」渋谷のラジオ
- 11月 テレビ「高専ロボコン」NHK、NHKオンライン、ニコニコ動画NHKチャンネル、LINELIVEなど

■審査員関連

- 05月 「ジオコスモス審査」 日本科学未来館
- 06月 「ジオコスモス審査」 日本科学未来館
- 08月 「ポスコン」タカハ株式会社
- 02月 「ソレノイドコンテスト」タカハ株式会社
- 11月 「avex-xR ハッカソン」エイベックスビル
- 11月 「ものづくり文化展2017」株式会社オリジナルマインド