

# 電波ってすごい👉



YOTSUYA TOWER

2024

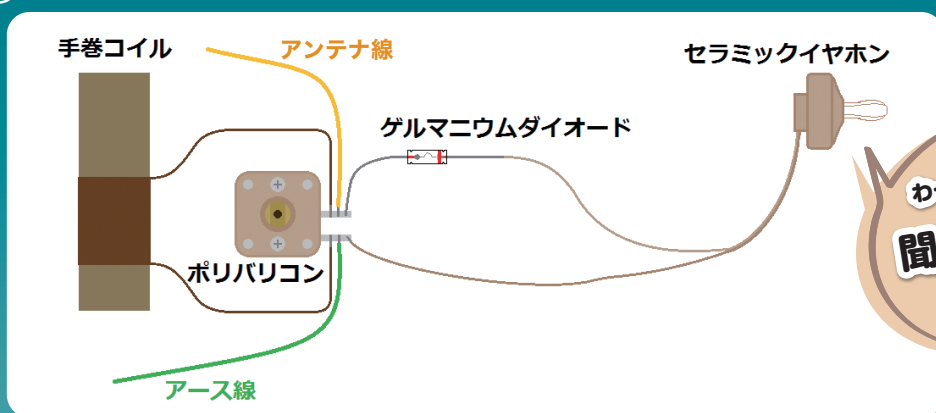
8/2 金

13:00~17:00

## ゲルマニウムラジオ 手作りセミナー

みなさまのお陰をもちまして、当工業会は総会員数が60社を超えました。その感謝の念を恩送りしたと思い、子供たちと「電源不要のラジオ製作の言い知れぬ感動」を共有したいと思います。その体験を通し電波利用や科学技術への興味を深めてもらいたいと願っております。

構成イメージ



わーすごい!  
聞こえたよ!

## 電波ってすごい👉 ゲルマニウムラジオ手作りセミナーの内容

- 日時：2024年8月2日(金) 13:00~17:00
- 対象：小学生高学年から中学生 ※小学生は保護者同伴をお願いします。
- 人数：20名 先着順です。
- 会場：〒160-0004 東京都新宿区四谷1-6-1 YOTSUYA TOWER 7F 高千穂交易(株) セミナールーム  
JR・東京メトロ南北線「四ツ谷駅」より徒歩1分、  
東京メトロ丸ノ内線「四ツ谷駅」より徒歩3分
- 費用：無料 交通費は各自で負担をお願いします。
- 持ち物：筆記用具、ダンボール10cm×10cmを2枚、ハサミ、セロハンテープ、両面テープ、トイレトペーパーの芯を二つご持参下さい。
- 当日のスケジュール
  1. ゲルマニウムラジオの仕組み説明
  2. ゲルマニウムラジオ手作り (ハンダ付け工程は主催者側が担当します)
  3. 最新の防犯トランシーバーシステム体験
- プレゼント：制作した「ラジオ」と「JEASジュニア科学メンバー」バッジ

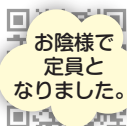
For you!



JEASジュニア科学メンバーバッジ

### ● 参加方法

こちらのQRコードより  
登録をお願いします。



お陰様で  
定員と  
なりました。

主催：工業会 日本万引防止システム協会 技術基準委員会と有志メンバー  
機材協力：(株)サイエンスアーツと(株)パトライト  
会場協力：高千穂交易(株)  
後援：一般社団法人日本自動認識システム協会  
監修：神奈川大学附属中・高等学校 校長 小林道夫先生  
(宇宙エレベーターロボット競技会委員長、NHK高校講座 情報1 監修・講師)  
理科実験・工作アドバイザー：筑波大学 数理解物質系 准教授 小林正美先生

連絡先

工業会 日本万引防止システム協会 事務局  
担当：技術基準委員会  
協力：交通機関と関連店舗の保安強化プロジェクト

〒160-0004 東京都新宿区四谷1-6-1 7F  
TEL：03-3355-2322 FAX：03-3355-2344  
<https://www.jeas.gr.jp> E-mail：infonew@jeas.gr.jp



メルマガ



Facebook

# 工業会 JEAS とは

工業会日本万引防止システム協会(略称JEAS)は、万引防止システムを製造、販売、サポートする企業の業界団体であり、流通業界の健全な経営、また青少年の非行防止という産業的、社会的役割を果たすべく、行政機関、関連業界団体とも連携し活動をしています。

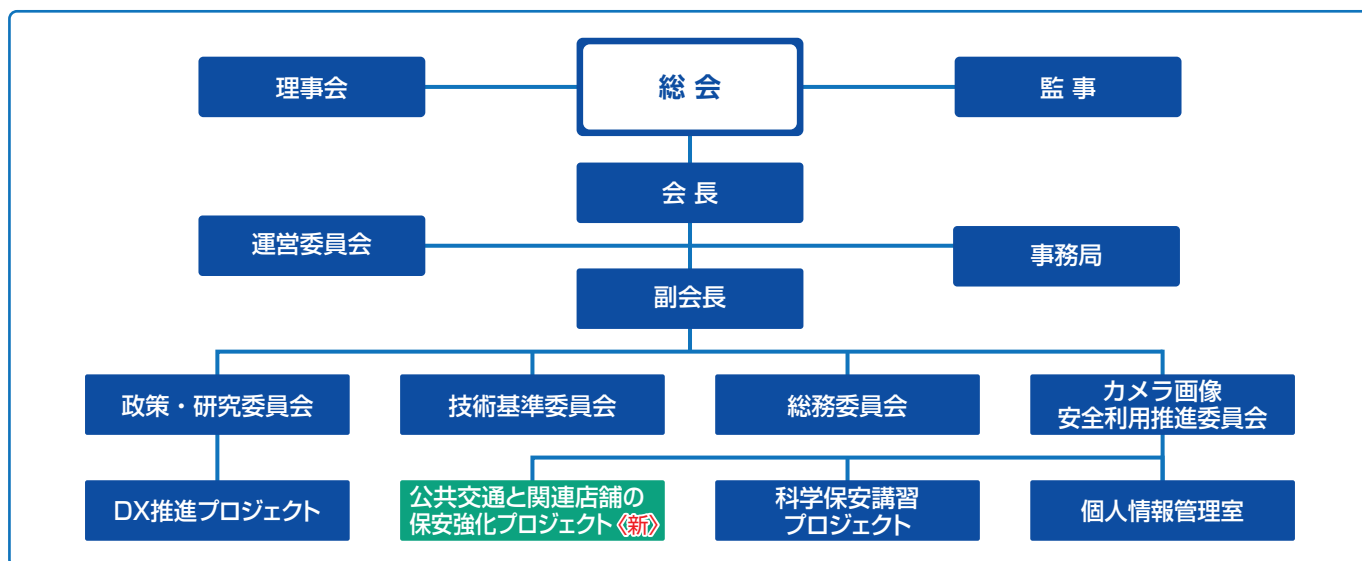
## 【組織の事業概要】

1

設立は平成14年、平成30年には経済産業省よりEASと防犯カメラ分野の工業会認定を受け、令和2年には個人情報保護委員会認定の認定個人情報保護団体となり、万引防止システム関連に従事するあらゆる企業が参画する総会員数62法人の工業会に成長しております。

2

組織は4つの委員会で構成されており、機器の安全利用や健全な市場発展に向けた調査や技術標準作りを行っております。さらに、サーマルカメラの安全基準作りなどのその時のニーズに即対応するため専門プロジェクトをもっております。



3

4つの検定制度にて、ロス対策などに役立つ優良機器選定や人材育成を行っております。

- ◆ 顔識別機能付きカメラシステム検定制度 主幹：カメラ画像安全利用推進委員会
- ◆ 推薦製品検定制度 主幹：政策・研究委員会
- ◆ JEAS検定講習会 主幹：政策・研究委員会 技術サポート：技術基準委員会
- ◆ 科学保安検定講習会 主幹：科学保安プロジェクト

その他、全国万引犯罪防止機構のロス対策士検定制度に関して、JEASメンバーにとっても必須のセミナーであるため、支援制度を用意し受験者拡大に寄与しております。

4

コロナ禍以降においては、JEASの役割を「誰もが安全・安心を享受できる防犯民主主義実現の旗の下、EAS機器と防犯カメラとロス・プリベンション推進のための工業会」とし、「協働防犯」を合言葉に、マルチステークホルダーとの対話促進および現場力向上の両立に重点をおき、Think Globally, Act Locally(超訳：一隅を照らすは、これ則ち世界の宝なり)という視点で、米国や中国などのロス・プリベンション組織とも連携しながら、集団窃盗団対策やセルフレジ不正防止などの新たな課題に対応しております。



万引防止システムの基礎知識取得のためのJEAS検定講習会の様子です。現在はオンラインでも受講できます。

