

# トランジスタ技術「エレキ万博2025」

～宇宙に届け！日本の電子回路技術～

## 開催のご案内



CQ出版社  
トランジスタ技術 編集部

# トランジスタ技術「エレクトロニクス博2025」とは？

～宇宙に届け！日本の電子回路技術～

## ●エレクトロニクス技術のファンの方々に支えられ 創刊60周年を迎えた「月刊トランジスタ技術」

エレクトロニクス技術の専門誌として1964年10月号（9月10日）に創刊した月刊トランジスタ技術は、2024年10月号で創刊60周年を迎えました。

小誌では、これを一つの大きな節目と捉え、日頃よりご愛顧いただいている読者、著者、関連の行政・教育機関、スポンサ企業の皆様に、今注目のエレクトロニクス技術を体感いただくとともに、じっくりと技術交流いただけるファン・イベント「トランジスタ技術 エレクトロニクス博2025 ～宇宙～」を企画することいたしました。



## ●トランジスタ技術 エレクトロニクス博2025が注目する 技術テーマは「宇宙のエレクトロニクス」

気象衛星ひまわり、準天頂衛星みちびきなど「宇宙開発」によって私たちの生活は、ますます便利になっています。近頃は大企業のみならず、民間企業の参入もあり「通信、パワー、計測・制御、測位、分析・解析」など、**キーとなる要素技術**を高いレベルで牽引する大注目のモノ作り産業です。

小誌では、これらの技術を網羅的に紹介するべく、2024年7月号～9月号の3号連続で「宇宙エレクトロニクス」技術にフォーカスした特集企画を実施しました。

「トランジスタ技術 エレクトロニクス博2025 ～宇宙～」では、特集記事に執筆いただいた著者や関連の行政・教育機関、スポンサ企業の皆様を会場にお招きし、ハードウェア展示やミニ講演、パネル・ディスカッションをおこなうことで、**宇宙エレクトロニクスが牽引する最新エレクトロニクスの魅力**をあますところなく紹介していきたいと考えています。

# イベントの概要

- 1 名称：トランジスタ技術 エレキ万博2025  
～宇宙に届け！日本の電子回路技術～
- 2 日程：2025年8月9日（土）
- 3 会場：秋葉原コンベンションホール
- 4 時間：10：30～18：00（会場での展示）  
※搬入：8：30～10：00，交流会：18：40～20：00
- 5 参加費：無料（事前登録制）
- 6 来場者数（見込み）：500～700名
- 7 属性：電気・電子関連の技術に興味・関心のある  
エンジニア（40%），学生（40%），ホビースト（20%）
- 8 主催：CQ出版社 トランジスタ技術 編集部  
後援：秋葉原駅前商店街振興組合

## 案内図



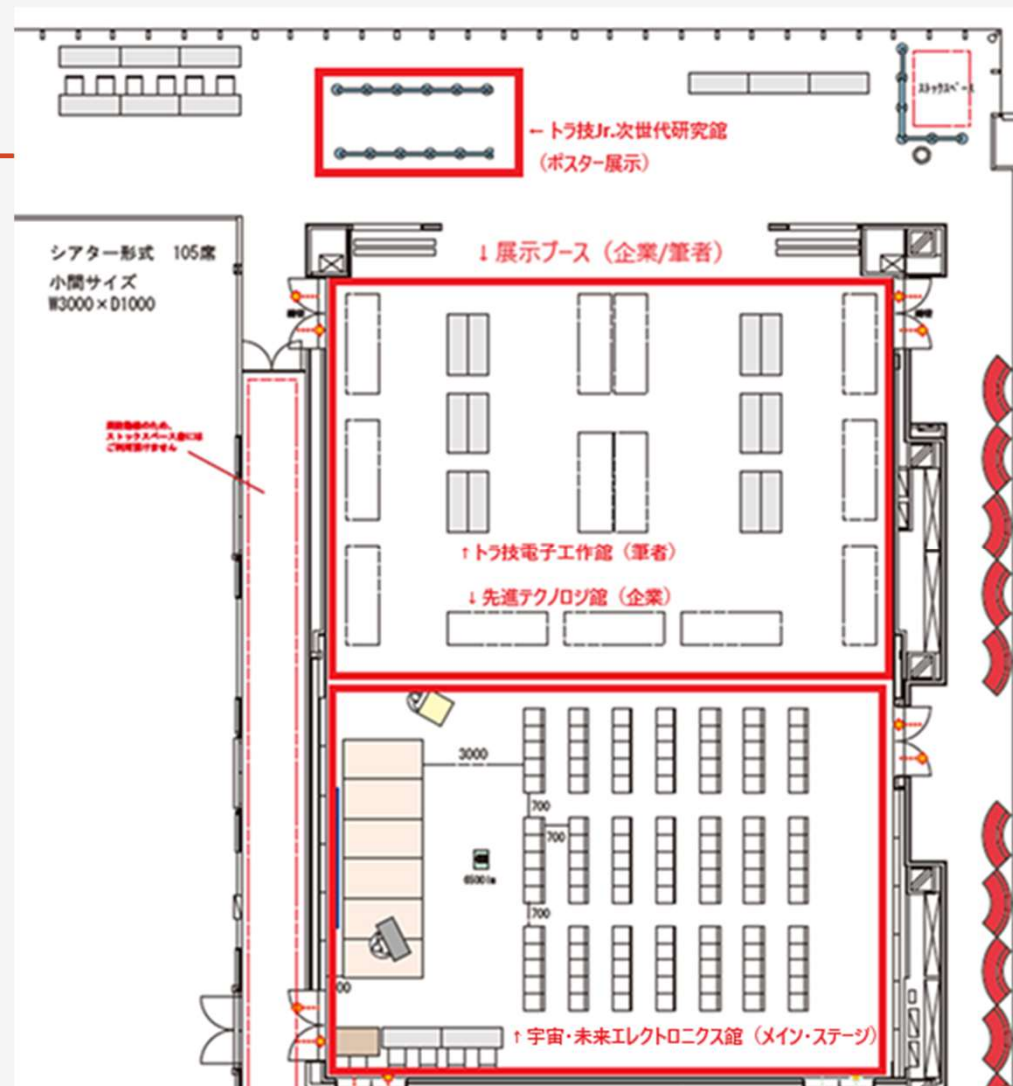
〒101-0021  
東京都千代田区外神田1-18-13 秋葉原ダイビル4F  
TEL：03-5297-0230

## 【2F】メイン会場のフロア詳細

本イベントは、秋葉原コンベンションホールの大ホール（**図1**）を使用します。

- ・「**宇宙・未来エレクトロニクス館**（メイン・ステージ）」でのパネル・ディスカッションやミニ講演。
- ・「**トラ技電子工作館**（展示ブース/筆者）」での読者、著者による電子工作ハードウェア展示。
- ・「**先進テクノロジー館**（展示ブース/企業）」での行政・教育機関、スポンサ企業の方々による先進技術の展示。
- ・「**トラ技Jr.次世代研究館**（ポスタ展示）」での学生の研究発表。  
※5F 特設会場「ジュニア応援館」でのミニ・プレゼンあり

**図1 秋葉原コンベンションホールの「大ホール」**  
下部がメイン・ステージ



## 【2F】 宇宙・未来エレクトロニクス館 (メイン・ステージ)

今回のテーマである「宇宙エレクトロニクス」に関連深い著者，行政機関や企業，教育機関・未来を担う若手エンジニア（学生）による**パネル・ディスカッション**や，学生の**研究テーマ**や企業の**最新技術動向**の発表を予定しています。

小誌で実施するフォトコンテスト「あなたの街の電子基準点」の優秀作品の**表彰式**なども予定しています（**図3**）。

### ● 講演やパネル・ディスカッションの演目イメージ (交渉中)

- ・基調講演①「日本の宇宙開発の夜明け…みちびき衛星 7機体制の世界」
- ・基調講演②「月面 & 火星探査の現状と将来像」
- ・ミニ講演①「調整中」
- ・ミニ講演② フォトコン結果発表
- ・ミニ講演③「調整中」
- ・技術講演①「ロケット制御技術」
- ・技術講演②「趣味の宇宙開発！ 小型人工衛星CubeSat製作」
- ・パネル・ディスカッション「産×官×学！ これからの日本の宇宙開発をXXするのだ！」



図3 メイン・ステージでの講演イメージ



## 【2F】 先進テクノロジー館のブース・イメージ (展示ブース/企業)

展示会場には、**図4**のような展示スペース (有料) を設けます。  
費用の目安は別紙をご参照ください。

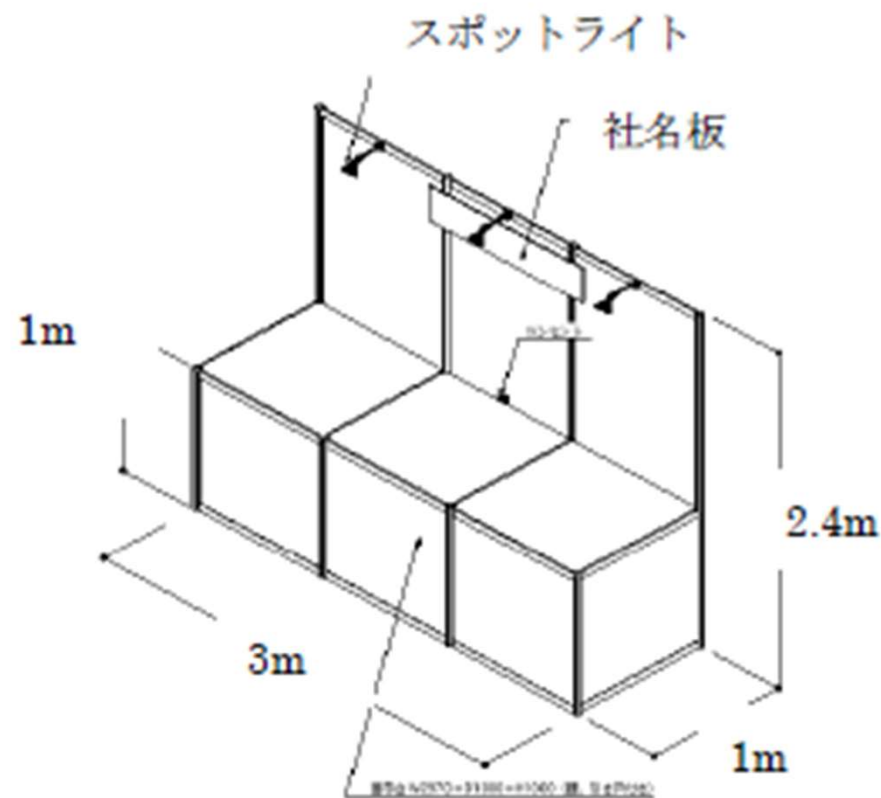


図4 展示会場に設営するブースのイメージ

## 【2F】 トラ技電子工作館 (展示ブース/筆者)

※順不同

トランジスタ技術誌で紹介した製作物を中心に、テクノロジーを体感できるハードウェアの展示を予定しています。



図6 展示ブース (筆者) イメージ





## 【5F】 特設会場 「ジュニア応援館」

最新技術から採用まで，企業と学生の情報交流の場「トラ技Jr.技術アカデミ」を開催します。

また，2F会場の「トラ技Jr.次世代研究館」で展示する研究テーマを中心としたミニ・プレゼン（LT）大会を行います。

図2 秋葉原コンベンションホール5F  
特設会場「ジュニア応援館」



## 【5F】 特設会場 「ジュニア応援館」の概要

### ●企業講演「トラ技Jr.技術アカデミ」

学生さんや新人エンジニアの方々を対象に，宇宙機器・自動車・ロボットなどに使われる最新テクノロジーから，モノ作りに直結する電子部品，開発ツール，測定器の正しい使い方や入手法，エレキ万博出展企業の採用情報まで，セミナー形式で幅広く情報を発信していきます。

### ▲学生研究ミニ・プレゼン大会（LT）

トラ技Jr.読者の学生さんが頑張って取り組んでいて，2Fの展示エリア「トラ技Jr.次世代研究館」でパネル展示をしている自分の研究や，パネル展示はしていないけど仲間募集中のトラ技Jr.読者の研究発表，学生さんの研究にピッタリの便利トピックスなど，学生さんのためになるいろいろなショート・プレゼンを集めます。



## 【別館】 トラ技キット実習館 (東京都千代田区外神田1-3-12 計測器ランドビル)

---

東洋計測器社（秋葉原駅前商店街振興組合）の  
本社ビル2F会議室にて，ミニ・ワークショップを開催します。

- 10:00～12:00 ワーク①  
SPRESENSE×高性能カメラ入門
- 13:00～15:00 ワーク②  
MOSAIC CLAS受信機の使い方
- 16:00～18:00 ワーク③  
オーディオアンプTROP010の製作



図9 実習セミナーのようす

## ブース出展ありの協賛プラン（プラチナ／ゴールド・スポンサ）

---

### ■ 広告プラン① 150 万円

#### （プラチナ・スポンサ）

★ 来場者情報もご提供します！

- ① 来場者の個人情報の提供
- ② 展示ブース出展（横幅3m, 社名表記あり）
- ③ トラ技本誌への広告掲載  
（4色2ページ, 6月/7月発行の2カ月）
- ④ 会場配布の冊子への広告掲載  
（4色2ページ, 7月発行と同じ内容とする）
- ⑤ エレキ万博の特設Web サイトへのバナー掲載  
※バナーは「会社ロゴ」を掲載, 横300×縦200ピクセル

### ■ 広告プラン② 100 万円

#### （ゴールド・スポンサ）

★ 展示ブースで読者と交流しましょう！

- ① 展示ブース出展（横幅3m, 社名表記あり）
- ② トラ技本誌への広告掲載  
（4色1ページ, 6月/7月発行の2カ月）
- ③ 会場配布の冊子への広告掲載  
（4色1ページ, 7月発行と同じ内容）
- ④ エレキ万博の特設Web サイトへのバナー掲載



## ブース出展なしの協賛プラン（シルバー・スポンサ）

---

### ■ 広告プラン③ 50 万円

★ 誌面広告で製品や会社をアピール！

- ・ トラ技本誌への広告掲載  
(4色1ページ, 6月/7月発行の2カ月)
- ・ 会場配布の冊子への広告掲載  
(4色1ページ, 7月発行と同じ内容)
- ・ エレキ万博の特設Webサイトへのバナー掲載

### ■ 広告プラン④ 30 万円

★ 1色広告で低価格な広告プランです！

- ・ トラ技本誌への広告掲載  
(1色1ページ, 6月/7月発行の2カ月)
- ・ 会場配布の冊子への広告掲載  
(1色1ページ, 7月発行と同じ内容)
- ・ エレキ万博の特設Webサイトへのバナー掲載