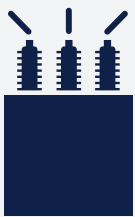


一般社団法人日本電機工業会

THE JAPAN ELECTRICAL MANUFACTURERS' ASSOCIATION

概 要



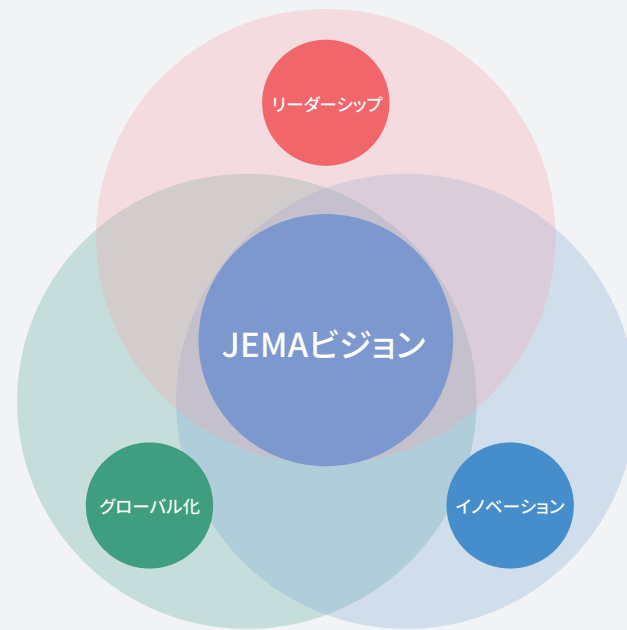


日本電機工業会 (JEMA) とは

一般社団法人日本電機工業会(にっぽんでんきこうぎょうかい、略称:JEMA)は、発電設備や送電設備などの電力インフラ機器から産業用機器、家電製品などの電力需要家側の機器に至るまでの、わが国電機産業に関わる企業・団体から構成される工業会です。

JEMAは1948(昭和23)年に設立され、翌1949(昭和24)年に電機メーカー間の交流・親睦団体であった「八日会」の流れをくむ「日本電機製造協会」を吸収合併し、その業務を継承しました。1954(昭和29)年に社団法人に認可され、また2011(平成23)年には一般社団法人への移行が認可され、現在に至っています。

「日本の電機産業の国際競争力を強化し」
「社会・生活インフラの改善と向上を図り」
「持続可能な世界の進展に貢献する」
というJEMAビジョンのもと、
リーダーシップ・イノベーション・グローバル化
からなる3つの活動切り口を通じ、
わが国電機産業のさらなる発展
および持続可能な社会の実現に
貢献します。



2024年度重点方針

1

エネルギー・環境戦略推進による持続可能な社会の実現

- 脱炭素社会実現に向けた提言・発信
- 更なる電化・電動化の推進
- JEMA-GXレポートによる環境活動の推進

2

次世代技術・イノベーションによる新市場創出

- 脱炭素次世代技術開発
- デジタル技術を活用した新たなサービスモデル創出

3

グローバル市場拡大に向けた技術基盤強化と標準化戦略

- イノベーションに対応した戦略的ルール形成
- 持続可能なサプライチェーン確保

2050年カーボンニュートラル実現への貢献

沿革

- 1936(昭和11) 電機メーカー間の交流・親睦団体であった「八日会」が技術団体として改組
- 1940(昭和15) 八日会が「日本電機製造協会」に改称
- 1948(昭和23) 事業者団体法に準拠した団体として「日本電機工業会」設立
(本部は東京都千代田区有楽町の「日本電気協会ビル」)
- 1949(昭和24) 日本電機工業会は、日本電機製造協会を吸収合併して業務一切を継承

- 1954(昭和29) 通商産業大臣(当時)より社団法人として認可
- 1955(昭和30) 東京都千代田区永田町に「電機工業会館」が竣工し移転
- 2004(平成16) 東京都千代田区一番町に新「電機工業会館」が竣工し移転
- 2011(平成23) 内閣総理大臣の認可により一般社団法人へ移行
- 2020(令和02) 事務局の大幅な組織改編を実施

主な事業内容

リーダーシップ



電機産業の持続的発展のための施策立案・推進

国内外の電力・社会インフラ、産業システムの整備・充実、国民生活の向上に貢献しつつ、わが国の電機産業の持続的発展を目指して、例えば企業価値向上のための環境評価基準策定など、諸課題の抽出、施策立案とその推進を行っています。



政府行政の諸施策への意見発信・政策提言

エネルギー・環境政策の構築、電力安定供給、製品安全・リサイクル推進への取組み等、重要課題に関し、政府・行政に対し積極的な意見具申、政策提言を行っています。



製品安全啓発の推進

消費者・ユーザ・工事業者等への安全啓発や製品の安全確保に取り組み、製品事故の未然防止対策を推進するとともに、製品安全に関連する国の制度への提言・協力を行っています。



統計・市場調査業務の推進

政府の生産動態統計・普通貿易統計、JEMA 自主統計等を基に、重電機器・白物家電機器の生産・出荷・輸出入・受注等や新エネルギー分野、原子力分野の各種統計を取りまとめています。また、国内外の市場動向調査、広範な統計・市場調査等も行っています。



広報活動

電気機器の生産出荷・受注等各種統計の公表、製品・安全知識の普及、エネルギー問題・環境問題についての情報公開、各種事業報告等を、機関誌『電機』や各種刊行物、JEMA ウェブサイト等を通じ、幅広く広報・PR 活動を実施しています。



『電機』最新号ご案内ページ



イノベーション



国レベルの技術研究開発への協力・支援

わが国のエネルギー安定確保、省エネルギー、地球環境保全等に関する国レベルでの技術研究開発に貢献するとともに、国内外の技術動向を調査・分析し、適切な情報発信を行っています。



エネルギー安定供給と利用の高度化推進

「安全性」+「安定供給」「経済性」「環境適合性」を基本とした、信頼性の高いエネルギー供給システムの推進に協力しています。エネルギー需要側においては、よりエネルギー消費効率の高い製品を開発して省エネに貢献するとともに、エネルギーを管理し最適化するシステムの普及も行っています。



地球環境保全への対応

電機・電子の関連団体とともに、地球温暖化防止に向けた「カーボンニュートラル行動計画（2030年度のCO₂排出削減目標）」や循環型社会の形成、化学物質管理対策、生物多様性の保全について、自主的に環境負荷低減活動等を推進しています。



新たなものづくり、サービス産業の創出の推進

Society 5.0やIndustrie4.0、IoT (Internet of Things) を推進する業界として、例えば分散型エネルギーリソースの有効利用など、製品や技術が連携することにより新たなものづくりや付加価値が創出される産業社会や新規事業創出の実現に貢献します。



人材の育成・確保

将来の電機業界を担う人材を育成するという観点から、教育現場での科学への興味・関心を高める活動（小学校教員を対象とした理科教育セミナー）、理工系大学生等に電機業界の魅力・将来性を紹介する活動等を推進しています。



展示会「IIFES」の開催

一般社団法人日本電気制御機器工業会（NECA）、一般社団法人日本電気計測器工業会（JEMIMA）との共催にて、オートメーションと計測の先端技術総合展示会「IIFES」（旧：SCF/計測展 TOKYO）を開催します。



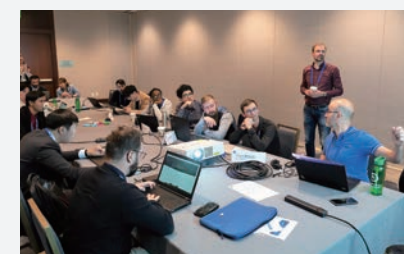
IIFES
ホームページ

グローバル化



国際標準化・適合性評価活動の推進

日本電機工業会規格（JEM）の制定・運用、日本産業規格（JIS）・国際規格（IEC・ISO）等の審議・制定への参画を通じ、電気機器の品質・技術の向上や新しいシステム・サービスの実現に貢献するとともに、製品認証制度等、国際的に調和のとれた適合性評価システムの構築と定着を推進しています。加えて、国際標準化を戦略的に推進できる人材の育成を進めています。



国際交流の推進

アジア・大洋州の重電系6工業会で構成する「アジア電機工業会連盟（FAEMA）」、および白物家電を取り扱う工業会で構成する「家電工業会国際円卓会議（IRHMA）」へ積極的に参画しています。



通商課題への取組み

FTA、EPA、RCEP等の経済連携協定や、WTOの貿易協定（環境物品、ITA等）の構築に関し、業界意見を取りまとめて政府に働きかけていくとともに、通商上の諸問題にも取り組んでいます。

取扱製品

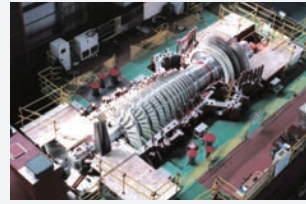


取扱製品ページ

電力・産業システム機器

発電用ボイラ及び原動機

ボイラ、蒸気タービン、ガスタービン、水力タービン等



高効率ガスタービン



電力系統制御所向け監視制御システム

回転電気機械

交流発電機、直流機、交流電動機、サーボモータ、小形電動機、リニアモータ等



トップランナーモータ サーボモータ



電動工具

電動機一体機器

電動工具、電気ホイスト、電気プロア等

静止電気機械器具

変圧器、電力変換装置、インバータ、無停電電源装置、電気溶接機、電気炉、リアクトル、コンデンサ、避雷装置等



トップランナー変圧器 左：油入式 右：モールド式



汎用インバータ

開閉制御装置及び開閉機器

ガス絶縁開閉装置、閉鎖形配電装置、分電盤、監視制御装置、低圧開閉機器・制御機器、プログラマブルコントローラ、高圧開閉器、低圧遮断器、高圧遮断器、保護継電器、電磁クラッチ等



550kV ガス絶縁開閉装置



プログラマブルコントローラ

原子力プラント及び機器

原子力発電設備 (含、核融合設備)
加速器設備



原子力発電所(川内原子力発電所)



風力発電システム (ユースイ達黄金ウィンドファーム)

新エネルギー発電システム及び機器

太陽光発電システム
風力発電システム
燃料電池発電システム等



太陽光発電システム (滋賀・矢橋船島メガソーラー発電所)



大型PCS



燃料電池発電システム



燃料電池発電システム

家電機器(白物家電機器)

生活環境・冷暖空調関連機器

ルームエアコン、電気掃除機、換気扇、浴室換気乾燥機、扇風機、空気清浄機、電気ストーブ、電気温風機、電気カーペット、加湿器、電気温水器、電気温水洗浄便座、電気井戸ポンプ、循環ポンプ、除湿器等



ルームエアコン



電気掃除機



扇風機



空気清浄機



電気ストーブ



浴室換気乾燥暖房機

調理厨房関連機器

電気冷蔵庫、電気冷凍庫、電子レンジ、電気炊飯器、IHクッキングヒーター、ジュース・ミキサー、ジャーポット、コーヒーメーカー、トースター、食器洗い乾燥機、ホームベーカリー、ホットプレート、家庭用生ゴミ処理機等



電気冷蔵庫



電子レンジ



ジャー炊飯器



フリーザー



IH クッキングヒーター



ジャーポット



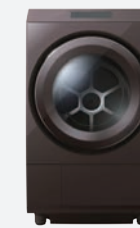
オープントースター



食器洗い乾燥機

ホームランドリー関連機器

電気洗濯機(洗濯乾燥機)、衣類乾燥機、ふとん乾燥機、電気アイロン等



洗濯乾燥機



※ アプリ画面 (イメージ)

IoT家電(例 冷蔵庫)
※ この他にも、エアコン、電子レンジ、洗濯機、炊飯器などの製品があります。

理美容関連機器

電気かみそり、電気バリカン、電気マッサージ器具、電気脱毛器、電動歯ブラシ、ヘアドライヤー等



電動歯ブラシ



電気かみそり



ヘアドライヤー

IoT/スマート家電機器

役員・支部長

会長 近藤 史郎

富士電機(株)
代表取締役社長 COO

副会長 漆間 啓

三菱電機(株)
代表執行役 執行役社長 CEO

専務理事 中嶋 哲也

常務理事 矢座 正昭

理事(五十音順)

板垣 敦
(株)富士通ゼネラル 経営執行役常務

一ノ瀬 貴士
(株)東光高岳 代表取締役社長

浦瀬 賢治
(株)日立製作所 エネルギー事業エグゼクティブアドバイザー

小笠原 浩
(株)安川電機 代表取締役会長

沖津 雅浩
シャープ(株) 代表取締役 副社長執行役員

金田 浩
(株)東芝 常務執行役員

後藤 秀範
西芝電機(株) 代表取締役社長

小林 和郎
愛知電機(株) 代表取締役社長

小林 賢司
日新電機(株) 常務取締役

田尻 哲也
(株)ダイヘン 代表取締役会長

戸上 信一
(株)戸上電機製作所 代表取締役社長

貴名 純
東洋電機製造(株) 常務執行役員 経営企画部長

平野 新一
シンフォニアテクノロジー(株) 代表取締役社長

三井田 健
(株)明電舎 代表取締役 執行役員会長

宮部 義幸
パナソニックホールディングス(株) 取締役 副社長執行役員

森 克彦
ニチコン(株) 代表取締役社長

保田 伴晴
(株)マキタ 執行役員

山田 信三
大洋電機(株) 代表取締役会長

山西 基裕
オムロン(株) 執行役員常務

吉田 智彦
工機ホールディングス(株) 常務執行役員

監事

塚本 修巳
横浜国立大学 名誉教授

山本 茂生
山洋電機(株) 代表取締役会長

渡辺 佳英
大崎電機工業(株) 代表取締役会長

支部長

(大阪) 西山 正人
オムロンヘルスケア(株) 生産SCM統轄部 副統轄部長

(名古屋) 手嶋 晶隆
日東工業(株) 常務取締役

(九州) 添田 英俊
(株)正興電機製作所 代表取締役社長



近藤会長

会員一覧 (2024年6月3日現在)

正会員 (183社)

ア (株)IHI
(株)アイシン
愛知電機(株)
アイリスオーヤマ(株)
(株)ICHIKAWA
伊東電機(株)
茨城電機工業(株)
(株)宇都宮電機製作所
エス・オー・シー(株)
SDG(株)
SBS東芝ロジスティクス(株)
エナジーウィズ(株)
エナジーサポート(株)
(株)NHVコーポレーション
(株)NFプロッサムテクノロジーズ
(株)エヌエフホールディングス
エリーパワー(株)
大崎電機工業(株)
オーハツ(株)
音羽電機工業(株)
オムロン(株)
オムロンソーシアルソリューションズ(株)
オムロンヘルスケア(株)

カ (株)勝亦電機製作所
(株)カネカ
(株)神内電機製作所
川崎重工業(株)
(株)かわでん
河村電器産業(株)
関西電機工業会
北芝電機(株)
木谷電器(株)
(株)キトー
九電テクノシステムズ(株)
(株)キューヘン
京セラ(株)
京セラインダストリアルツールズ(株)
共立継器(株)
(株)共立電機製作所
桑畑電機(株)
(株)ケー・シー・シー・商会
小泉成器(株)
工機ホールディングス(株)
(株)広電
(株)駒井ハルテック
(株)小松製作所

サ 澤藤電機(株)
(株)三英社製作所
三化工業(株)
(株)三社電機製作所
三相電機(株)
サンテックパワージャパン(株)
山洋電機(株)
(株)GSユアサ
(株)ジーエス・ユアサ テクノロジー
JRC S(株)
(株)指月電機製作所
GBP(株)
四変テック(株)
(株)島津製作所
(株)下村電友舎製作所
シャープ(株)
シャープエネルギーソリューション(株)
新電元工業(株)
シンフォニアエンジニアリング(株)
シンフォニアテクノロジー(株)
住友重機械工業(株)
住友電機工業(株)
(株)精工社製作所

サ (株)正興電機製作所
西部電機(株)
(株)千石
象印マホービン(株)
ソーラーフロンティア(株)

タ タイガー魔法瓶(株)
ダイキン工業(株)
(株)ダイシン
大同端子製造(株)
大東通信機(株)
(株)ダイヘン
ダイヤゼブラ電機(株)
大洋電機(株)
高須産業(株)
(株)タムラ製作所
暖冷工業(株)
中国電機製造(株)
(株)TMEIC
寺崎電機産業(株)
(株)デンソー
テンパール工業(株)
デンヨー(株)
(株)東京電機
東京電機工業(株)
(株)東光高岳
(株)東芝
東芝ITコントロールシステム(株)
東芝インフラシステムズ(株)
東芝エネルギーシステムズ(株)
東芝産業機器システム(株)
東芝シュネデール・インバータ(株)
東芝ホームテクノ(株)
東芝ライフスタイル(株)
東北電機製造(株)
東洋電機製造(株)
東洋ホイス(株)
TOTO(株)
(株)戸上電機製作所
戸田建設(株)
(株)西島電機製作所

ナ 西芝電機(株)
ニシム電子工業(株)
ニチコン(株)
ニチコン草津(株)
(株)ニチフ端子工業
(株)日幸電機製作所
日新電機(株)
日東工業(株)
日本カーネルシステム(株)
日本ガイシ(株)
日本キャリア(株)
日本電機(株)
(株)日本電機研究所
日本ホイス(株)
日本圧着端子製造(株)
(株)日本イトミック
一般社団法人 日本配電制御システム工業会

ハ ハイアールアジアR&D(株)
パナソニック(株)
パナソニックインダストリー(株)
パナソニック エコシステムズ(株)
パナソニックエンターテインメント&コミュニケーション(株)
パナソニック オペレーショナルエクセレンス(株)
パナソニック環境エンジニアリング(株)
パナソニック スイッチギアシステムズ(株)
パナソニックホールディングス(株)
ピーコック魔法瓶工業(株)

ハ BEMAC(株)
光商工(株)
(株)日立インダストリアルプロダクツ
日立エナジージャパン(株)
日立グローバルライフソリューションズ(株)
(株)日立産機システム
日立G Eニュークリア・エナジー(株)
日立ジョンソンコントロールズ空調(株)
(株)日立製作所
日立造船(株)
(株)日立パワーソリューションズ
(株)日立プラントコンストラクション
富士製砥(株)
富士端子工業(株)
(株)富士通ゼネラル
富士電機(株)
富士電機機器制御(株)
富士物流(株)
古河電池(株)
北越工業(株)
北陸電機製造(株)
本田技研工業(株)

マ (株)マキタ
マクスルイズミ(株)
マックス(株)
三菱重工業(株)
三菱重工サーマルシステムズ(株)
三菱電機(株)
三菱電機 F A 産業機器(株)
三菱電機エンジニアリング(株)
三菱電機システムサービス(株)
三菱電機社会インフラ機器(株)
三菱電機プラントエンジニアリング(株)
三菱電機ホーム機器(株)
(株)宮木電機製作所
(株)村田製作所
(株)明電舎
メタウォーター(株)
メトロ電気工業(株)

ヤ 安川オートメーション・ドライブ(株)
(株)安川電機
(株)やまびこ
ヤンマー建機(株)

ラ (株)LIXIL
利昌工業(株)
リンナイ(株)
ロジスティード(株)

賛助会員 (104社)

ア アクア(株)
因幡電機産業(株)
EPLAN Software & Services(株)
イートン・エレクトリック・ジャパン(株)
インリー・グリーンエナジージャパン(株)
エア・ウォーター・マテリアル(株)
SMAジャパン(株)
(株)N・TEC
FDK(株)
エムアールジャパン(株)
AUX JAPAN(株)
LG Electronics Japan(株)
エレクトロラックス・ジャパン(株)
(株)小野測器

カ カナディアン・ソーラー・ジャパン(株)
カンケンテクノ(株)
共同カイトック(株)
(株)グループセブ ジャパン
(株)グローバル・ニュークリア・フュエル・ジャパン
(株)ケーイーシー
ケミコンデバイス(株)
(株)コスモス・コーポレーション

サ (株)サムスン日本研究所
サラヤ(株)
Sungrow Japan(株)
三信船舶電機(株)
山洋工業(株)
(株)G-Place
JAソーラー・ジャパン(株)
J F E 商事電磁鋼板(株)
J F E スチール(株)
(株)Jackery Japan
ジャスト(株)
ジャパン マリンユナイテッド(株)
シュナイダーエレクトリック(株)
ジンアンドマリー(株)
ジンコソーラージャパン(株)
(株)菅原
セイノーホールディングス(株)
積水化学工業(株)
ソニーグローバルマニュファクチャリング&オペレーション(株)
ソーラーエッジテクノロジージャパン(株)
(合) Solax Power Network

タ (株)第一エレクトロニクス
ダイソソ(株)
大和紡績(株)
タカラスタンダード(株)
タキゲン製造(株)
中外電気工業(株)
千代田工販(株)
(株)ツナシマ商事
(株)TCL JAPAN ELECTRONICS
TECO JAPAN(三協株)
テュフ ラインランド ジャパン(株)
デュボン・スペシャルティ・プロダクツ(株)
(株)デルタエンジニアリング
デルタ電子(株)
電機資材(株)
東京瓦斯(株)
ドメティック(株)
(株)豊田自動織機
豊田通商(株)
トリナ・ソーラー・ジャパン(株)

ナ (株)日伝
日揮ホールディングス(株)
日本タンクステン(株)
日本アイキャン(株)
(株)日本環境認証機構
日本製鉄(株)
日本たばこ産業(株)
日本電気(株)
一般社団法人 日本銅センター
日本美的(株)
日本ヒルティ(株)
ネスレネスプレッソ(株)

ハ (株)ハーマン
ハイアールジャパンセールス(株)
ハイアールジャパンホールディングス(株)
ハイセンスジャパン(株)
ハンファジャパン(株)
P&Gジャパン(同)
(株)日立産業制御ソリューションズ
(株)日立ビルシステム
兵田計器工業(株)
華為技術日本(株)
(株)フィリップス・ジャパン
(株)風力エネルギー研究所
富士工業販売(株)
富士通(株)
富士古河 E & C (株)
Bloom Energy Japan(株)
(株)プロテリアル
宝永電機(株)
ポッシュ(株)
ポッシュ・レックスロス(株)

マ ミーレ・ジャパン(株)
三菱電機ビルソリューションズ(株)
(株)守谷商会

ヤ 吉井電気(株)

ラ リタール(株)
(株)RYODEN
ローム(株)
LONGi Solar Technology(株)

ワ (株)わだ電気設備事務所

最新の会員会社情報は以下URLをご覧ください
www.jema-net.or.jp/Japanese/info/kaiin.html



正会員



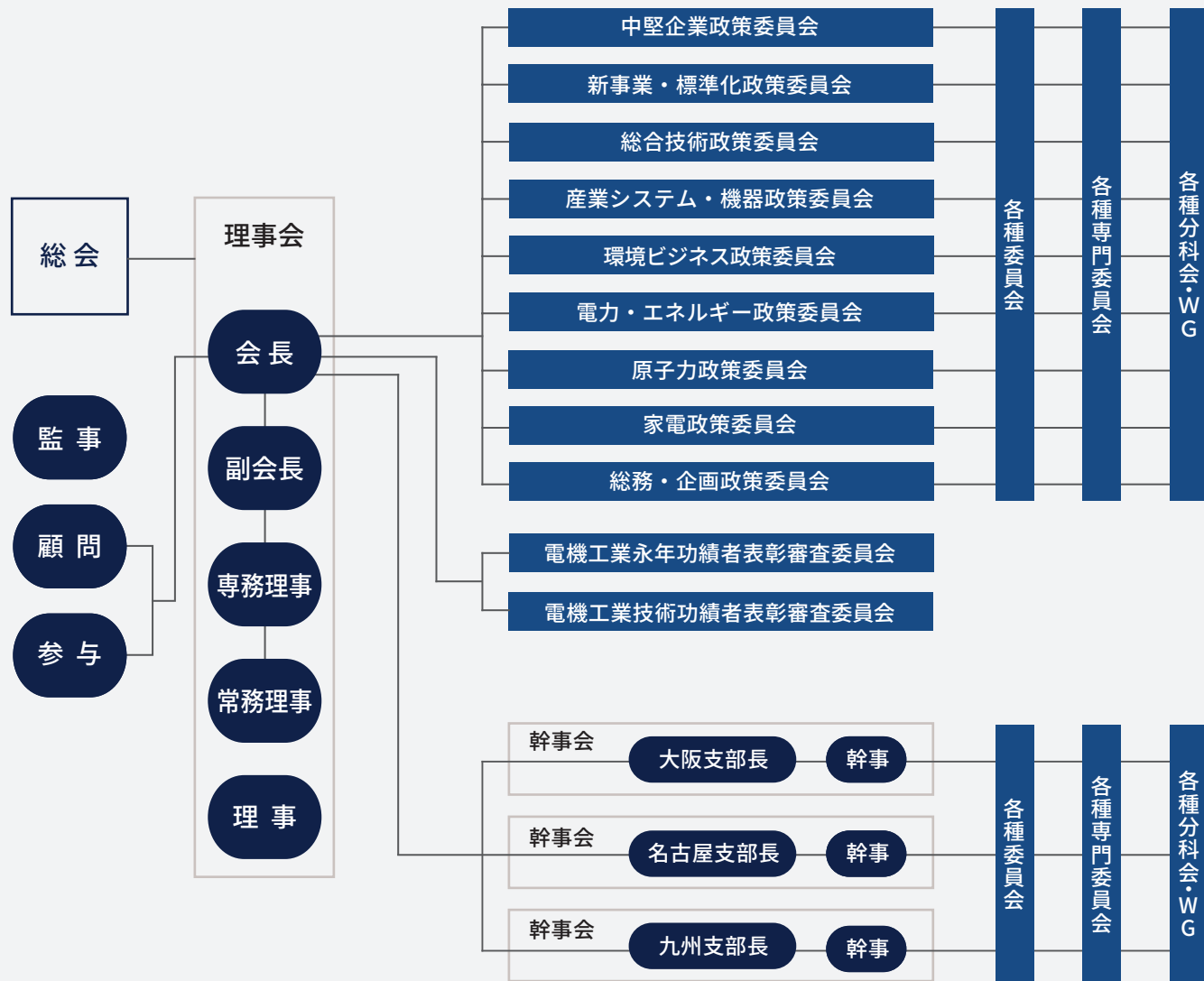
賛助会員

機構

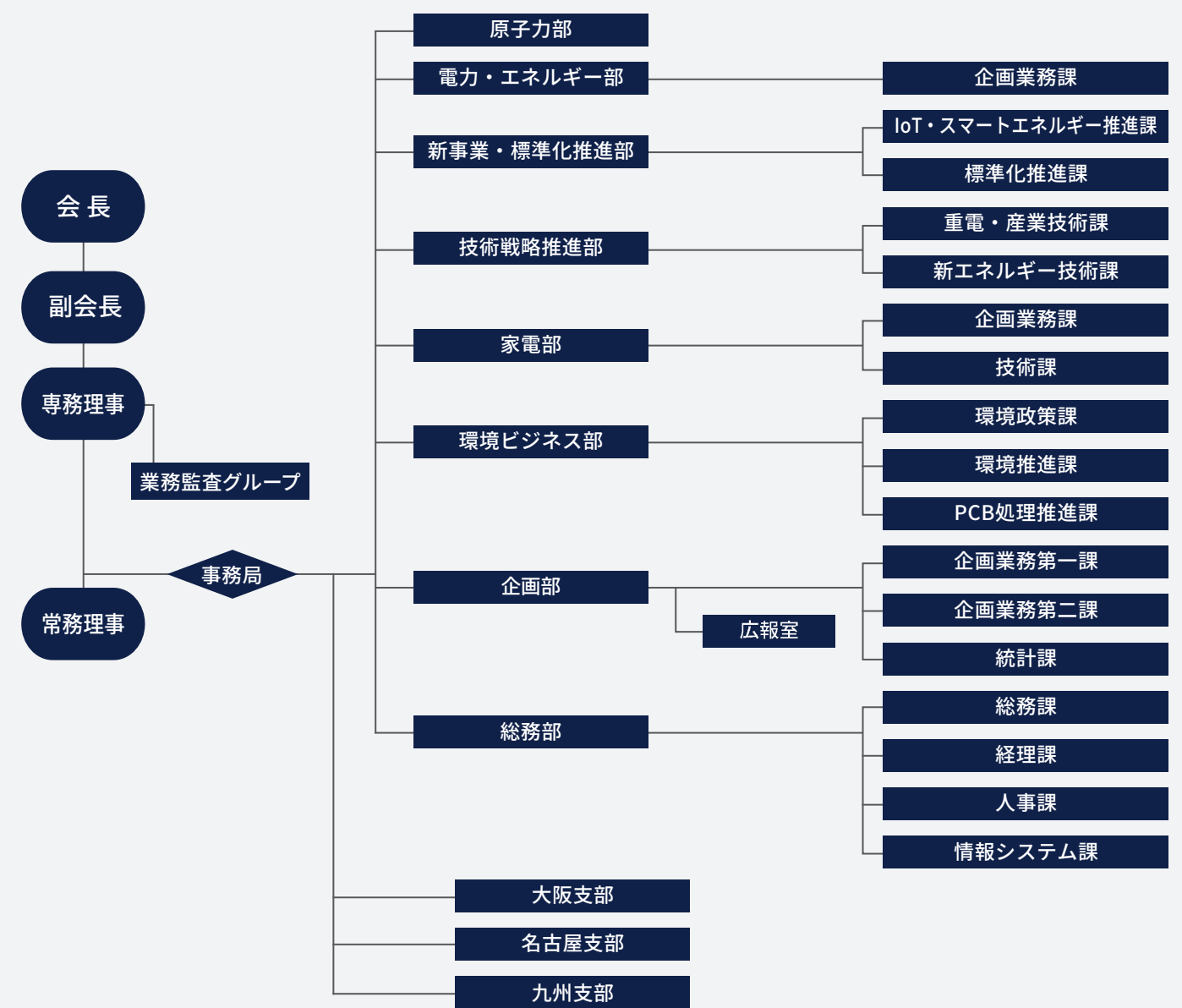
JEMAは事業を遂行するために、

- 電力・産業システム機器、原子力、家電および新エネルギーの製品関連委員会
- 環境および技術に関する製品横断的な委員会
- 中堅企業などの企業経営に関わる委員会

などの広範囲にわたる各種委員会を設置しています。委員会は政策委員会を上部組織とし、以下、約420にわたる各種委員会や専門委員会、分科会・WGにより構成しています。正会員会社は、自社事業に関わる委員会や専門委員会等に参加できます。



組織



本部

〒102-0082
東京都千代田区一番町17番地4 電機工業会館

原子力部	03-3556-5886	03-3556-5890
電力・エネルギー部	03-3556-5885	03-3556-5890
新事業・標準化推進部	03-3556-5888	03-3556-5892
技術戦略推進部	03-3556-5884	03-3556-5890
家電部	03-3556-5887	03-3556-5891
環境ビジネス部	03-3556-5883	03-3556-5891
企画部	03-3556-5882	03-3556-5892
総務部	03-3556-5881	03-3556-5889

大阪支部

〒530-0004 大阪市北区堂島浜2丁目1番25号
中央電気倶楽部4階
電話：06-6344-1061 FAX：06-6344-1837

名古屋支部

〒460-0008 名古屋市中区栄2丁目10番19号
名古屋商工会議所ビル6階
電話：052-231-5211 FAX：052-231-5610

九州支部

〒810-0004 福岡市中央区渡辺通2丁目1番82号
電気ビル北館10階
電話：092-761-4778 FAX：092-751-2094

入会のご案内

■ 会員種別

○ 正会員

わが国において電気機械器具の製造業およびこれに関連する事業を営む法人ならびにこれらのものをもって構成される法人および団体

○ 賛助会員

正会員に該当しない法人または団体であって、本会の目的に賛同し、その事業に協力しようとする法人および団体

■ 特典

【正会員のみ】各種委員会への参加

自社の取扱製品に関係する委員会に参加できます

【以下、正・賛助会員共通】

最新業界動向の入手

1. 当会主催展示会・講演会などへの参加
2. 当会取扱製品に関わる各種統計資料、JEM規格・技術資料等の優先入手
3. 行政当局から各種官庁情報等の入手

定期刊行物の無償入手

機関誌『電機』（年7回発行）

「JEMAレポート」（年1回）

その他

当会会員専用ウェブサイトのご利用

業界交流・各種会員懇談会への参加 など

■ 入会手続き

所定の書類をご提出いただいた後、理事会の承認を経て入会が決定されます。



本部 交通案内

- 東京メトロ半蔵門線 半蔵門駅（Z05）下車
4番出口より徒歩3分

- 東京メトロ有楽町線 麹町駅（Y15）下車
3番出口より徒歩7分

