

JSCA スマートコミュニティ・アライアンス ご案内

2020年 10月



Japan
Smart Community Alliance

I. JSCAについて

- 次世代のエネルギーインフラとして着目されるスマートグリッドやその周辺サービスまで含めた社会システムである「スマートコミュニティ」を国内外に展開するため、2010年4月に発足しました。
- 製造、情報通信、建設、電気・ガス、不動産、サービス等、幅広い業界から様々な企業や組織が参加しているアライアンスです。
- JSCAは、スマートコミュニティの展開を進める上で、個々の企業では解決しづらい課題に対し、企業、大学、研究機関等がその垣根を越えて一つになり、解決を目指すための活動を行っています。

【組織概要】

団体名	スマートコミュニティ・アライアンス
設立	2010年4月
事務局	国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO） スマートコミュニティ部内
所在地 （事務局）	〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町1310番 ミューザ川崎セントラルタワー

Ⅱ. 入会のご案内

(1/2)

JSCAには、電気・ガス業、自動車産業、情報・通信業、電気機器業、建設業、商社、自治体、大学等、趣旨に賛同する企業・団体が会員として参加しています。JSCA活動の趣旨に賛同する皆様の入会をお待ちしています。

【会員種別】

■運営会員（年会費：50万円／不課税）

JSCAの運営に携わり、ワーキンググループ（WG）等を運営する会員です。
原則、本邦の企業であることが必要です。

■賛助会員（年会費：3万円／不課税）

JSCAの活動に賛同し、情報共有を図る会員です。
原則、本邦の企業・団体等であることが必要です。

※企業以外（地方公共団体・社団法人・財団法人・学校法人等）の会費は無料です。

【入会手続き】

入会を希望される際は、下記JSCAウェブサイト「入会のご案内」に基づき申請してください。

<https://www.smart-japan.org/participation/index.html>

必要書類の受理後、JSCA総務会が入会の審査を行い、後日結果をお知らせします。

【会員資格の更新】

会員資格は、事業年度（4月1日から翌年3月31日まで）ごとに自動更新されます。

【会員のメリット】

＜全会員向け＞

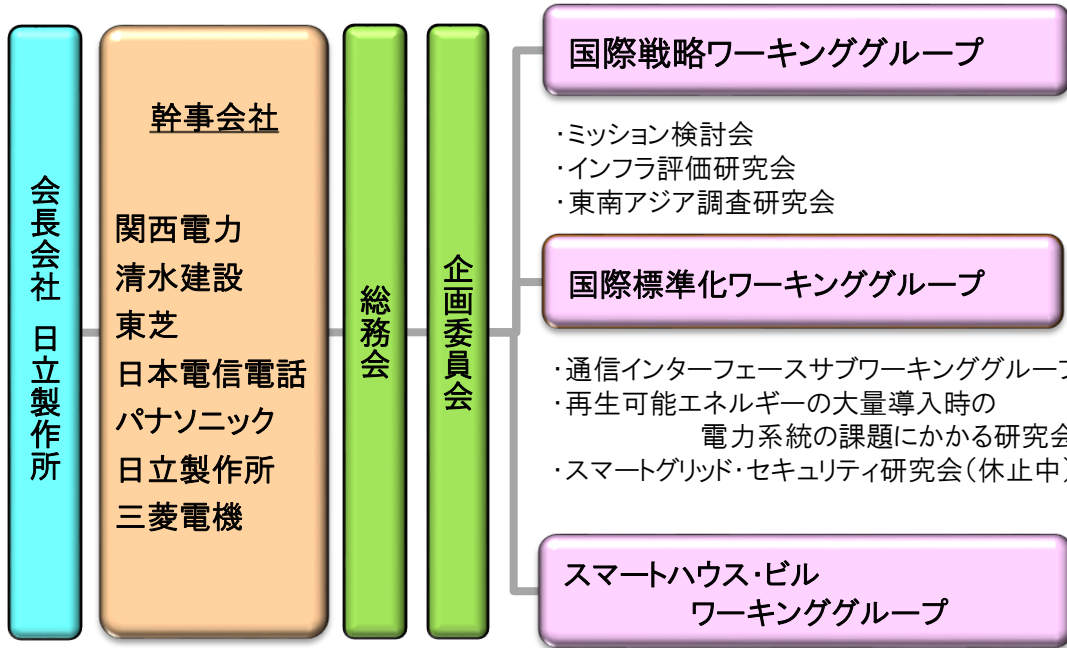
- ① 毎週配信されるニュースレター（通常版）により、最新のイベント、技術情報が入手できます。
- ② 毎月発行されるニュースレター（特別版）により、海外のスマートコミュニティに関する最前線のプロジェクト情報や関連ニュースをいち早く入手できます。
- ③ 会員向けのセミナー、見学会に参加できます。
- ④ 会員企業間での情報交換や連携・協業の促進、勉強会への参加等を通じ、コンソーシアム形成に向けた交流も可能になります。

＜運営会員向け＞

- ① WG活動を通じて、業種を問わず企業間で連携できます。
- ② WG活動を対象とした旅費の補助制度などがあります。
- ③ 個社では取組むのが難しい課題に対応できます。
- ④ 条件が揃えば、個社の関心に沿ったサブワーキンググループや研究会等を立ち上げることも可能です。

Ⅲ. 運営体制

【JSCAの運営体制】

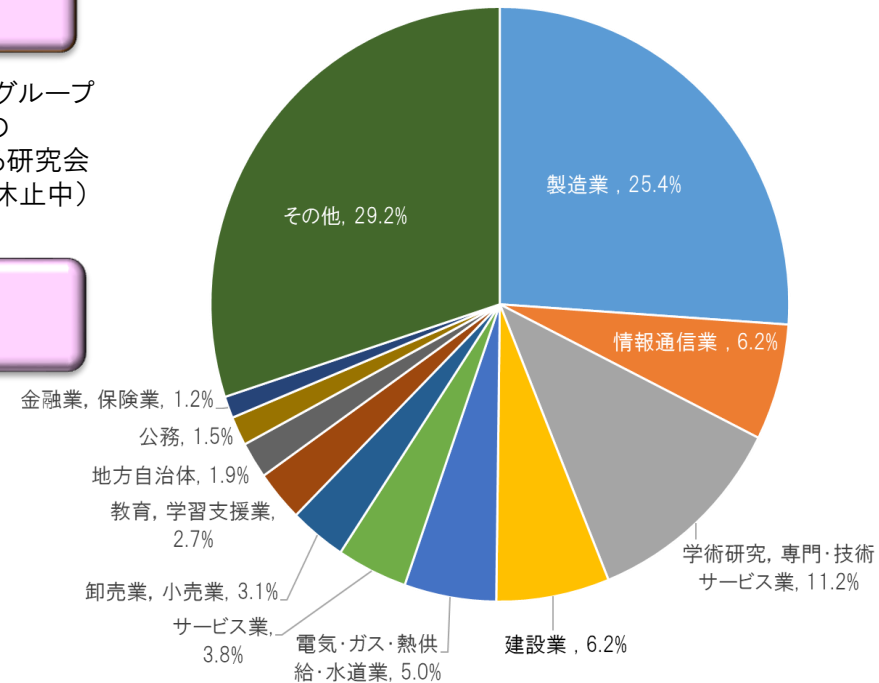


事務局：(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)
協力：経済産業省(METI)

【会員数：250社】

- 運営会員：27社
- 賛助会員：企業138社/企業以外85団体

<業種別内訳>



IV. JSCA 運営会員 一覧 (27社)

株式会社エナリス
株式会社NTTデータ経営研究所
株式会社NTTファシリティーズ
オープン・アラップ・アンド・パートナーズ・
ジャパン・リミテッド
沖電気工業株式会社
オムロンソーシアルソリューションズ株式会社
● 関西電力株式会社
九州電力送配電株式会社
KDDI株式会社
株式会社GSユアサ
● 清水建設株式会社
住友電気工業株式会社
積水ハウス株式会社
ダイキン工業株式会社

中部電力株式会社
千代田化工建設株式会社
東光東芝メーターシステムズ株式会社
東芝エネルギーシステムズ株式会社
日本知財標準事務所
● 日本電信電話株式会社 (NTT)
● パナソニック株式会社
★ ● 株式会社日立製作所
富士通株式会社
古河電気工業株式会社
本田技研工業株式会社
● 三菱電機株式会社
株式会社明電舎

★ 会長会社、 ● 幹事会社

V. 各ワーキンググループの活動

■ 国際戦略ワーキンググループ

- ・スマートコミュニティ分野の国内外の動向把握、情報提供、海外への情報発信を図り、日本企業の国際展開を推進するための施策などの検討を行います。
- ・会員企業が有する、スマートコミュニティ技術やシステム技術等の海外展開を図るため、個社では実現が難しい国内外関係者との連携体制の構築などについて、JSCAの強みを生かしながら、グループ内の各研究会を通じて実現に向け活動を行っています。

■ 国際標準化ワーキンググループ

- ・スマートコミュニティ分野の国際標準化について、分野横断的な課題や新たな標準化項目を検討・提案しています。また研究会活動を通じて、会員の知識や技術レベルの向上に貢献しています。
- ・政策・市場の動向、スマートコミュニティ実証事業で得られた成果等の関連情報を収集するだけでなく、スマートコミュニティに関する標準について議論される団体との協力関係を通じ、海外の国際標準化動向についても情報収集、共有を行っています。

■ スマートハウス・ビルワーキンググループ

- ・スマートハウス等の普及促進に向け、AIやIoTに注目し、データ連携のためのアーキテクチャ設計の活用を検討しています。
- ・経済産業省をはじめ、関連団体と連携しながら、JSCA内他WGと協力し、AIやIoTに関する新規勉強会発足を計画し、活動を進める予定です。

VI. JSCA全体の活動

■日本の優れたスマートコミュニティ技術の普及に向けたPR活動

- 〔事例〕：・スマートコミュニティサミット2019（2019年6月）
・日ASEANスマートシティーズネットワークハイレベル会合（2019年10月）

■セミナー

スマートコミュニティ関連技術の最新動向や海外での実証プロジェクト等について、国内外の専門家を講師に迎えてセミナーを開催しています。

■見学会

スマートコミュニティに関する知見を蓄積し、その普及に貢献するため、スマートコミュニティの関連技術や先進的なプロジェクト実証地を視察する見学会を実施しています。

■ニュースレター

- ・通常版（週刊）：国内外の最新ニュースやイベント情報を週刊で配信しています。
- ・特別版（月刊）：海外で注目されるスマートコミュニティプロジェクトや、新ビジネスの情報について月刊で配信しています。

■政策連絡会

- ・個社ではできない業種横断的な取組みとして、スマートコミュニティ分野に関し、政策当局から方針説明をいただく会合を実施しました。

■勉強会（新企画）

- ・JSCAの場を活用した仲間作りのためのエントリープラットフォームを設け、会員活動を活性化することを目的として、勉強会立ち上げを企画しています。
- ・テーマ候補は「直流送配電」「VPP」「エネルギー分野のIoT」です。

JSCAに関する
お問い合わせ先

JSCA事務局

Tel：044-520-5269

E-mail：smart-japan@nedo.go.jp

URL：<https://www.smart-japan.org/>

