

一般社団法人 スマートシティ社会実装コンソーシアム ご説明

2022年9月15日

一般社団法人スマートシティ社会実装コンソーシアム 事務局

設立趣意

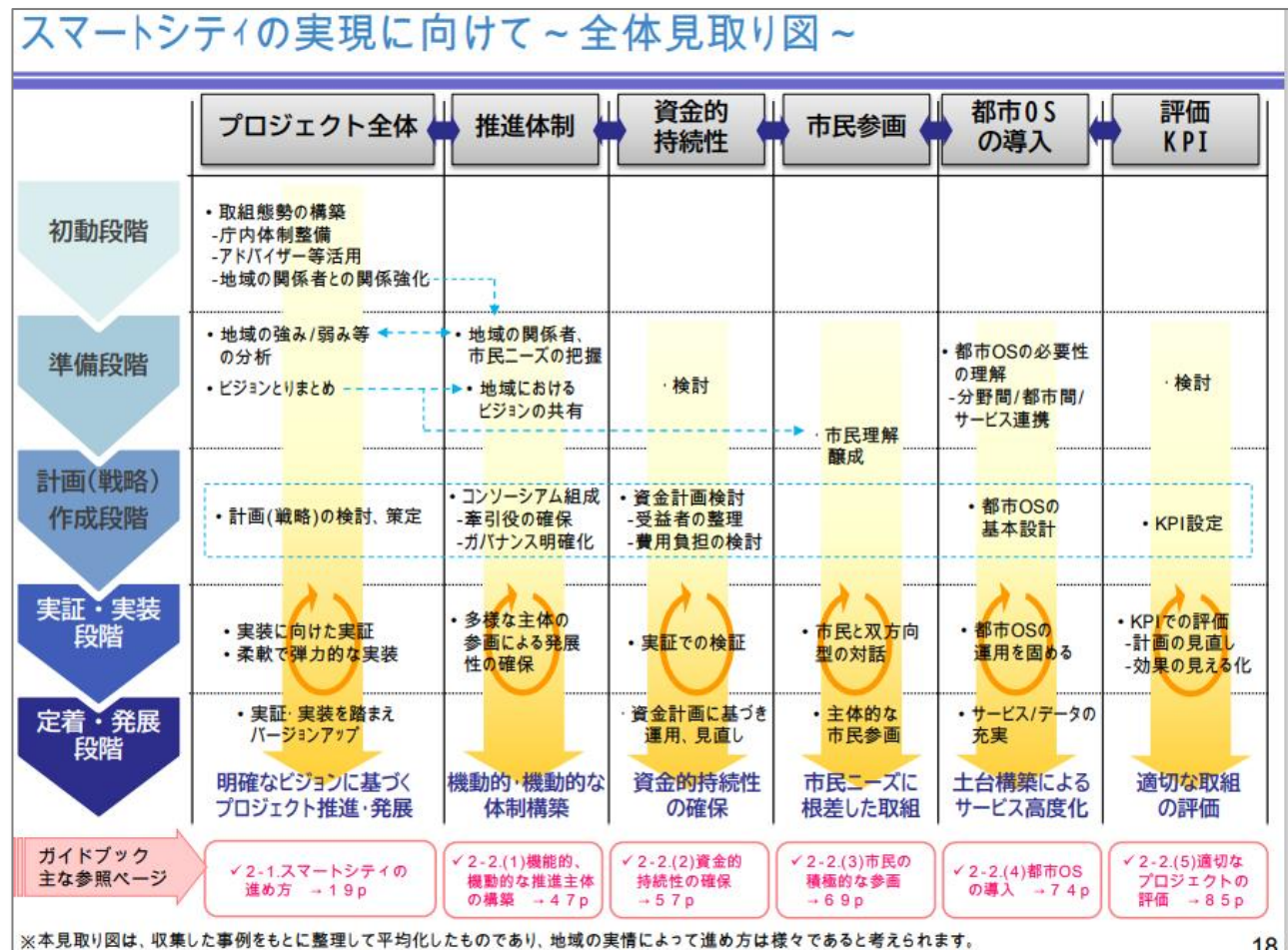
世界に蔓延する感染症を克服し、Well-Beingと持続可能な社会の実現に向け
教育・医療・交通・商業・エネルギー・行政など社会全体のDX化、
「スマートシティ」への取り組みが一気に動き出しました。

この取り組みを加速するためには、あらゆる業種・地域の垣根を越えた
官民連携のエコシステム形成が不可欠です。

このたび私たちは、政府のデジタル田園都市国家構想も見据え
スマートシティの具体的な社会実装と、持続可能な仕組みづくりを目的に、
『スマートシティ社会実装コンソーシアム』を設立いたします。

スマートシティの課題

国内外で様々な取り組みが進むスマートシティ。しかしその多くはいまだ実証段階に留まる。社会実装へのハードルを越え、真に継続性のあるスマートシティの取り組みを構築、展開していくかが大きな課題。



主な課題

(1) 企画・開発・実装・展開における実践のハードル超越

(2) 維持・継続・発展させていくための取り組みの具体化

出典：スマートシティ・ガイドブック(2021年4月公開)
(内閣府・総務省・経済産業省・国土交通省)

我々の考える「スマートシティの社会実装」

スマートシティの社会実装

住民起点

住民にとって
より良い暮らしの実現を図るもの

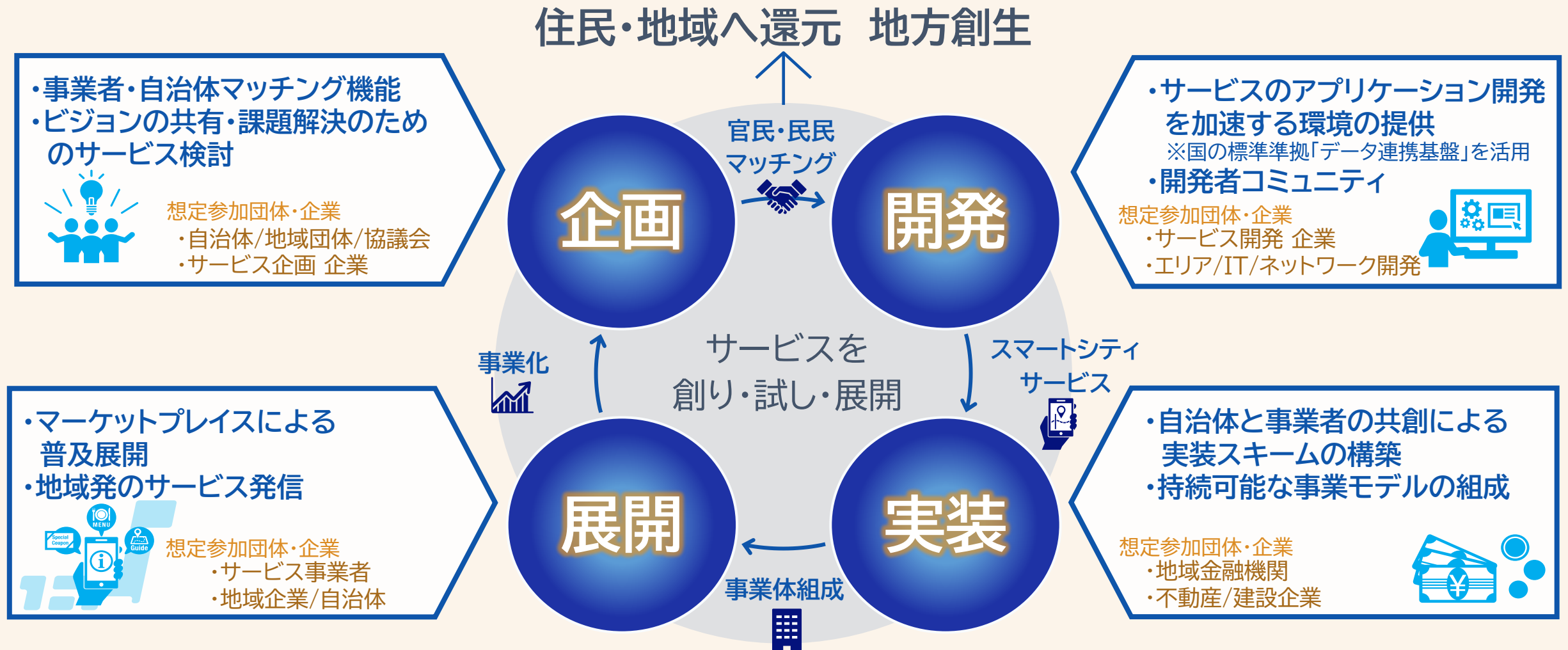
生活全般を網羅

サービス事業者および技術者目線での個別分野に限らず
幅広く生活全般を網羅するもの

持続可能性

一時的な実証実験ではなく
持続可能な取り組みとして住民の生活に根付くもの

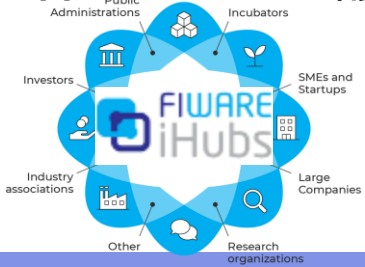
活動概要



社会実装を加速するための仕組み

都市OSを活用したデータ連携により
新サービスを生み出すエコシステムを構築

サービス開発を加速する
環境の提供
技術者コミュニティ醸成



マーケットプレイス

開発環境
FIWARE iHubs拠点

サービスを一同に集め
全国展開を促進



FIWARE: 欧州発グローバルなオープンソース
相互運用性を担保したデータ連携が可能
国の標準仕様に準拠

地域課題の解決に資するスマートシティサービスの具体化

コンソーシアム活動予定（2022年9月時点）

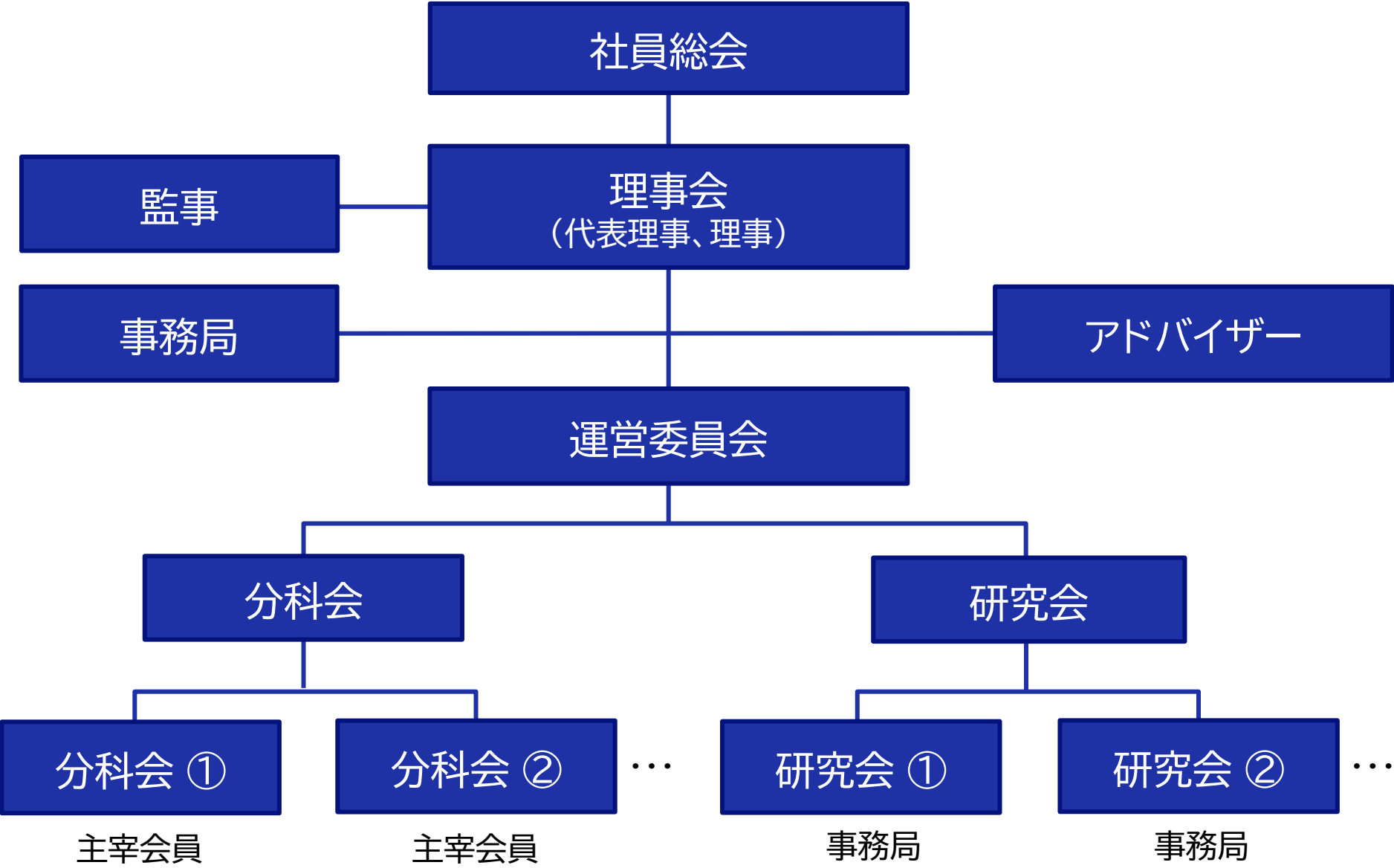
活動項目		内容
1	会議体・イベント運営	ガイダンス、シンポジウム等
2	分科会(含WG)	コンソーシアムの正会員が主宰し、他の会員と共に具体的なサービスの社会実装に向けた実践的な活動の場
3	研究会	スマートシティ分野の基本的な知見を共有し、サービス創出を加速するための取組 ・サービス開発実践研究会(開発環境の活用・トレーニング) ・サービス普及展開研究会(サービスカタログ編集・「マーケットプレイス」機能拡張検討)等
4	広報・プロモーション	コンソーシアムの活動による成果を一般に公開し、社会実装の活動を共有する場 ・会員外オープンセミナー(コンソ概要や取り組み成果の発信) ・他団体と連携活動 ・Webサイトでの活動報告 等
5	会員間コミュニティ	コンソーシアム会員同士のより密接なマッチング・連携の推進 ・会報誌(メールマガジン)配信 ・デジタルツールやバーチャルオフィス活用による日常的なコミュニケーションの場づくり ・会員とのコミュニケーション(お困りごと、課題認識)・アンケート・フィードバックの取得 ・懇親会 等

分科会

スマートシティの社会実装(サービスの企画・開発・普及と、持続可能なしくみづくり)を推進するために、会員相互で実装に向けた課題解決策を検討し、具体的なプロジェクトを通じ検証・導入するために設置される組織

分科会名	概要
政策連動型サービスリスト 検討分科会	地方自治体において地域の課題解決に資するスマートシティの円滑な導入と、社会実装のための持続可能な仕組み検討(財政効果の整理やコスト負担、費用対効果)、実装支援や政策提言を行う。
観光DXサービス実装 分科会	(一社)日本地域国際化推進機構 代表理事／ORIGINAL Inc.代表取締役 伏谷様をアドバイザーとして、観光産業経営の高度化等、地域(自治体)の観光分野におけるデジタル実装の課題に対し、民間企業／団体との共同事業化を目指す。
レジリエンス分科会	異常気象や自然災害の甚大化・頻発化など、気候変動リスクが増大するなか、持続可能な社会の実現にむけたレジリエンス関連サービスの社会実装を目指す。
...	

組織体制



理事会メンバー（2022年9月現在）

役職	氏名 ※敬称略	現所属	肩書・役職
代表理事	越塚 登	東京大学大学院	教授
理事	受川 裕	日本電気株式会社	執行役員
理事	谷崎 勝教	株式会社 三井住友フィナンシャルグループ	執行役専務・グループCDIO
理事	田中 正博	東京電力パワーグリッド株式会社	事業開発室 副室長
理事	得永 諭一郎	東日本旅客鉄道株式会社	執行役員 マーケティング本部 統括 (MaaS)
理事	平野 訓行	三井住友海上火災保険株式会社	執行役員 ビジネスイノベーション部長
監事	河村 政憲	日本電気株式会社	シニアプロフェッショナル

アドバイザー

氏名※敬称略	所属・肩書
太田 直樹	株式会社New Stories 代表、一般社団法人コード・フォー・ジャパン 理事 / 元ボストン・コンサルティングアジアテクノロジーグループ代表 / 元総務大臣補佐官
奥井 規晶	一般社団法人データ社会推進協議会(DSA) 理事 / 株式会社インターフュージョン・コンサルティング / 元ベリングポイント代表取締役
坂村 健	一般社団法人オープン&ビッグデータ活用・地方創生推進機構(VLED) 代表理事 / 東洋大学情報連携学部 学部長
下山 紗代子	一般社団法人リンクデータ 代表理事 / インフォ・ラウンジ株式会社 取締役
白坂 成功	慶應義塾大学大学院 システムデザイン・マネジメント研究科 教授
高野 寛之	株式会社日本総合研究所 リサーチ・コンサルティング部門 プリンシパル
出口 敦	東京大学大学院新領域創成科学研究科 研究科長・社会文化環境学専攻 教授
南雲 岳彦	一般社団法人スマートシティ・インスティテュート(SCI-J) 専務理事
伏谷 博之	一般社団法人日本地域国際化推進機構 代表理事 / ORIGINAL Inc.代表取締役
松口 裕重	一般社団法人オープンガバメント・コンソーシアム(OGC) 代表理事 / TIS株式会社 フェロー
望月 康則	FIWARE Foundation Board of Directors member / 日本電気株式会社 フェロー
森 雅志	株式会社日本政策投資銀行特任顧問 / 前富山市長
矢田 明子	Community Nurse Company株式会社代表取締役 / 一般社団法人Community Nurse Laboratory 代表理事

入会申請状況

2022年9月15日時点

<正会員A>

NECソリューションイノベータ
NX商事
オカムラ
鹿島建設
国際航業
コニカミノルタ
JTB
ソフトバンク
ダイキン工業
東京海上日動火災保険
東京電力パワーグリッド
トランスコスモス
日本電気
東日本旅客鉄道
みずほリサーチ&テクノロジーズ
三井住友海上火災保険
三井住友信託銀行
三井住友フィナンシャルグループ
三菱電機
ミライト

<正会員B>

インテル
おきなわフィナンシャルグループ
KDDI
ジェネシスクラウドサービス
住友生命保険相互会社
セブン銀行
SocioFuture
東光電気工事
凸版印刷
日本航空
日本総合研究所
本田技研工業

<正会員C>

AKIA
AI Transportation
エス・イー・シー・ハイテック
協和テクノロジーズ
コンロッド
月電ソフトウェア
ナビッピドットコム
ニューラルポケット

<賛助会員>

北海道
札幌市
釧路市
更別村
仙台市
山形市
酒田市
茨城県
水戸市
つくば市
千葉市
藤沢市
横須賀市
富山県
富山市
魚津市
加賀市
山梨県
南伊豆町
岡崎市
伊勢市
大津市
堺市
兵庫県
神戸市
三田市

和歌山県
和歌山市
鳥取県
東広島市
高松市
阿蘇市
荒尾市
大分県
本部町
うるま市

国立研究開発法人情報通信研究機構
NPO法人CWW
特定非営利活動法人日本PFI・PPP協会
公益財団法人 大阪観光局
一般社団法人ICTまちづくり共通プラットフォーム推進機構
一般社団法人エコアイランド
一般社団法人サイバースマートシティ創造協議会
一般社団法人日本地域国際化推進機構
一般社団法人Code for Yokosuka
国立大学法人東京大学
国立大学法人滋賀大学
国立大学法人香川大学
国立大学法人琉球大学
前橋工科大学
早稲田大学

会員区分	所属	社数
正会員	民間企業	40団体 A20団体 B12団体 C 8団体
賛助会員	自治体	36団体
	大学	6団体
	その他団体	9団体
	計	91団体

2022年度活動計画

活動項目		上期						下期					
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1	会議体・イベント運営		● 設立	● プレスリリース			● シンポジウム						
2	分科会 (サービス検討)			会員ヒアリング (先行分科会の検討)	●	先行分科会の設立							
						分科会組成支援	●						
							●	他分科会の設立					
3	サービス開発実践 研究会							● 開発環境 利用説明会	● 開発環境活用 ワークショップ (大学連携)	● 開発環境 使い方勉強会	● 開発環境 トレーニング	● 開発環境活用 ワークショップ (大学連携)	●
4	サービス普及展開 研究会 (サービスカタログ)			会員ヒアリング (Webカタログ掲載素材の募集)	●			Webカタログ 活用説明会			● Webカタログ 活用説明会		
			仕様検討										
5	広報宣伝				●	他団体セミナー への登壇		●	●	●			●
							他団体フォーラム との共催イベント	オープン セミナー	他団体フォーラム との共催イベント				オープン セミナー
6	会員間コミュニティ			会員ヒアリング (コンソへのご要望・ご質問)	●								
						会員向け ガイダンス	●	●	●	●	●	●	●