

あいちペロブスカイト太陽電池推進協議会 2026年度 第1回会議

2026年9月8日

- 本資料は『あいちペロブスカイト太陽電池推進協議会』での利用を前提に作成されておりますので、事前の承諾なく全部または一部を第三者に開示されることのないようお願い申し上げます。
- 本資料における分析結果は、一定の前提の基で算出した数値であり、内容の採否や使用方法については協議会構成員自らの責任で判断を行うものとします。
- 本報告書における分析手法は多様なものがありうる中での一つを採用したに過ぎず、その達成可能性に関して事務局がいかなる保証をあたえるものではありません。
- 本資料に記載されている情報は、調査時点のものであり、公開情報を除き、調査対象者から提出を受けた資料、また、その内容についての質問を基礎としております。これら入手した情報自体の妥当性・正確性については、事務局側で責任を持ちません。

議事次第

アジェンダ	説明者	開始時刻	時間 ※協議時間含む
開会挨拶	愛知県 環境局 地球温暖化対策監 戸田 武史	13:30	
座長挨拶	愛知工業大学 工学部電気学科 教授 雪田 和人		15分
1. 協議会規約の改定について	事務局		
2. 昨年度の振り返り及び今年度の取組概要	事務局		
3. 今年度の取組内容	事務局	13:45	75分
4. その他	事務局	15:00	5分
閉会	事務局	15:05	-

開会挨拶

愛知県 環境局 地球温暖化対策監
戸田 武史

座長挨拶

**愛知工業大学 工学部電気学科 教授
雪田 和人**

1.協議会規約の改定について

構成メンバーの増加に伴い、協議会規約を改定している

協議会の目的

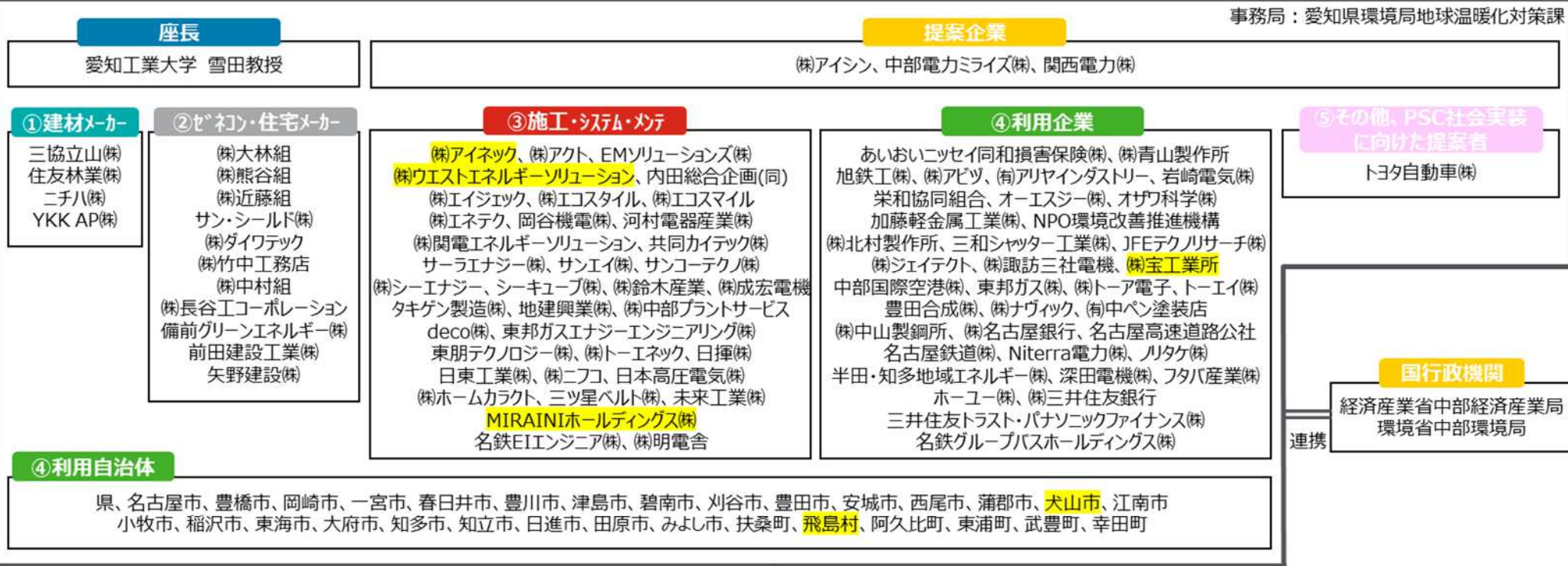
※PSC（ペロブスカイト太陽電池）

2025年度から愛知県が事業化を支援する「PSC普及拡大プロジェクト」について、全国に先駆けてPSCを地域に最大限導入を図るため、
①建材メーカー、②ゼネコン・住宅メーカー、③PSCの施工・システム設計・メンテナンス等のサービス提供事業者、④率先利用企業・市町村、
⑤本プロジェクトの社会実装に向けて提案のある方等から構成される会議体を設置し、プロジェクトを推進する。

座長＋参画93社・団体、33行政機関[国と自治体]

敬称略。五十音順(自治体は建制順)。

事務局：愛知県環境局地球温暖化対策課



【建築物等PSC社会実装推進WG】

対 象：公共施設、工場、道路、鉄道、公園等の建築物 等
検討内容：実証導入、ポテンシャル調査、モデルケース確立 等

【公用車等車載PSC社会実装推進WG】

対 象：県・市町村の公用車（給食配送車、塵芥車 等）
公共交通のバス 等
検討内容：実証導入、ポテンシャル調査、モデルケース確立 等

2.昨年度の振り返り及び今年度の取組概要

昨年度は協議会を設立し、建築物WGと車載WGでペロブスカイト太陽電池の社会実装に向けた取組を開始した

昨年度の振り返り

協議会の設立

- ・ あいちペロブスカイト太陽電池推進協議会を設立
- ・ 協議会の下に建築物WGおよび車載WGを設置し、社会実装に向けた取組を開始

ポテンシャル調査

- ・ 建築物、非建築物（車両含む）の導入ポテンシャルを調査
- ・ あいちペロブスカイト太陽電池ビジョンを策定（目標設定）

建築物等PSC社会実装推進WG

実証

- ・ 2026年2月から、愛知県庁西庁舎で実証開始
- ・ 2026年度の実証施設を募集し、自治体・民間企業等、9箇所を選定

公用車等車載PSC社会実装推進WG

実証に向けた調査

- ・ 2026年度の実証開始に向け、協力いただける車両の情報に関するアンケート調査を実施
- ・ 回答いただいた車両のうち、特に有望な車両について使用条件等を追加調査



今年度は、建築物実証の拡大や車載実証の開始の他、導入ニーズ調査等を実施する

今年度の取組概要

建築物等PSC社会実装推進WG

実証

- 昨年度選定した9施設で、順次実証を開始する（刈谷市とみよし市は開始済）
- 新たな県施設で実証を開始する
- 2027年度実証の準備を開始する
- 模擬実証を実施する

導入ニーズ調査

- ポテンシャル調査結果を基に、需要家等にアンケートを実施し、導入ニーズ調査と市場規模推定を実施する
- 今年度の実証を実施する9団体へのヒアリングを通して、設計や設置時の課題を抽出する

公用車等車載PSC社会実装推進WG

実証

- 車両での実証を開始する
- 新たな車両での実証を検討する

導入ニーズ調査

- ポテンシャル調査結果を基に、需要家等にアンケートを実施し、導入ニーズ調査と市場規模推定を実施する
- アンケートを通して、ペロブスカイト太陽電池搭載車両の新価値創造に向けたヒントを抽出する

2026年度第1回建築物WGでは、県施設・県内自治体施設・民間施設での実証事業の進捗、導入ニーズ調査等について報告と意見交換を実施した

2026年度第1回建築物WGの内容

日時	2026年7月9日(木) 13:30-15:30
場所	JPタワー名古屋 D.Forum（オンライン併用）
会議名	2026年度第1回 建築物等ペロブスカイト太陽電池 社会実装推進ワーキンググループ

アジェンダ	説明者	概要
開会挨拶	事務局	－
建築物WGの目的と本日の報告内容	事務局	ワーキンググループの目的、参画団体、スケジュール等について説明を実施した。
導入ニーズ調査報告	事務局	建築物PSCに関する市場規模を推定するための導入ニーズ調査について進捗を報告した。
県公共施設等における実証事業の進捗報告	事務局	愛知県庁西庁舎での実証進捗報告および次年度県公共施設等での実証検討状況を報告し、意見交換を実施した。
県内自治体・民間施設における実証事業の報告	事務局	2026年度実証施設9施設の実証進捗報告および2027年度実証準備について報告した。
実証事業のヒアリング調査等の方針	事務局	2026年度実証に取り組む企業・団体への調査方針を報告した。
今後のスケジュール	事務局	今後のスケジュールについて説明を実施した。

2026年度第1回車載WGでは、実証スケジュールの報告や導入ニーズ調査の説明を実施した

2026年度第1回車載WGの内容

日時	2026年7月30日(木) 14:00-15:00
場所	オンライン
会議名	2026年度第1回 公用車等車載PSC社会実装推進ワーキンググループ

アジェンダ	説明者	概要
開会挨拶	事務局	－
車載WGの目的と本日の報告内容	事務局	ワーキンググループの目的、参画団体、スケジュール等について説明を実施した。
実証車両の選定および実証時期	事務局	実証スケジュールについて説明を実施した。
導入ニーズ調査説明と協力依頼	事務局	車載PSCに関する市場規模を推定するための導入ニーズ調査について説明を実施した。
今後のスケジュール	事務局	今後のスケジュールについて説明を実施した。