

(別添1)

COP29 ジャパン・パビリオン・バーチャル展示採択技術等一覧

以下、52 件を採択。

番号	採択製品・サービス	事業者名（五十音順）
1	衛星を活用した自然環境変化やリスクの検出・分析可能な地理空間情報プラットフォーム	株式会社アークエッジ・スペース
2	CO2 排出量見える化クラウド/ESG 評価サービス/カーボンクレジット排出権取引所	アスエネ株式会社/Carbon EX 株式会社/ASUENE APAC Pte. Ltd.
3	次世代高圧ガス容器「CubiTan®」を活用したスマートガスネットワークの構築	株式会社 Atomis/八千代エンジニアリング株式会社
4	廃アルミを使ったグリーンな水素およびグリーンな水酸化アルミニウムの製造とその利用	アルハイテック株式会社
5	太陽光パネルを含むガラスリサイクルと資源循環への取組	AGC 株式会社
6	GOSAT シリーズによる温室効果ガス観測	国立環境研究所衛星観測センター
7	国産杉が香る木粉簡易トイレによる減災・防災・地域創生/きれいな街を支える廃棄物管理技術	株式会社エイト日本技術開発
8	節電・再生可能エネルギーの活用により脱炭素に貢献できるサービス「エコ電気アプリ」	SB パワー株式会社
9	公的政策情報の最新オープンデータソース「RuleWatcher」	株式会社オシンテック
10	製造現場起点でのエネルギー生産性の革新/蓄電システム向け大容量パワーリレーG9KB シリーズ	オムロン株式会社
11	大学の力を結集したカーボンニュートラル達成に寄与する共創の場の提供	カーボンニュートラル達成に貢献する大学等コアリション
12	カーボンリサイクルに係る連携プラットフォーム	一般社団法人カーボンリサイクルファンド
13	海洋環境モニタリングシステムの開発	国立研究開発法人海洋研究開発機構

番号	採択製品・サービス	事業者名（五十音順）
14	革新的な廃棄物処理システムで実現する循環経済とGHG 排出ネット・ゼロ	カナデビア株式会社
15	有機性廃棄物の低コストによる再資源化で持続可能な循環型社会の構築	株式会社カワシマ
16	Green x Digital コンソーシアム CO2 可視化フレームワーク及びデータ連携のための技術仕様	Green x Digital コンソーシアム
17	凝集剤添加量最適化プログラム「3S ソリューション」／滴状凝縮技術「Kurita Dropwise Technology」／再生水供給サービス	栗田工業株式会社
18	Cloud-based Disaster Risk Reduction OS 「Riskma」	株式会社建設技術研究所
19	グリーンスローモビリティ、エコドライブ等	公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団
20	JICA の気候変動対策への取組	独立行政法人国際協力機構（JICA）
21	ラベル台紙の水平リサイクル	資源循環プロジェクト
22	バイオ炭を活用した環境配慮型建設資材	清水建設株式会社
23	放射冷却素材「SPACECOOL」活用による気候変動抑制と適応	SPACECOOL 株式会社
24	建築物の暖房・給湯の脱炭素化に貢献するヒートポンプ技術	ダイキン工業株式会社
25	ゼロカーボンビル「T-ZCB」の建設及び脱炭素に資する新技術の開発と海外展開	大成建設株式会社
26	産業廃棄物リサイクルと再生燃料による温室効果ガス及び化石燃料使用量の削減	株式会社ダイセキ
27	建物のゼロカーボン達成を目指した ZEB 設計ツール「ZEBIA®」	株式会社竹中工務店
28	建物計画のライフサイクル評価用将来気象データの開発と公開	株式会社竹中工務店／九州大学／株式会社ウェザーニューズ

番号	採択製品・サービス	事業者名（五十音順）
29	統合型流域水循環シミュレーター「GETFLOWS」の物理的リスクへの適応技術	株式会社地圏環境テクノロジー
30	適応事業へ民間投資を促す適応価値の見える化・定量化 DX およびファイナンスモデル	適応ファイナンスコンソーシアム(日本電気株式会社／三井住友海上火災保険株式会社)
31	早期警戒の為に水位監視用非接触電波レベル計	東京計器株式会社
32	蓄電システムをライフサイクルで最適化する「SCiB™」	株式会社 東芝
33	電力用 SF6 代替ソリューション「AEROXIA™」	東芝エネルギーシステムズ株式会社 ／株式会社東芝
34	酸化鉄を活用した CO2 マネジメント技術	戸田工業株式会社
35	カーボンクレジット創出を果たすバイオ炭及びバイオ炭施用技術	株式会社トロムソ
36	フロン漏えい検知システム「フロンキーパー」	株式会社ナンバ
37	大阪関西万博での脱炭素に関する取組	公益社団法人 2025 年日本国際博覧会協会
38	製造業で利用する貫流ボイラーからの CO2 分離回収、変換、利用技術の実践	日東電工株式会社
39	「クリーンなエネルギーの循環型社会実現に向けた」ニデックグループの技術・製品紹介	ニデック株式会社
40	ネット・ゼロへの CCS ソリューション - CO2 船舶輸送及び地中貯留の技術開発・実証	日本 CCS 調査株式会社
41	日本生命トランジション・ファイナンス実践要領	日本生命保険相互会社
42	プロジェクションマッピング・AR 搭載 環境貢献度、CO2 削減をその場で体感できるプラント模型	株式会社 BIOTECHWORKS-H2
43	RE100 ソリューション（純水素 FC、PV、蓄電池により工場等を RE100 で稼働）	パナソニック ホールディングス株式会社

番号	採択製品・サービス	事業者名（五十音順）
44	不確実な気候変動に適応するリアルタイム洪水シミュレータ・データセンター分散制御	日立グループ（株式会社日立製作所）
45	営農型太陽光発電「ソーラーファーム®」	ファームランド株式会社
46	ESG Accelerator	富士通株式会社
47	安全・長寿命 大容量蓄電池 コンテナ型レドックスフロー蓄電池	プライム・スター株式会社
48	廃棄物活用 生分解性バイオプラスチック「HEMIX™」	株式会社ヘミセルロース
49	お客様のサステナビリティ・トランスフォーメーション（SX）支援	株式会社みずほフィナンシャルグループ
50	グリーントランスフォーメーションに貢献する脱炭素技術	三菱重工業株式会社
51	ノーコードで 3D を用いた可視化／分析が行えるデジタルツインプラットフォーム「Re:Earth」	株式会社ユーカリヤ
52	ビル省エネルギーコンサルティングサービス「SeeVAS」	裕幸計装株式会社