

COP31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、76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・IoT・AIによる気候変動対策統合ソリューション	株式会社アークエッジ・スペース
2	現場証跡を信頼できるデジタル資産に変え適格性を可視化し金融につなぐ相互運用型気候基盤「GIPP」	アジアゲートウェイ株式会社
3	CPコンクリート	株式会社安藤・間
4	クローラ型ロボットと三次元空間再構築技術 ー地上・地下一体可視化で防災・復旧を促進する適応技術ー	株式会社エイト日本技術開発(EJEC)
5	デジタル×現場力で自然を価値に変える「Nature Positive LAB」	株式会社エイト日本技術開発(EJEC)
6	海面上昇に伴う地下水の塩水化リスク予測と持続可能な水供給ソリューション	株式会社エイト日本技術開発(EJEC)
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	株式会社エイト日本技術開発(EJEC)
8	資源循環・廃棄物管理ソリューション	株式会社エイト日本技術開発(EJEC)
9	再生可能エネルギーなどの低炭素電力による水電解水素製造・燃料電池利用を効率化させる膜素材	AGC株式会社
10	高度なESG評価対応と統合データ管理をAIで実現し、企業の気候変動対策を加速	株式会社estoma
11	LCCN -ライフサイクルカーボンニュートラル-	一般社団法人 LCCN推進研究会
12	ALWAYS ON / 停電時も点灯し続ける避難誘導照明	一般社団法人オフグリッド・デザインコンソーシアム
13	食品残渣や産業廃棄物を活用して光る明かりの空間照明	一般社団法人オフグリッド・デザインコンソーシアム
14	電力セクターにおけるクリーンエネルギー利用、特にバイオマス利用技術	一般財団法人カーボンフロンティア機構
15	カーボンリサイクルの研究・産業・社会をつなぐ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
16	気候変動レジリエンスを強化するエネルギー・水のパッケージ・ソリューション	カナデビア株式会社
17	AIを活用した製造業向け脱炭素計画策定・実行支援システム	株式会社Green AI

番号	採択製品・サービス	事業者名(五十音順)
18	エコドライブ	公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団
19	グリーンスローモビリティ	公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団
20	グリーン経営認証制度	公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団
21	環境的に持続可能な交通(EST)	公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団
22	JICAクラスター戦略	独立行政法人国際協力機構(JICA)
23	JICAのサステナビリティ方針	独立行政法人国際協力機構(JICA)
24	防災分野における気候危機への対応	独立行政法人国際協力機構(JICA)
25	持続可能な未来の実現に向けた取組の支援	株式会社 国際協力銀行
26	軟弱地盤対策、液状化対策等のための地中利用木材(杭丸太)の利用による炭素固定	(公財)国際緑化推進センター(JIFPRO)、(一社)日本木材地中活用推進協会(JASTU)
27	GOSATシリーズによる全球温室効果ガス濃度観測	国立環境研究所 衛星観測センター
28	廃棄物ガス化によるケミカルリサイクル技術	JFEエンジニアリング株式会社
29	廃棄物資源化(廃棄物発電等)	JFEエンジニアリング株式会社
30	J4CE取組事例の紹介	循環経済パートナーシップ(J4CE)
31	使用済みポリスチレン食品容器の地域循環型水平リサイクル	循環経済パートナーシップ(J4CE)
32	事務機器の業界横断型共同配送・回収交換サービス	循環経済パートナーシップ(J4CE)
33	真空断熱技術を用いた高機能保冷輸送容器の回収・リファービッシュ型レンタルサービス	循環経済パートナーシップ(J4CE)
34	鉄道・商業インフラおよび静脈物流ネットワークを活用した不要品回収・再流通システム	循環経済パートナーシップ(J4CE)
35	創業142年の海事知見を結集し、風力とデータ・AIで加速する次世代効率運航技術	株式会社商船三井

番号	採択製品・サービス	事業者名(五十音順)
36	放射冷却素材「SPACECOOL」による温暖化適応策及び緩和策	SPACECOOL株式会社
37	環境・エネルギー分野を中心としたスタートアップのインキュベーション施設&支援事業	ZET-BASE KYOTO
38	バイオマス由来リニューアブルプラスチックの高機能製品向けサプライチェーン構築システム	ソニーグループ株式会社・三菱商事株式会社
39	建築物のライフサイクル全体でCO ₂ を削減する省エネ・電化・冷媒回収ソリューション	ダイキン工業株式会社
40	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
41	森林グランドサイクル®による経済循環の創出と都市木造を可能にする木のイノベーション	株式会社竹中工務店
42	本邦流域水循環シミュレーションシステムを用いた「早期洪水・渇水警報システム」	株式会社地圏環境テクノロジー
43	フィルム型ペロブスカイト太陽電池を活用した営農型及び都市型ソーラーシェアリング社会導入技術	(株)TERRA、持続社会連携推進機構アースシェルパ、(株)TERRA INTERNATIONAL
44	ジャパン・マルチリージョナル・トランスマッションモデル(エネルギー需給構造シナリオ分析)	合同会社デロイトトーマツ
45	トレー自体の脱炭素化と物流効率化を両立する紙製包装イノベーション「フラットレー™」	東洋アルミエコープロダクツ株式会社
46	食品用紙容器の水平リサイクルを目標にした紙資源循環モデルの構築	東洋アルミエコープロダクツ株式会社
47	身近なアルミホイルから広げる脱炭素社会への取組み ～サンホイル®のグリーンアルミ・リサイクルアルミ活用によるCO ₂ 排出量削減～	東洋アルミエコープロダクツ株式会社
48	身近な調理から広げる省エネルギー・脱炭素への取組み ～加熱効率を高めた調理用黒色アルミホイルによるCO ₂ 排出削減～	東洋アルミエコープロダクツ株式会社
49	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
50	2027年国際園芸博覧会	公益社団法人 2027年国際園芸博覧会協会
51	AI社会を支える:AIデータセンター水冷(高効率熱マネジメント)	ニデック株式会社
52	サステナブルなインフラとエネルギーの追求:エネルギー貯蔵システム(BESS)	ニデック株式会社
53	モビリティイノベーション:車載部品、電動バイク(磁石フリーモータ)	ニデック株式会社

番号	採択製品・サービス	事業者名(五十音順)
54	より良い生活の追求Better Life:生活家電、商業設備(可変速コンプレッサー)	ニデック株式会社
55	産業の生産効率化:工作機械・プレス機(門形マシニングセンタ)	ニデック株式会社
56	ブルーカーボン創生支援システム「MobaDAS」	日本工営株式会社
57	CCS技術 - 苫小牧CCS実証試験で得られた成果と今後の事業展開 -	日本CCS調査株式会社
58	グリーン水素社会への移行を支えるR&D	日立製作所
59	ブルーカーボンと海洋生態系の再生	日立製作所
60	再生可能エネルギー拡大を支える広域電力系統運用	日立製作所
61	持続可能なAI・データセンター(DC)運用	日立製作所
62	車両の電化による鉄道インフラ革新	日立製作所
63	水で未来を蓄える、プライム・スターの安全なレドックスフロー電池	Primestar Co.,Ltd
64	未利用資源・難再資源化廃棄物を活用した循環型素材製造技術	株式会社平和化学工業所
65	トルコ／中東 廃棄植物(オリーブ、ヘーゼルナッツ等)生分解性バイオプラスチック HEMIX™	株式会社ヘミセルローズ (Hemicellulose Ltd.)
66	お客さま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
67	三菱重工の社会の安定を支えるレジリエンス技術と将来を見据えた脱炭素ソリューション	三菱重工業株式会社
68	カーボンリサイクル:「地産地消」型CCUソリューション	三菱電機株式会社
69	海水を介して大気中からCO2を回収するDirect Ocean Capture (DOC)	三菱電機株式会社
70	衛星GHGデータでつなぐ脱炭素・エネルギー移行支援	三菱電機株式会社、衛星データサービス株式会社、株式会社三菱UFJ銀行
71	カカオ未活用部位の循環活用による持続可能な農業モデル①(カカオバイオプラスチック)	株式会社 明治

番号	採択製品・サービス	事業者名(五十音順)
72	カカオ未活用部位の循環活用による持続可能な農業モデル② (カカオセラミド)	株式会社 明治
73	カカオ未活用部位の循環活用による持続可能な農業モデル③ (アグロフォレストリー)	株式会社 明治
74	フィルム農法(アイメック)	メビオール株式会社
75	RINTO 森林デジタル化サービスによる高精度デジタルMRV	ヤマハ発動機株式会社
76	プラスチックとアルミの資源循環で創る脱炭素の未来—循環型素材が広げる新たな可能性	株式会社LIXIL