

EU GREEN TRANSITION PAVILION @ SMART ENERGY WEEK Spring 2026

17th



Funded by
the European Union



Co-funded by
the European Union

サーキュラーエコノミー

ALGAESYS S.A.



Decarbonising Water Reuse for All

- ポルトガル
- 排水を水資源へと再生するカーボンネガティブ藻類システム
- <https://www.algaesys.earth>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

ContainerGrid GmbH



- ドイツ
- 廃棄・回収・リサイクル業務をデジタルで統合・効率化するSaaSプラットフォーム
- <https://www.containergrid.de/>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

Ecosteryl



- ベルギー
- 環境配慮型技術で65カ国以上の医療廃棄物を分別処理
- <https://www.ecosteryl.com>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

Hempstatic GmbH

Hempstatic

- オーストリア
- バイオ廃材由来の循環型断熱材で建設分野の環境配慮推進
- <https://hempstatic.at/>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

Medclair Sweden AB



CARE FOR FUTURE

- スウェーデン
- 使用現場でN₂Oを捕集・分解するシステム。安全で持続可能運用支援
- <https://www.medclair.com/>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

SOLAR MATERIALS



- ドイツ
- 自動化された太陽光パネルリサイクルでシリコンと銀を回収しエネルギー使用を95%削減
- <https://solar-materials.com>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター

Výskumný ústav
papieru a
celulózy

- スロバキア
- 先端バイオマテリアル開発、環境対応ソリューション
- <https://www.vupc.sk>



WESTRA MATERIALS AB



- スウェーデン
- PFASフリーかつ高性能な導電性ポリマーやバインダ
- <https://www.westramaterials.com/>



脱炭素と省エネ

A-membranes



- ベルギー
- 最適化されたグラフト型セラミック膜により、循環型製造における分離エネルギーを90%削減
- <https://a-membranes.com/>

EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人日欧産業協力センター



Améthyste



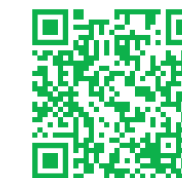
- フランス
- 化石燃料の資産整合性管理に特化したソフトウェア
- <https://amethyste.fr/>



APIX Analytics



- フランス
- 微量ガスクロマトグラフィー（micro-GC）技術
- <https://www.apixanalytics.com/>



Cold Pad



- フランス
- 溶接や穴あけを必要としない接着アソナー技術
- <https://www.cold-pad.com>



Convesys Ltd.



- ブルガリア
- パワーエレクトロニクスや再生可能エネルギーシステム、デジタルエネルギーマネジメント技術
- <https://www.convesys.com>



CWS



- フランス
- 大型商船向けの自動折り畳み式ウイングセイル「Airfin350」
- <https://computedwingsail.com/en/>



Flex Trim A/S



- デンマーク
- 表面活性化、表面研磨、バリ取りのオーダーメイドの自動化研磨ソリューション
- <https://www.flex-trim.com>



Insta Globe Engineering OÜ



- エストニア
- 産業用電気設備の設置、計装、試運転サービス
- <https://www.instaglobe.eu>



脱炭素と省エネ

Magaldi
Power



- イタリア
- 高温や過酷なプロセス条件下での材料搬送用カスタマイズソリューション
- <https://www.magaldi.com>



Nolla_E

nolla_E

- フィンランド
- 建物のCO₂削減に向け、省エネ施策を最適化するデジタルツインソフトウェア
- <https://www.nollae.fi/en>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター



OGRE ARTIFICIAL
INTELLIGENCE
SRL



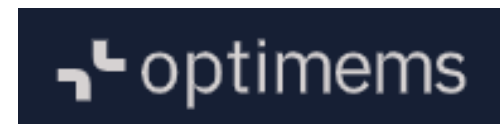
- ルーマニア
- バリューチェーン全体のエネルギー予測を最適化する、AI搭載の統合型プラットフォーム
- <https://ogre.ai/en>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター



Optimems
S.A.



- ギリシャ
- クリーンエネルギー技術と革新的なエネルギー管理ソリューション
- <https://optimems.gr/>



Perfekt S.A.



- ポーランド
- AI、物流、搬送などの技術プロセスの自動化・ロボット化
- <https://perfektsa.com>



PlanetAI Space



- スペイン
- 量子機械学習を活用したAIプラットフォームで地球規模の資源予測とモニタリング
- <https://www.planetai.space>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター



Simaco
elettromeccanica
srl



- イタリア
- 産業用途向け流体移送技術
- <https://simacosrl.it>



TEMA d.o.o.



- クロアチア
- 最先端の電気推進およびハイブリッド推進システム
- <https://www.tema.hr>



ZERTIFIER



- スペイン
- Web3/ブロックチェーンによるトレーサビリティ、温度ログ、Unique ID、NFC+NFT認証等のSaaSビジネス
- <https://www.zertifier.com/>



水素・燃料電池および電解装置

AD-VENTA



- フランス
- オンボード水素システム設計・精密部品生産
- <https://www.ad-venta.com>



batch2
engineering
GmbH



- ドイツ
- バッテリー・水素試験施設設置支援、試験計画の最適化・実行等
- www.batch2-engineering.com



Cell Impact AB



- スウェーデン
- 拡張性に優れ、環境負荷が低くコスト効率の高いフロープレート成形・製造技術
- <https://cellimpact.com>



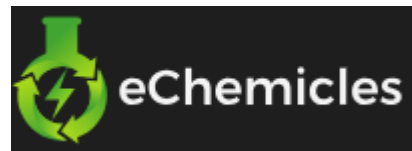
Delphi Data
Labs



- ドイツ
- 水素・再エネ市場向けデジタルソリューション・技術コンサルティング
- <https://www.delphidata.com>



eChemicles
Zrt.



- ハンガリー
- Co₂電解テストセルやコンテナ型Co₂電解装置
- <https://www.echemicles.com/>



GaltTec OÜ



- エストニア
- マイクロチューブ型固体酸化物燃料電池を活用したUAV用電源開発
- <https://www.galttec.com/>



GREEN
INNOVATION HYDROGENERA
(Hydrogenera)

- ブルガリア
- 電解槽や固体水素貯蔵容器を開発・製造
- <https://hydrogenera.eu/>



H2Electro OÜ



- エストニア
- セラミック製SOECを活用したグリーン水素・合成燃料の製造装置開発
- <https://h2electro.com/>



水素・燃料電池および電解装置

H2sea



- オランダ
- 洋上風力を活用した水素生産プラットフォームの設計・開発・建設・運用
- <https://www.h2sea.nl>



Hulteberg
Chemistry &
Engineering AB



- スウェーデン
- 不均一触媒開発、エンジニアリング、デュデリジエンス関連アドバイジング
- <https://www.hulteberg.com>



Hynfra PSA



- ポーランド
- ポーランドおよび国際市場におけるグリーン水素・グリーンアンモニアプロジェクト開発
- <https://www.hynfra.com>



Matteco



- スペイン
- アルカリ分解及びAEM分解へ向けた水分解装置やプラチナ不使用の触媒・電極開発
- <https://matteco.com/>



Methanol
Reformer



- スペイン
- メタノールリフォーマーの燃料電池・水素供給システム向け製造・販売
- <https://www.methanolreformer.com>



Naco
Technologies



- ラトビア
- 水電解装置・燃料電池向けのHMS技術を用いたナノコーティング部品・コーティングサービス
- <https://www.naco.tech/>



ON2Quest



- オランダ
- オンサイトの水素・窒素・酸素生成・精製システム、ガスのリサイクル技術
- www.on2quest.com



ReCatalyst



- スロベニア
- カスタマイズ可能な次世代白金系触媒ソリューション - 燃料電池・電解槽向け
- <https://www.recatalyst.si/>



水素・燃料電池および電解装置

SMART
TESTSOLUTIONS
GmbH



- ドイツ
- 水素燃料電池・水電解装置向けセル電圧監視/制御システムの開発
- <https://www.smart-testsolutions.de/ja/>



SoluForce B.V.



- オランダ
- 高圧・非金属製のフレキシブルコンポジットパイプ（FCP/RTP）システム開発・供給
- <https://www.soluforce.com/>



Stargate
Hydrogen



- エストニア
- 独自のセラミック触媒技術使用のアルカリ水電解スタック・システム製造
- <https://www.stargatehydrogen.com>



Green Rebel



- アイルランド
- 海洋調査・データソリューション
- <https://www.greenrebel.ie>

HUB

IOWN Energy
AB

IOWN[]

- スウェーデン
- 再生可能エネルギープロジェクト開発
- <https://www.iownenergy.se/>

HUB

Kimua
Engineering S.L. KIMUA.

- スペイン
- 重量物揚重ソリューションの開発、製造、提供
- <https://www.kimuagroup.com/>

HUB

Nordic
Access Oy

- フィンランド
- 高所や狭隘な場所における建設・産業メンテナンス業務
- <https://www.nordicaccess.fi>

HUB

Saitec Offshore
Technologies,
S.L.

- スペイン
- 浮体式洋上風力発電の基礎開発
- <https://www.saitec-offshore.com>

HUB

SeaTerra
GmbH

- ドイツ
- 陸上・洋上での物理探査・不発弾 (UXO) 除去
- <https://www.seaterra.de>

HUB

TFI Marine
limited

- アイルランド
- DNV・ClassNK認証取得、浮体式洋上風力向け海底係留コンポーネント
- <https://www.tfimarine.com>

 EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人日欧産業協力センター
WavEC-Offshore
Renewables

- ポルトガル
- 波力エネルギーや浮体式洋上風力発電などの開発・導入支援
- <https://wavec.org>

HUB



4

陸上風力および洋上再生可能エネルギー

XOCEAN



- アイルランド
- 世界最大規模の低炭素・調査用無人水上艇（USV）を活用したターンキー型データ収集サービス
- <https://www.xocean.com>



Youwind



- スペイン
- 洋上・陸上風力発電の開発向け、信頼性の高いデジタルソリューション
- <https://www.youwindrenewables.com>



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター



CADE
Soluciones de
Ingeniería, S.L.



- スペイン
- SCWGという超臨界水ガス化技術による廃棄物から再生可能エネルギーを生み出す先進技術を開
- <https://cadeengineering.com/>



GLS Tanks
International
GmbH



- オーストリア
- ガラス融着鋼板（エナメル鋼）タンクを中核に、各種屋根・ガスホルダーを提供
- <https://www.glstanks.com>



PV Case



- リトアニア
- 太陽光発電プロジェクト開発向けの自動化ソフトウェアを提供エムト秒レーザー
- <https://www.pvcase.com>



SparkNano



- オランダ
- ペロブスカイト等向け空間原子層堆積（sALD）に特化したナノコーティング装置を提供
- <https://www.spark-nano.com/>



太陽光発電・太陽熱利用技術

Austria Energy



- オーストリア
- 太陽光・風力発電所の企画・開発・建設・運営
- <https://www.austriaenergy.com/en/home/>



BeON Energy



- ポルトガル
- 各種太陽光発電技術
- <https://www.beonenergy.com>



SOLAR
ECO SYSTEM



- ルーマニア
- 再エネ・蓄電プロジェクトを通じて、企業のEUエネルギー市場への参入を支援
- <https://solecs.eu/>

 EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人日欧産業協力センター



SOLINTEL



- エストニア
- 太陽光・風力による発電、蓄電する自立型街灯の開発・提供
- <https://solintel.com>



EU BUSINESS HUB

Japan and the Republic of Korea



EU-Japan Centre for Industrial Cooperation
一般財団法人 日欧産業協力センター



Funded by
the European Union



Co-funded by
the European Union