

enterprise
europe
network

Japan 

— 日欧産業協力センターによる対欧取引支援策 —
エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク
(EEN)

2019年11月6日 於岐阜



❖ 日欧産業協力センターのご紹介

❖ EENについて

❖ EENをつうじたパートナー探し支援

❖ その他の情報源

日欧産業協力センター概要

日欧産業協力センターは、日本・EU間の産業協力の中核を担う機関として1987年に設立され、2017年に設立30周年を迎えました。

現在は、ビジネスパーソンを対象とした研修・インターンシッププログラム・セミナーなど、さまざまな事業を展開しています。



EU-Japan Centre
for Industrial Cooperation

日欧産業協力センター

- 欧州委員会と経済産業省によって共同設立された非営利団体です。
- 日本・東京本部、欧州・ベルギー支部、それぞれに拠点があります。
- 事務局長 (東京本部在籍)
EU側： Philippe de Taxis du Poët
日本側： 大隅 正憲

日欧産業協力センター事業概要

日欧企業支援事業

- トレーニング
 - 受入研修事業/短期研修事業
 - 理工系学生の企業研修事業 (ヴルカヌス)
- 日本および欧州の中小企業のための情報提供サービス



政策関連事業

- シンクタンクとしての活動
 - セミナー
 - 日欧特別研究員制度 (ミネルヴァ・フェローシップ)
 - 日・EUビジネス・ラウンドテーブル

研究開発およびイノベーションにおける日欧協力の促進

- Horizon 2020
- ヨーロッパの衛星測位システム (GNSS)計画の国際化
- クラスタ情報サポート

- ❖ 日欧産業協力センターのご紹介
- ❖ **EENについて**
- ❖ EENをつうじたパートナー探し支援
- ❖ その他の情報源

Enterprise Europe Network - EEN

エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク(EEN)とは、中小企業の国際化・技術イノベーション交流を目的に設立された、世界最大規模のビジネスネットワークです。

- 2008年 欧州委員会により設立
- 2011年 日本で最初のサポート機関として、日欧産業協力センターがEENに加入
- 2018年 設立10周年

現在では60カ国以上において、600以上のサポート機関、約3,000人の担当者が活躍中



Enterprise Europe Network – EEN

サポート対象となる国

EENジャパンでは、EU加盟国28カ国・COSMEプログラム対象国との連携をサポート

EU加盟国

ベルギー	ブルガリア	チェコ	デンマーク
ドイツ	エストニア	アイルランド	ギリシャ
スペイン	フランス	クロアチア	イタリア
キプロス	ラトビア	リトアニア	ルクセンブルク
ハンガリー	マルタ	オランダ	オーストリア
ポーランド	ポルトガル	ルーマニア	スロベニア
スロバキア	フィンランド	スウェーデン	英国

COSMEプログラム*対象国 (2019年1月時点)

アイスランド モンテネグロ 北マケドニア トルコ アルバニア
ボスニア・ヘルツェゴビナ セルビア モルドバ アルメニア ウクライナ コソボ

*COSMEプログラム： 中小企業の競争力強化を目的に、2014年から2020年までの間、欧州委員会によって運営される支援プログラムです。

Enterprise Europe Network – EEN

対象となる中小企業の定義



欧州委員会による中小企業の定義

	従業員		年間売上高		バランスシートのトータル
中規模企業	250人未満	and	5,000万ユーロ	←or→	4,300万ユーロ
小企業	50人未満	and	1,000万ユーロ	←or→	1,000万ユーロ
マイクロ企業	10人未満	and	200万ユーロ	←or→	200万ユーロ

出典: <http://ec.europa.eu/growth/smes/business-friendly-environment/sme-definition/>

企業規模、従業員数、年間売上高によっては、一部のサービスをご利用いただけませんので、予めご承知ください。

Enterprise Europe Network – EEN

ビジネスパートナーシップ サポート

🔍 ヨーロッパでのパートナー探し

製品やサービスの
販路を拡大したい

技術のライセンス先を
探したい、
研究開発に参加したい

ヨーロッパから
製品やサービスを
購入したい

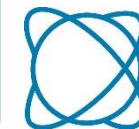
ヨーロッパの
技術シーズを探したい



EENデータベース / 協業リクエストの利用



EEN主催マッチングイベント / 来日欧州企業ミッションなどを通じたface-to-face Meetingのアレンジ



Enterprise Europe Network – EEN

EEN 協業リクエスト データベース

The screenshot shows the EEN Partnering Opportunities search interface. At the top, there are links for 'Search', 'Sign in', and 'Help'. Below this is a dark blue header with the text 'Partnering Opportunities'. The main search area includes a search input field, a 'Search' button, and radio buttons for 'Any word' and 'All words'. A 'Compact View' dropdown is also present. Three filter panels are visible: 'Profile type(s)', 'Profile country of origin', and 'Client requested:'. Each panel contains a list of options with checkboxes. Red callout boxes provide Japanese instructions for each element.

Search Sign in Help

Partnering Opportunities

任意のキーワードで
案件の検索ができます

Search: [input field] Any word All words 検索開始

Compact View Search

プロフィールのタイプ

Profile type(s):
 Business Offer
 Business Request
 Research & Development Request
 Technology Offer
 Technology Request

プロフィールを
発信する当事者の国

Profile country of origin:
Albania
Argentina
Armenia
Austria
Belarus
Belgium
Bosnia and Herzegovina
Brazil
Bulgaria

国名をShift, Ctrlを押しながら
クリックすると複数選択が可能

Client requested:
Albania
Argentina
Armenia
Austria
Belarus
Belgium
Bosnia and Herzegovina
Brazil
Bulgaria

パートナーとして
希望されている対象と
なる国

<https://een.ec.europa.eu/partners>

<https://www.een-japan.eu/content/network-database>

Enterprise Europe Network – EEN

データベース 検索例

Partnering Opportunities

Search: Any word All words

Compact View

Profile type(s):

- Business Offer
- Business Request
- Research & Development Request
- Technology Offer
- Technology Request

Profile country of origin:

- Finland
- France
- Georgia
- Germany
- Greece
- Hungary
- Iceland
- India
- Indonesia

Client requested:

- Albania
- Argentina
- Armenia
- Austria
- Belarus
- Belgium
- Bosnia and Herzegovina
- Brazil
- Bulgaria

【検索条件】

キーワード： Battery Material
 協業リクエスト発行国： France / Germany

We found 6 record(s) for your query.

Last Modified:

[A week ago](#)
[A month ago](#)
[A quarter ago](#)
[A year ago](#)

Sort by:

Default

Title of Profile	Country	Type	Publish Date
Activation unit for increased performance of reaction electrodes, solid-state storage devices and membranes in metal-air ...	Germany	Tech. Offer	2018-07-12
24 hour solar electric energy without conventional battery	Germany	Tech. Offer	2018-07-03
Developer and manufacturer of open-cell hybrid metal foams is looking for use cases and industry partners to refine the ...	Germany	Tech. Offer	2018-10-16
Electric bicycle trailers for green and efficient last mile transport in urban areas	Germany	Tech. Offer	2018-10-22
Industrial partners requiring material reinforcement or energy density enhancement of lithium-ion batteries for ...	France	Bus. Offer	2019-02-08
German SME specialized in manufacturing wire bending parts and torsion springs offers manufacturing and subcontracting ...	Germany	Bus. Offer	2019-03-01

検索結果

Enterprise Europe Network – EEN データベース 検索例

関心のある案件が見つかったら
タイトルをクリック

We found 6 record(s) for your query.

Last Modified:
A week ago
A month ago
A quarter ago
A year ago

Sort by:
Default

Title of Profile	Country	Type	Publish Date
Activation unit for increased performance of reaction electrodes, solid-state storage devices and membranes in metal-air ...	Germany	Tech. Offer	2018-07-12
24 hour solar electric energy without conventional battery	Germany	Tech. Offer	2018-07-03

プロフィールへの問合せに
必要なリファレンス番号

プロフィールの詳細を閲覧できます

Profile View

Activation unit for increased performance of reaction electrodes, solid-state storage devices and membranes in metal-air batteries

If you would like more information about the profile please click **Request More Information**. You will be directed to a new page where you will need to provide some information about yourself/your business cooperation needs and submit your expression of interest in the profile. A Network Partner will then contact you to discuss your interest in greater detail.

Close Request More Information

Details

Title: Activation unit for increased performance of reaction electrodes, solid-state storage devices and membranes in metal-air batteries

POD Reference: **TODE20180601002**

Summary:

A German research institution is developing an activation unit to improve the performance of solid state energy storage devices. An industrial partner from battery manufacturing, fuel cell manufacturing, or supplier in the electromobility sector is sought for licensing, transfer of rights, and/or R&D collaboration for prototyping.

Description:

Metal-air batteries are a new battery type with a theoretical storage capacity up to a hundred times higher compared to Li-ion batteries.

A major practical obstacle is the currently achievable low number of charge-discharge cycles due to irreversible recombination of charge carriers with the microporous cathode materials, blockage of cathode material by discharge products, and corrosion by aggressive oxygen species. The aforementioned problems have not yet been solved with state of the art technology, e.g. using different material combinations, electrode geometries, or catalytic coatings.

A German research group has devised the concept of an activation unit for application to electrodes and membranes in solid-state energy storage devices. With this activation unit the number of recharge-discharge cycles can be increased by an active electric, magnetic, hydraulic, pneumatic, or electro-mechanic near- or far-field control of the electrodes, charge carriers, and reaction conditions.

As shown in the figure, a conducting sensor plate gives a normalized voltage output signal depending on the current between the electrodes, since charge carriers passing the sensor plate reduce its resistance. The signal from the sensor plate is sent to a control unit, which regulates the actuation by electric, hydraulic, pneumatic, or electro-mechanic field generation. The generated actuation fields can affect the properties of the electrolyte, e.g. conductivity, phase transitions, or the electrode reactions, thereby mobilizing recombined charge carriers and/or reducing or avoiding blockage of the electrode.

The consequences are higher cycle number (increased lifetime), enhanced operation dynamics, and improved safety.

This technology could be applied by battery manufacturers and suppliers, especially in the electromobility sector; fuel cell manufacturing, and in microporous energy storage solutions. Partners from these sectors could benefit from a transfer of rights of the existing IP (patent pending), licensing, or especially a R&D collaboration to refine the technology into a prototype.

Advantages and Innovations:

The following improvements can be made to metal-air batteries and other solid state energy storage devices by integrating an activation unit:

- Higher cycle number, leading to a longer lifetime and a better usage of storage capacity.
- Enhanced operation dynamics by stationary and impulse actuation, which enables transient increase of power density, alleviation of overload, and size reduction of the battery.
- Better safety by more rapid battery shutdown in case of overheating or other emergencies.

Stage of Development:

Under development/lab tested

IPR status::

Patent(s) applied for but not yet granted

Profile Origin:

National or Regional R&D programme

Enterprise Europe Network – EEN 日本向けのプロフィールをピックアップ

Home > 英国企業は、太陽光発電ガラスにより統一されたガラス建築を提供しています。



英国企業は、太陽光発電ガラスにより統一されたガラス建築を提供しています。

View Edit

7 January, 2019

Country of origin:

英国

Sector/Main field of activity:

クリーンテック&環境

EEN profile reference:

TOUK20190118001

Type of request:

OFFER

Type of Partnership:

Business

Partnership type sought:

技術支援を含めた商業的契約

技術協力

受賞経験のある英国・ケンブリッジの企業は、透明な太陽光発電ガラスの製造と開発、カーテンウォール装飾、トップライト、手すり、天蓋と構造物へのガラスの応用に携わっています。同社は、薄膜太陽電池と建設手法の開発者および使用者との技術協力、製造、商業契約での協業を望んでいます。

詳細は添付のPDFファイルをご覧ください。

enterprise europe network

Partnering Opportunity

Profile Status: Published

Technology Offer

Transparent Building Integrated Photovoltaic Glazing (BIPV)

Summary

An award-winning Cambridge (UK) based company develops and produces transparent photovoltaic glass and glazing solutions for applications in building curtain wall facades, skylights, balustrades, canopies and structures. Developers and users of thin film photovoltaics and construction methods are sought for technical co-operation, manufacturing or commercial agreements with technical assistance.

Creation Date 18 January 2019
Last Update 21 January 2019
Expiration Date 22 January 2020
Reference TOUK20190118001
Public Link <https://een.ec.europa.eu/tools/services/PRO/Profile/Detail/f5d91cb0b-aaf9-4b53-bf1a-6a59c35d3b20>

Details

EU開催イベント

07.05.2019 - 09:00

BIONNALE 2019

詳細

詳細

お問い合わせ

ヨーロッパにおけるビジネス、市場、技術移転等について



EEN-Japan websiteでは日本でのビジネスパートナーシップを探している
欧州企業のプロフィールをピックアップ、簡単な日本訳付ページを作成しています。

<https://www.een-japan.eu/eu-profile/>

Enterprise Europe Network – EEN ビジネスマッチングイベント

EU各地で開催される展示会では、ビジネスマッチングイベント(商談会)が同時開催されることがあります。

EENジャパン、およびEU各地のEENが主催するビジネスマッチングイベントの情報は、EENジャパンのウェブサイトからご覧いただけます。

<https://www.een-japan.eu/ja>



Enterprise Europe Network – EEN ビジネスマッチングイベント 日本開催例

EEN-Japanでは来日欧州中小企業ミッションに合わせ、年間3回のマッチングイベントを主催

【欧州のライフサイエンス企業との商談会 in 大阪】

2019年10月 大阪 千里阪急ホテル

参加企業・団体数： 111

商談ミーティング数： 263件 (1ミーティングの時間は25分)



【日欧ICTビジネスマッチング】

2018年5月 東京 霞が関ビルプラザホール

参加企業・団体数： 72

商談ミーティング数： 151件 (1ミーティングの時間は25分)

【ナノテク・ビジネスマッチング in 宮城】

2019年1月 宮城県仙台市 ウェスティンホテル仙台

参加企業・団体数： 44

商談ミーティング数： 62件 (1ミーティングの時間は25分)

Enterprise Europe Network – EEN ビジネスマッチングイベント EU開催例

ドイツ・デュッセルドルフで11月に開催される、MEDICA/COMPAMED会場
におけるビジネスマッチング「Healthcare Brokerage Event」
ドイツ・ノルトライン=ヴェストファーレン州のEEN担当機関が主催



【2018年実績】

参加企業・団体数： 313 (うち日本企業9社)

商談ミーティング数： 3日間で約700件
(1ミーティングの時間は30分)

参加するメリット

- 商談会プラットフォームを介した事前のアポ取りが可能
- 商談スペースが確保される
- 商談会后、EENパートナーとの連携によるフォローアップが可能



実際の会場の様子(2016年11月)

Enterprise Europe Network – EEN 来日中小企業ミッション - Biotech・Nanotech・ICT

ビジネスマッチング イベント

【欧州のライフサイエンス企業との商談会 in 大阪】

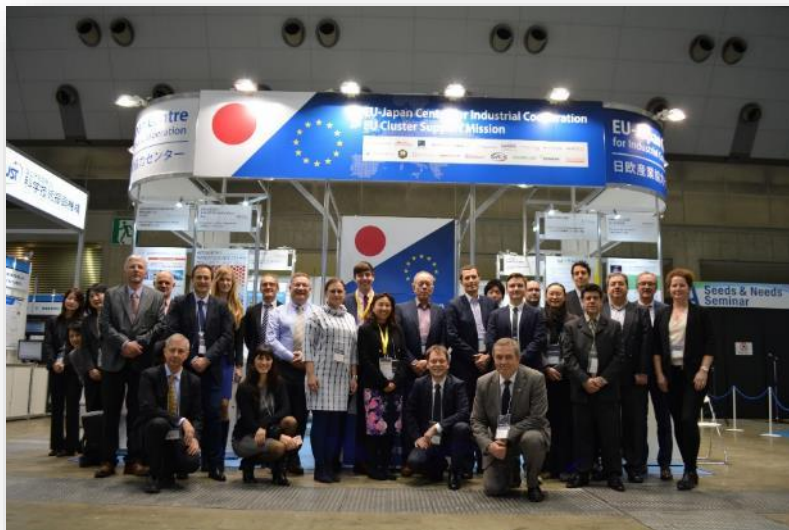
2019年10月 大阪・千里阪急ホテル

参加企業・団体数： 111

商談ミーティング数： 263件 (1ミーティングの時間は25分)



展示会での共同出展



今後のミッション

2019年11月19日～22日 ICT

2020年1月28日～31日 Nanotech
(参加者決定11月中)

情報サービス

✓ EU市場、規制、技術移転などについての 情報源のご案内

【ご注意ください】

日欧産業協力センター/EEN (以下センター) の情報サービスにおいて提供する情報源は、インターネット等をつうじて広く公開されているものであり、第三者の認証等を経たものではありません。

センターの提供する情報源は、法的助言を提供するものではなく、情報源の正確性については利用者が利用者自身の目的に基づき、評価を行うものです。



EEN-Japan Website

<https://www.een-japan.eu/ja>



enterprise europe network

Japan

リンク | サイトマップ | ご利用条件 | お問い合わせ | English

ホーム EENについて パートナーを探す パートナーシップの機会 情報サービス イベント

enterprise europe network EU-Japan Centre 日欧産業協力センター

エンタープライズ・ヨーロッパ・ネットワーク (EEN) では、ヨーロッパ企業・研究機関との公的マッチングサービスを提供しています。日欧産業協力センターは日本におけるEENのコンタクトポイントです。詳細はこちらから

検索

キーワード

EU開催イベント

- 12.04.2018 - 09:00 生物農薬マッチメイキングイベント 2018<イギリス> [詳細](#)
- 19.04.2018 - 09:00 EO&コベルニクステクノロジーカンファレンス<ドイツ> [詳細](#)
- 23.04.2018 - 09:00 ハノーバーメッセ 商談会イベント2018 [詳細](#)
- 15.05.2018 - 08:00 国際ビジネスマッチングイベント at ICT Spring 2018 [詳細](#)

日本開催イベント

- 06.04.2018 - 14:00
- 06.04.2018 - 16:00 中小機構期東主催「海外展開セミナー」のお知らせ [詳細](#)
- 08.05.2018 (All day)
- 08.05.2018 (All day) 日欧 ICTビジネスマッチング [詳細](#)

データベースでプロフィールを閲覧

パートナー候補のプロフィールはこちらからご覧になれます

EEN Website European Commission

<https://een.ec.europa.eu/>

A screenshot of the EEN website homepage. The top left features the European Commission logo and the text 'European Commission'. To the right is a search bar with the word 'Search' and a magnifying glass icon. Below this is a blue banner with the 'enterprise europe network' logo. A navigation menu includes 'HOME', 'THE NETWORK', 'ADVICE AND SUPPORT', 'INTERNATIONAL PARTNERSHIPS', 'EVENTS', and 'SUCCESS STORIES'. A 'Login' button with a user icon is on the right. The main content area has the heading 'Helping companies innovate and grow internationally' and three columns: 'International partnerships' (with a hands icon), 'Advice for international growth' (with a person and speech bubble icon), and 'Support for business innovation' (with a lightbulb icon). Each column has a short descriptive paragraph.

European Commission

enterprise europe network

HOME THE NETWORK ADVICE AND SUPPORT INTERNATIONAL PARTNERSHIPS EVENTS SUCCESS STORIES

Login

Helping companies innovate and grow internationally

International partnerships
Expertise, contacts and events to connect you with the right international partners to grow your business.

Advice for international growth
Expert advice for growth and expansion into international markets.

Support for business innovation
Solution-driven services to help you turn your innovative ideas into international commercial successes.

エンタープライズ・ ヨーロッパ・ ネットワーク・ ジャパン

info-jp@een-japan.eu

Tel: 03-6408-0281 | Fax: 03-6408-0283



EU-Japan Centre
for Industrial Cooperation

日欧産業協力センター



Business Support on Your Doorstep

