

Tダイも塗工ダイもHIP合金（メヤコ・腐食に実績）

展示会 出展いたします
コンバーティングテクノロジー総合展2024
 会期：2024年1月31日（水）～2月2日（金）
 会場：東京ビッグサイト
 アースNo. **6K-16**

- 大型研削：H 2000mm他 W 2350mm(W 3000mm) L 9600mm
- 超精密：600W×3M(恒温室)
- ロール：φ1650×10M(テーパー合わせ可)

大型研削から超精密鏡面加工まで

本社：〒661-0802 兵庫県尼崎市長洲中道2-2-6 TEL.06-6488-4351 FAX.06-6488-4355
 メール：hiraikougyou@hiraken.com http://www.hiraken.com
 HIP関係：mak@hiraken.com

平井工業株式会社 HIPリップ事業部

提案する化学。

化学の可能性は常に無限にある。製品の性能や品質向上に応えたり、実現困難だったアイデアを商品化に導くことも。日本触媒は様々な企業と対話を重ね、提案力を強化、進化していきます。化学の可能性に挑み、より多くのお客様にソリューションをお届けしていきます。

日本触媒

RENEWABLE ENERGY 2024 茨城県内企業6社による共同出展

第18回 再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム 小間 東7-8ホール 7M-27

株式会社 GCEインスティテュート	株式会社 Thermalytica	株式会社 ウィンド・パワー・グループ	一般社団法人 サステナビリティ技術設計機構	株式会社 マテリアルイノベーションつくば	株式会社 モットアイナイ・エナジー
環境熱から電気を創る 革新的環境発電技術 出展内容 当社が開発に取り組むアンビエント発電デバイスは、温度差を用いる環境熱で発電する熱電変換技術である。身の回りには未利用熱を熱源に用いる革新的環境発電技術を通して、カーボンニュートラル実現に貢献します。 住所 茨城県つくば市千現2-1-6 つくば創業プラザ102 TEL 029-898-9520 担当 山下章弘 a.yamashita@gce-institute.com	超断熱材TIISA®で 省エネルギーと水素社会を実現する 出展内容 TIISA®は、世界的な液化水素サプライチェーン、航空、宇宙、電気自動車、そしてネットゼロエネルギーハウスなどの分野で活用できるユニークで優れた断熱ソリューションです。 住所 茨城県つくば市桜3-13 TEL 029-860-4702 担当 小沼和夫 konuma.kazuo@thermalytica.com	ウィンド・パワー・トレーニングセンター 出展内容 企画・設計から新規で立上げられた国内初のGWO認証トレーニングセンター、「ウィンド・パワー・トレーニングセンター」の紹介をします。当施設は、我が国における洋上風力発電関連の人材不足を解消する一助となると考えます。 住所 茨城県神栖市南浜3-226 TEL 0299-77-8511 担当 小松崎崇照 komatsuzaki-t@windpower.co.jp	温室効果ガス(GHG) 排出量計算ソフト SCAT123PLUSの提案 出展内容 弊社が開発した標記ソフトは、GHGプロトコルスコープ1～3に準拠し、リサイクルによる排出量削減貢献にも対応したエクセルシートの表計算ソフトです。財務情報データがあれば、手軽で安価にGHG排出量を計算できます。 住所 茨城県つくば市松代5-2-34 TEL 029-846-5505 担当 片田康行 katada@susdi.org	グラフェン材料開発から 高性能キャパシタ生産までの一貫体制 出展内容 グラフェンとCNTを複合化させた独自のナノ炭素材料を電極に用いることで、「爆発せず安全」「秒速充電」「圧倒的な長寿命」な蓄電デバイスを創出します。 住所 茨城県つくば市千現1-2-1 TEL 029-859-2728 担当 岡田昇 okada.noboru@mitsukuba.com	捨てる熱、そのままではモットアイナイ！ 熱電発電で電気にしませんか？ 出展内容 水20℃と湯50℃でスタック型熱電発電ユニットによる発電で鉄道模型走行、体温での熱電発電デモ機、大気放熱型熱電発電ユニットの展示等、実際に触れる絶好の機会です 住所 茨城県つくば市千現2-1-6つくば研究支援センター-C-A-16 TEL 090-6486-4163 担当 西宮弘隆 info@mottainai-energy.com

nano tech 2024 など15展示会

1月31日 - 2月2日 東京ビッグサイト

素材・材料・ナノ技術が集結

nano tech 加工機械・技術が集まる。2024はnano。一方、新機能性材料、樹脂材料など、市場を拓く素材や技術が紹介される。nano tech 2024では機能性が求められる新しいnano techが国内外から集結する。ナノカーボン、ナノセルロースといった素材・材料や、ナノサイズの加工技術、電子顕微鏡、分析装置、評価・計測ツールなどが披露される。

「nano tech 2024 第23回 国際ナノテクノロジー総合展・技術会議」 「CONVERTECH2024」 「新機能性材料展2024」など、全15展示会が1月31日から2月2日までの3日間、東京・有明の東京ビッグサイト東展示棟で開催される。開催時間は10時から17時まで。入場は無料（完全事前登録制）。15展示会全て相互入場可能。

「SURTECH2024」が主催の「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展は、表面技術・会議は、持続可能な企業活動を支える水処理技術の総合展として、最新の技術や製品が展示される。主催は「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展。会場は「東京ビッグサイト」東展示棟。開催期間は1月31日（水）～2月2日（金）。入場は無料（完全事前登録制）。15展示会全て相互入場可能。

「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展は、表面技術・会議は、持続可能な企業活動を支える水処理技術の総合展として、最新の技術や製品が展示される。主催は「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展。会場は「東京ビッグサイト」東展示棟。開催期間は1月31日（水）～2月2日（金）。入場は無料（完全事前登録制）。15展示会全て相互入場可能。

「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展は、表面技術・会議は、持続可能な企業活動を支える水処理技術の総合展として、最新の技術や製品が展示される。主催は「ASTEC 2024」第19回先端表面技術要素展。会場は「東京ビッグサイト」東展示棟。開催期間は1月31日（水）～2月2日（金）。入場は無料（完全事前登録制）。15展示会全て相互入場可能。

硬く滑らかな「DLCコーティング」は 省エネに寄与します

DLCの新技术と国際規格化を世界へ

新製品 小型HiPIMS法コーティング装置

- HiPIMSに機能を限定し、価格を抑制した小型装置 ●2024年春ローンチ予定
- ASTEC2024弊社ブースにて展示

開発試作、成膜装置、受託成膜、薄膜評価試験までトータルに対応

カーボンナノテクノロジー 真空とプラズマの総合エンジニアリング

ナノテック株式会社

・DLCコーティング装置開発、製造
 ・各種材料の測定、分析、評価
 ・各種薄膜コーティングの受託
 ・評価試験機

〒277-0874 千葉県柏市柏インター南4番地6 ナノテクノプラザ
 TEL:04-7135-6111(代表) FAX:04-7135-6126
<https://www.nanotec-jp.com/>

ASTEC2024 に出展いたします！
 第19回 先端表面技術要素展 アースNo. 3C-16

DLC工業が発行する「DLC-Hardの摩擦摩耗試験結果」DLC基準片(a-C:H)の光学特性結果」において取得しております。

DLC工業
 R-21-0001
 R-21-0002
 R-21-0003
 R-22-0001

OKUNO 表面処理薬品の総合メーカー

IT、自動車、家電などさまざまな産業分野においてモノづくりに不可欠な役割を担う表面処理技術。OKUNOはあらゆる素材への表面処理に対応するとともに日々生み出される新しい素材へのめっきにチャレンジし続けています。いつでも、どこにでも一身の回りの多くでOKUNOの技術が生かされています。

自動車には軽量化を目的にプラスチックが多く使われています

スマホ・タブレットの多くはアルミニウムが使われています

アルミニウムの表面処理薬品はOKUNOにお任せください

to the next innovation

- 無電解めっき処理薬品
- 印刷配線板用処理薬品
- プラスチックめっき用処理薬品
- アルミニウム合金用処理薬品
- 車両用ガラススカラー
- 裝飾用ガラススカラー
- 電子材料用ガラス
- 機能性薄膜

OKUNOはプラスチックめっき薬品のパイオニアです

ご来場の際は、ぜひ当社ブースへお立ち寄りください。

SURTECH 2024 に出展します。
表面技術要素展

奥野製薬工業株式会社

会期 **2024.1.31 WED-2.2 FRI**
 会場 **東京ビッグサイト 東3ホール 3U-16**

本 社 〒541-0045 大阪市中央区東船場4丁目7番10号
 大阪表面処理営業部 TEL (06) 6968-6931 東京支店 TEL (03) 3912-9244
 国際部 TEL (06) 6961-7802 名古屋支店 TEL (052) 871-1601
 URL: <https://www.okuno.co.jp/>

