

第6回 **関西** 二次電池展

BATTERY OSAKA 2019

うどん県
それだけ
じゃない
香川県



香川県ブースのご案内

令和元年 9月25日 **水** ~ 27日 **金**

10:00~17:00

インテックス大阪

小間位置：3号館 (Hall3) 14-30

01

TOYO TANSO



東洋炭素株式会社

炭素材料の無限の可能性を、高機能製品と独自技術により提供します
多孔質炭素粉末「CNovel™」、天然黒鉛シート「PERMA-FOIL™」

◆CNovel™ クノーベル™

- ・用途に応じてナノオーダーで細孔サイズを制御可能
- ・連通性のある気孔でイオン、電荷の移動特性が向上
- ・導電助剤や金属担持体としての実績・試験用途例あり



◆PERMA-FOIL™ パーマフォイル™

- ・柔軟性のある黒鉛シート
- ・カッティング加工など製品成形が容易
- ・難燃性で、ガス遮蔽、耐薬品性、電気伝導性に優れる



〒555-0011 大阪市西淀川区竹島 5-7-12
 TEL : 06-6472-5840
 FAX : 06-6472-6007
 URL : www.toyotanso.co.jp
 e-mail : h.nishio@toyotanso.co.jp



創業1941年／従業員数1,678人／資本金79億円
 主要品目●高機能カーボン製品
 その他●上記製品の素材製造、販売および関連する加工事業

02



株式会社 長峰製作所

セラミックス微細成形技術と材料技術で、貴社の開発を加速させます。

ハニカム成形技術、金属多孔質体（金属発泡体）、3D セラミックス造形技術

ハニカム成形技術

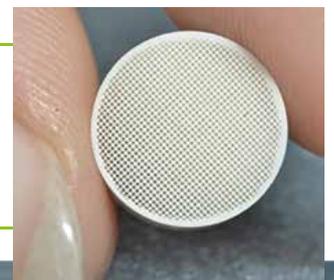
- 自社金型による成形で 世界最小クラスのセラミックハニカムを実現。
- セラミックス、金属のほか、材料持ち込み試作にも対応可能。
- 燃料電池向けサポートチューブなどへの応用に向け、開発中。

金属多孔質体（金属発泡体）

- 気孔率 80% 超のスポンジ状の焼結金属素材。
- 標準材質：ステンレス、チタン、銅、銀。
- 燃料電池向け集電材など、幅広い用途への応用が可能。

3D セラミックス造形技術

- 3D プリンタによるセラミックスの三次元造形。
 - 金型や機械加工無しで、三次元モデルデータからのダイレクト造形が可能。
- セラミックスの試作・少量生産に適しています。



〒766-0026 香川県仲多度郡まんのう町岸上 1725-26
 TEL : 0877-75-0007 FAX : 0877-73-2152
 URL : http://www.nagamine-manu.co.jp
 e-mail : info@nagamine-manu.co.jp



創業1968年／従業員数90人／資本金1億円
 主要品目●精密セラミックス製品、ハニカム触媒、
 精密金型、金属多孔質体
 その他●ISO9001 / ISO14001 認証取得

オーダーメイド蓄電池システム&メタノール燃料電池

蓄電池システムをオーダーメイド

出展製品の見どころ（新規性）

- ・オーダーメイド蓄電池システム
お客様の用途に合わせて
蓄電池容量と出力を調整
- ・メタノール燃料電池と蓄電池
システムの組み合わせにより、
どのような状況でも電気の安定
供給を実現



〒760-0004 香川県高松市西宝町3-5-10
TEL : 087-862-5518
URL : <http://variostor.com>
e-mail : info@variostor.com



創業2017年／従業員数11人／資本金300万円
主要品目 ● オーダーメイド蓄電池システム
メタノール燃料電池



本荘ケミカル株式会社

世界のリーディングカンパニーとして、パイオニア精神の発揮と品質の向上に努めてまいります。

各種リチウム塩類、超低温反応マルチプラント

◆各種リチウム塩類

当社は60年以上に渡って様々なリチウム製品を取り扱っており、積み重ねた独自のノウハウを活かしてお客様のニーズに最適な製品を供給し続けています。

高純度品や微粉碎品、無水物など各種取り揃えておりますので、リチウム製品に関することでしたら、まずは当社までお問合せください。



◆超低温反応マルチプラント

-80℃迄の超低温反応を得意としており、低温液同士の反応も可能です。また、有機リチウム等の有機金属化合物を使用した禁水反応も得意としております。

これらの特徴を活かし、本プラントではバッテリー用材料や電子材料等の受託合成を行っております。



〒572-0076 大阪府寝屋川市仁和寺本町4丁目19番7号
TEL : 072-827-2201 FAX : 072-827-0121
URL : <http://www.honjo-chem.co.jp/>
e-mail : honsya-osaka@honjo-chem.co.jp



創業1922年
主要品目 ● リチウム・亜鉛・ストロンチウム・ゲルマンガス・電池材料・
有機合成・臭素化合物・有機スズ化合物・ナノテクノロジー
その他 ● ISO9001, ISO14001 取得済み

出展企業

01

東洋炭素株式会社



03

バリオスター株式会社



02

株式会社 長峰製作所

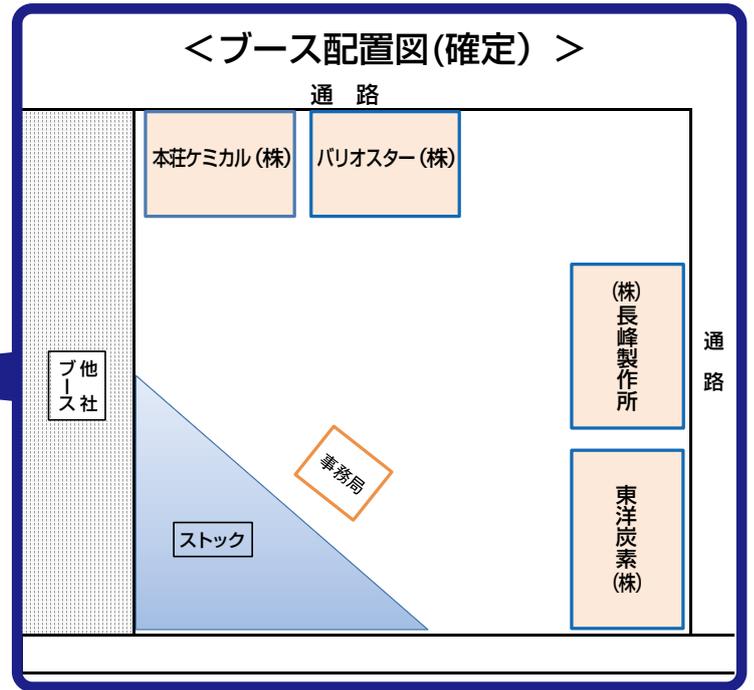
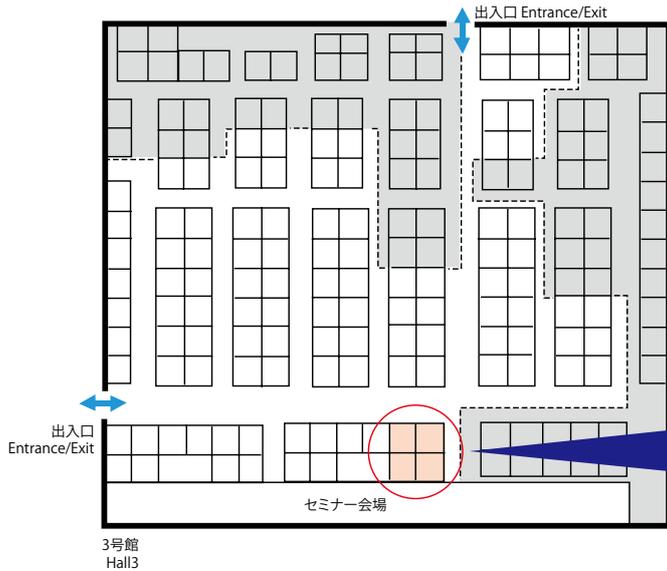


04

本荘ケミカル株式会社



会場案内図 小間位置：3号館（Hall3）14-30



香川県へのアクセス

◆JRを利用した場合

東京=(約3時間30分)=岡山=(約1時間)=高松
名古屋=(約1時間45分)=岡山=(約1時間)=高松
新大阪=(約50分)=岡山=(約1時間)=高松
松江=(約2時間40分)=岡山=(約1時間)=高松
博多=(約2時間)=岡山=(約1時間)=高松

◆航空機を利用した場合

東京--(約1時間20分)--高松
那覇--(約1時間45分)--高松

◆高松空港からのアクセス

高松空港--(約30分)--JR高松駅
高松空港--(約50分)--JR琴平駅

◆フェリーを利用した場合

神戸--(約4時間)--高松

◆高速バスを利用した場合

東京--(約10時間30分)--高松
名古屋--(約7時間)--高松
京都--(約3時間40分)--高松
大阪--(約3時間30分)--高松
神戸--(約3時間)--高松
広島--(約3時間40分)--高松
福岡--(約10時間)--高松

※交通アクセスはおよその時間です。
混雑状態などによって変わります。
※坂出北ICは四国側から下りられません。

香川県 商工労働部 産業政策課 ものづくり振興グループ

〒760-8570 香川県高松市番町4丁目1番10号 TEL 087-832-3351 FAX 087-806-0210 E-mail sangyo@pref.kagawa.lg.jp

香川県産業技術センター 企画情報部門

〒761-8031 香川県高松市郷東町587-1 TEL 087-881-3175 FAX 087-881-0425 E-mail desk@itc.pref.kagawa.jp

公益財団法人かがわ産業支援財団 技術振興部 産学官連携推進課

〒761-0301 香川県高松市林町2217番地16 FROM香川1F TEL 087-840-0338 FAX 087-864-6303 E-mail scn@kagawa-isf.jp