

MOBIO 健康・医療研究会の**5社**が参加!

# 大阪府のものづくり企業のチカラを

## いのちのために

### 第7回 関西 医療機器 開発・製造展 (MEDIX 関西)

大阪府MOBIOの健康・医療研究会として共同出展!

会期：2017年2月15日[水]～17日[金]  
10:00～18:00 (最終日のみ 17:00 終了)

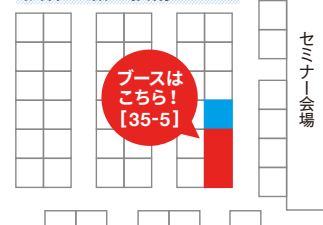
会場：インテックス大阪 6号館

協力：日本の技術をいのちのために委員会  
(ブース図青色の場所にて出展)



インテックス大阪 6号館 Bゾーン

試作・加工技術ゾーン



## 今回出展する5社をご紹介します!

1

### カスタムメイドの大型リチウムイオン電池で医療に貢献します。



日本製のリチウムイオン電池と自社開発の保護回路 (BMS) により、15V から 400V までの組電池を 1 台からカスタムメイドで製作しています。これまでに、開発中の介護ロボットや電動車いすなどに使用されています。お気軽にご相談下さい。

マイクロ・ピークル・ラボ株式会社  
TEL : 06-6225-5398  
Mail : matsuo@mvl.co.jp  
web : http://www.mvl.co.jp/



25V-15Ah のリチウムイオン電池モジュール

2

### バイタルセンサー、バイオセンサー、ウェアラブル機器開発に最適なご提案を!!!



電子部品製造メーカーとして医療・ヘルスケア向けのセンサー、システム、製品開発における課題をご提案という形でご協力させていただく技術集団。

- ① ナノボンドα基板は低抵抗のめっきにより微弱な生体信号を検出
- ② ストレッチャブル基板は生体の凹凸に追従できる柔軟性のある電極にて生体及び圧力のセンシングが可能
- ③ シートヒーター基板は手軽に加温加熱が可能な、柔軟性のシート状のヒーター

株式会社 サトーセン  
担当：要素技術 PT  
TEL : 06-6657-0777  
Mail : sales@satosen.co.jp  
web : http://www.satosen.co.jp/



①ナノボンドα基板 ②ストレッチャブル基板 ③シートヒーター基板

3

### センサー & 透明モデルで見える化。医療現場の開発に貢献!!



医療現場の未来に向けて、安全で快適な「もの」を創ること。そのために、さまざまな「あたらしい」技術に挑戦すること。アリスは開発ものづくりで、人にやさしい社会づくりに貢献します。

株式会社アリス  
担当：開発ものづくり試作チーム  
TEL : 072-964-2100  
Mail : info@arice-world0917.jp  
web : http://www.arice-world0917.jp



透明切削技術で貴社の開発に貢献します。

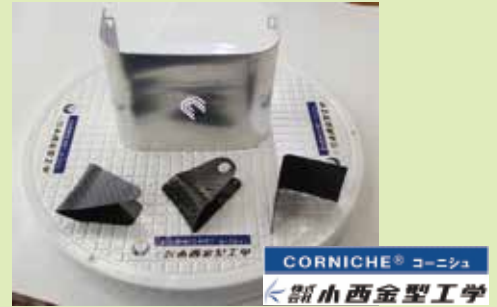
4

## 機器軽量化 (CFRTP 他)! 小型化で高効率化、試作から承ります。



試作から量産まで医療機器や周辺機器・備品などの軽量化へお役立てします!医療現場やナースステーションをさらに快適化!小型化もご提案でき高効率化サポートを致します!日頃扱う機器や備品などの軽量化は安全性も配慮した上で職場環境を心地よく満足感をご提供致します。さらに小型化で療養空間も広々使えて、利便性良く機能性高い収納に至る病室用家具までご提案致します!

株式会社小西金型工学  
TEL : 072-981-3477  
web : <http://konishikanagata.sakura.ne.jp>



機器軽量化!小型化で高効率化でき試作から量産まで!

5

## 精密加工のプロ! ワンランク上の精度で ワンランク上の使いやすさを!



弊社がタイから提供している半導体製造装置向けの部品は、IC チップの切り出しなど非常に精密な加工をする必要があるため、部品そのものの精度はミクロン単位で制御されています。これまでよりワンランク上の精度で部品が加工できれば、設計思想そのものをワンランク上のものにする事で、これまで以上に微細な動きができたり、使いやすくなったりすることが期待できます。

株式会社テンキング  
TEL : 06-6746-7566  
Mail : [info@tenking.co.jp](mailto:info@tenking.co.jp)  
web : <http://www.tenking.co.jp>



測定器・ビデオ・デジカメ・自動車等に用いられる部品

本展示会の詳細は、  
MOBIO サイトでご確認ください。



## MOBIO ものづくりビジネスセンター大阪

MOBIO (モビオ) は、大阪府がクリエイション・コア東大阪に開設した、府内全域の中小ものづくり企業のための「ものづくりの総合支援拠点」です。

### ◆ 常設展示場

大阪府が開設した国内最大級 200 ブースの常設展示場に中小企業の最新技術・製品を展示。ただ製品を並べているだけではなく、出展企業同士の交流が盛んに行われており、ビジネスマッチングの場として国内外より多数の方々に来場いただいています。連携した提案ができるのは他にはない強みです!



MOBIO 常設展示場では、「日本の技術をいのちのために委員会」のご協力をいただき MOBIO 健康・医療研究会を発足。この研究会を通じてヘルスケア、メディカル分野への参入を探っています。



〒577-0011 大阪府東大阪市荒本北 1-4-17 クリエイション・コア東大阪 北館1 階  
TEL:06-6748-1011 FAX:06-6745-2362  
E-mail:[info@m-osaka.com](mailto:info@m-osaka.com) <http://www.m-osaka.com/>



熱意あふれる  
ものづくり企業を  
ご紹介します!