

## 事業交流展2014

主催 経済産業省 関東経済産業局

# 交流展 20

2014年3月12日(水)

13:30~18:00

定員

(事前登録制、当日受付も可) ※サポイン事業制度説明のみ 200名×2回開催(先着順)

ューリックホール

東京都台東区浅草橋1-22-1

		- 11	
(0)	7 17	7 -	40
101	<i>-</i>		

M	13:00	開場
	13:30	展示開始
A		サポイン実施企業、ものづくり大賞受賞企業等50ブース
<b>W</b>	14:00	平成 26 年度サポイン事業制度説明(1 回目)
	14:40	技術開発成果を世界に発信しよう
10		日刊工業新聞社 電子メディア事業室 室長 板崎 英士
	14:50	技術移転と経営者への助言(メンター)活動
		NPO 法人産業技術活用センター(略称 ITEC) 理事長/
		ITEC メンタークラブ代表/(株)日立国際電気 名誉相談役
		遠藤 誠
	15:00	第5回ものづくり日本大賞 管内受賞中小企業 紹介
0		(株)不二 WPC、(株)柴田合成
1 0	15:20	サポイン事業コンテスト 2014 受賞団体 事例紹介
9		(株)つくば研究支援センター
		NPO 法人ものづくり支援機構
		(公財)群馬県産業支援機構
8		(公財)長野県テクノ財団伊那テクノバレー地域センター
		(公財)にいがた産業創造機構

16:35

(独) 中小企業基盤整備機構の支援メニュー紹介

(独)中小企業基盤整備機構 関東本部

17:20 展示終了

平成 26 年度サポイン事業制度説明(2回目)

18:00 閉場

※プログラムは2月19日現在のものです。

当日、内容及び発表者等が変更になる場合もございます。

※「平成26年度サポイン事業制度説明」については1回目と2回目の内容は 同一のものになります。

お問合せ http://web.apollon.nta.co.jp/sicc/

### 14:00 経団連から生まれたメンター組織が活動を加速!! 相互の理解と信頼がメンターリングの効果を上げる。

#### ITEC メンタークラブとは?

中小・ベンチャー企業支援の為、技術移転とメンター(経営助言)活動を行っている NPOです。

元企業経営者や現役経営者など、40数名のメンターが無償で経営者の皆さんの相談相手を務めています。

#### ☆出展社一覧 (3月3日現在、順不同、随時追加いたします)

- ■地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター http://www.iri-tokyo.jp/
- ■公益財団法人さいたま市産業創造財団 http://www.sozo-saitama.or.jp/
- ■株式会社テーケー http://www2.ocn.ne.jp/~h111/
- ■中村製作所株式会社 http://www.nakamuramfg.co.jp/
- ■株式会社大貫工業所 http://www.ohnuki.co.jp/
- ■株式会社エムテック http://www.m-tech61.com/
- ■株式会社関プレス http://sekipress.jp/
- ■山陽精工株式会社 http://www.sanyoseiko.co.jp/
- ■株式会社スワ http://www.k-suwa.co.jp/
- ■株式会社クリスタルコート http://www.c-coat.com/
- ■株式会社エス・エス・ティ http://sst-lightning.com
- ■公益財団法人千葉県産業振興センター http://www.ccjc-net.or.jp/
- ■株式会社モノベエンジニアリング http://www.monobe.co.jp/
- ■株式会社藤井製作所 http://www.fujiiss.co.jp/
- ■公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構 http://www.hai.or.jp/
- ■株式会社サイバーダインシステムズ http://www.cd-s.jp/
- ■株式会社浅沼技研 http://www.asanuma-g.jp/
- ■ディスク・テック株式会社 http://www.disctech.co.jp/
- ■公益財団法人栃木県産業振興センター http://www.tochigi-iin.or.jp/
- ■桑名商事株式会社 http://www.kuwana907.com/
- ■株式会社真岡製作所 http://www.mohkamfg.com/
- ■YSEC 株式会社 http://www.ysec.jp/
- ■株式会社ナノテム http://www.nano-tem.com/
- ■株式会社 WELCON (ウエルコン) http://www.welcon.co.jp/
- ■石関プレシジョン株式会社 http://www.i-precision.co.jp/

- ■株式会社一倉製作所 http://www.e-196.jp/
- ■株式会社 山岸製作所 http://www.yamagishi-ss.com/
- ■よこはまティーエルオー株式会社 http://www.yokohamatlo.co.jp/
- ■株式会社瀧野工業 http://www.takino-industry.co.jp/
- ■株式会社エスアンドデイ http://sandd.jp/top/modules/tinyd0/
- ■株式会社イーバイク http://www5.ocn.ne.jp/~e-bike/
- ■株式会社つくば研究支援センター http://www.tsukuba-tci.co.jp/
- ■株式会社アプライド・ビジョン・システムズ http://avsc.jp/
- ■株式会社生体分子計測研究所 http://www.ribm.co.jp/
- ■公益財団法人埼玉県産業振興公社 http://www.saitama-j.or.jp/
- ■株式会社青木科学研究所 http://www.lubrolene.co.jp/
- ■株式会社不二 WPC http://www.fujiwpc.co.jp/
- ■株式会社柴田合成 http://www.shibatagousei.co.jp/
- ■株式会社日刊工業新聞社 http://www.nikkan.co.jp/
- ■NPO 産業技術活用センター http://www.cea.or.jp/itec/
- ■(独)中小企業基盤整備機構 関東本部 http://www.smrj.go.jp/
- ■経済産業省 関東経済産業局 http://www.kanto.meti.go.jp/
- ■株式会社昭和真空 http://www.showashinku.co.jp/
- ■株式会社原工業所 http://www.harakogyosho.com/
- ■株式会社ティーエヌケー・法政大学 http://www.k-tnk.co.jp/
- ■株式会社共立 http://www.kyo-ri-tsu.com/
- ■株式会社井口一世 http://www.iguchi.ne.jp/
- ■一般社団法人 東京都信用金庫協会 http://www.tasb.jp/

※出展社と商談ご希望の場合は運営事務局までご相談ください。 運営事務局:(株)日本旅行 ECP 営業部

E-mail: sicc\_secretary@nta.co.jp

関東経済産業局

会期 2014年3月12日(水) 13:30~18:00

会場 浅草橋 ヒューリックホール

東京都台東区浅草橋1-22-16 ヒューリック浅草橋ビル



公益財団法人さいたま市産業創造財団

大切にしてきたものは、「ものづくり」の誇り 精密切削加工なら「金子製作所」に。

<その他(産業支援機関)

公益財団法人埼玉県産業振興公社

株式会社青木科学研究所

中小企業からの産学連携相談、大学・研究機関 とのマッチング、競争的資金の獲得など、産学 連携はお任せください!

アルミ鍛造の生産工程削減を可能とする潤滑油の開発

世界トップレベルのオイル・テクノロジーで次世代を 担うアルミ温・熱間鍛造用原液塗布方潤滑剤 FTS

小 No. **2** 

小 問 No. (3)

series を開発!

<その他(産業支援機関)>

小 間 No

問(6)

電気自動車向けIGBT用高性能ヒートシンク成形用金型の開発

間(5) 中村製作所 株式会社

入プロジェクション接合法を開発しました

EV・HEV車向け冷却ヒートシンクを金型と成形技 

圧造成型順送プレス工法によるLED用機能部品の製造技術開発

技を磨き、力を育て、どんなお客様のニーズにも確実 にお応えできること。そのための研鑽、努力は惜しみ

株式会社テーケー

難接合材の固相拡散溶接による高機能部品製造技術・部品の開発

パイプとプレートの接合でVA・VEに活用出来る圧

株式会社大貫工業所

<金属プレス加工>

間(17) 株式会社モノベエンジニアリング

メンテナンスフリー大型ばね式フィルター製造技術の確立 「メンテナンスフリーばね式フィルター製造技術の確立」大型化・低価格化・自浄機能の向上・運用の簡素化 <金属プレス加工> 間(18) 株式会社藤井製作所

チップマウンター用金属部品を低コストに加工するプレス複合化技術の開発

金属・樹脂 二つの技術を融合した対応力。長年培ってきた弊社の技術力であらゆるお客さまのニーズに対応致します。 <金属プレス加丁>

間(19) 株式会社ティーエヌケー・法政大学

油圧動力伝達システムに使用する油中気泡除去技術の開発

油圧駆動システム中の油中気泡を旋回流により除去し、油タンク容量の小型化機器の長寿命化、動力伝達 損失の大幅低減を図る機器の開発 <動力伝達>

(独)中小企業基盤整備機構 関東本部

中小機構関東は国の中小企業施策の総合的な実 施機関として、中小企業・小規模事業者の発展 と地域の振興をサポートしています。

**22 23** 

公益財団法人 浜松地域イノベーション推進機構

経営・技術・知財のコーディネータが一体となっ て、地域の中小企業の新事業展開などを支援し ています。

サイバーダインシステムズ有限会社

お客様のイメージを3D(かたち)に、長い経験 で培ったノウハウでビジネスに変えていくお手伝 いをしています。 くその他 (システム制御系)

株式会社浅沼技研

半溶融成形法を活用した革新的鋳物創生法の開発 半溶融成型法 (チクソキャスティング) を活用した「金 型と砂型のハイブリッドモールド」鋳造技術。

ディスク・テック株式会社

面荒れ抑制シリコンアニール法の研究と装置開発 3次元計測を超解像ソフトウェアにより高精度低価格で実現。反射率の高い金属曲面のキズ検出に最適です。

別 (24) 地方独立行政法人東京都立産業技術研究センター

都立産業技術研究センターは、依頼試験や機器 利用、研究開発、技術相談など、技術面から都 内中小企業を支援する公設試です。

経済産業省 関東経済産業局

サポイン事業の個別相談(約10分)をブース にて先着受付します。その他、中小企業向け支 援策資料を配布しております!!

-<その他 (行政)>

』(26) 公益財団法人栃木県産業振興センター

国や県の制度の活用支援をはじめ、創業から事 業化、経営革新まで企業のステージに応じた総 合的な支援を行っています。 。 <その他 (産業支援機関)>

桑名商事株式会社

貴金属(鉛・ビスマス)フリー無電解ニッケルめっき の他、無電解ニッケル複合めっき、精密箔膜成形部品 等を展示いたします。

を推進する広域 TLO として活躍

問 (28)

間 30

複雑形状・高精度化塑性加工を可能とする、複合化・塑性加工プロセス技術開発 複雑形状・塑性加工を可能をする複合化、塑性加工技術 の開発を行っております。自動車を始め、半導体、食品機械まで総合力で提案致します。 《金属プレス加工》

株式会社瀧野工業

株式会社真岡製作所

薄肉化(肉厚 4.5mm→3.5mm) 耐熱鋳鋼鋳造装置の 

大学の研究成果を産業界に移転、産業界のニー

ズを大学の基礎技術と組み合わせて新産業創造

よこはまティーエルオー株式会社

環境に優しい薄肉化耐熱鋳鋼鋳造装置の開発

間(31) 株式会社エスアンドデイ

液晶、太陽電池パネルの再利用に対応した、新しいレーザー切削加工技術の開発 液晶パネルから、レアメタル (稀少金属) を回収する 方法で従来よりランニングコストを 10 分の1に抑え られるレザー加工装置を開発した。 〈切削加工〉

小 間 No. 株式会社イーバイク

雷動自転車、雷動バイク用センサーレス・モータ・コントロール組込ソフトウェア開発 ホールセンサーを使用しないセンサーレス・モータ制御により、環境(温温度、 浸水等)に強く、信頼性が高く、かつモータ製造の簡略化が可能になります (電動自転車、電動バイク、家電製品) <組込みソフトウェア>

33 YSEC 株式会社

環境対応型先進無人飛行機(UAV)用ジェットエンジンの開発 航空機エンジン部品の加工技術や産学連携により新潟 の技術を集結させ、無人飛行機用小型ジェットエンジンを開発 <切削加工>

間(34) 株式会社ナノテム

大型浮上ユニットを用いた薄肉易損及び軟質フィルム基板向け非接触搬送システムの開発 セラミック部品の受託加工サービスにて最新加工技術 の共有!自由なモノづくりに向けてポーラスセラミッ クス板を素材提供! <位置決め>

問(35) 株式会社WELCON

拡散接合技術による微細構造物の接合技術と信頼性の確立 拡散接合技術の信頼性と微細構造の設計指針を確立 し、小型で高効率なマイクロチャンネル熱交換器を開発した <溶接>

間(36) 石関プレシジョン株式会社

情報家電に搭載される LED 機能部品の低コスト生産技術の開発 サポインではLED電球の低コスト化をテーマに研究開発。 ものづくり日本大賞 (第3回) に輝いた当社の精密金型・ 精密プレス加工技術をご覧ください。 <金属プレス加工>

間(37) 株式会社一倉製作所

微細加工技術を用いた、樹脂製注射針の開発 サポインでは「痛くない注射針」の完全樹脂化を目指して研究開発。微細中空樹脂加工の最新の取り組みをご紹介します。 《金型》

サポイン事業の個別相談(約 10 分)をブース にて先着受付します。その他、中小企業向け支 援策資料を配布しております!!

その他 (行政)>

間(49) 経済産業省 関東経済産業局

サポイン事業の個別相談(約 10 分)をブース にて先着受付します。その他、中小企業向け支 援策資料を配布しております!!

間(16) 公益財団法人千葉県産業振興センター

株式会社エムテック

常時補正制御型マイクロNC旋盤による微細長尺加工技術の開発

小物の精密切削加工技術提案による試作から少ロッ

株式会社関プレス

割裂及び加締加工技術による順送加工プレス一体化の研究開発

当社の特許技術【割裂 <sup>®</sup> 加工技術】は、今まで金属プレス加工では不可能な製品をプレス加工できる、世界オンリーワン技術です。 <<u>金属プレス加工</u>>

マルチアシストを用いたナノ粒子へのレアメタル成膜による環境負荷低減技術の開発

乾式で直径 20µm 以下の微粒子に成膜ができ、成膜 材料、微粒子材料の自由度が高い粉体スパッタ装置の

株式会社井口一世

山陽精工株式会社

株式会社スワ

インプラントの低コスト化に対応した加工技術の開発

水溶液成膜法による高機能ウインドシールド品製造方法の研究開発

①このウインドシールドは、昼、夕刻、夜間と時間経過に合わせた調光で 違和感が無く自然な使用感の製品です。 ②半導体結晶化及びドープしたイオンの活性化を同時に行う特徴を持つ実 用化アプリケーションを実現しました。 <mark>〈プラスチック成形加工〉</mark>

株式会社昭和真空

水晶振動子極小化に対応した周波数調整技術の研究開発

株式会社原工業所

鋳ぐるみによる HEV/EV 駆動モーター用ウォータージャケットの一体鋳造技術の開発

Made In Hamura 創業 68 年、独自の技術を開拓し 自動車用アルミ部品の鋳造を行っています。

株式会社クリスタルコート、株式会社エス・エス・ティ

<粉末冶金>

株式会社共立

小 問 No. **8** 

間(9)

ご紹介

当センターでは、産学官連携のもとに、中小企 業の様々なニーズに応じたきめ細やかな支援を 目指しています。

<その他(産業支援機関)>

問 (27)

有害物質フリー高機能めっき技術の開発

問(38) 株式会社山岸製作所

電気自動車用薄肉形状部品の研磨レス超精密切削加工技術の開発

薄肉加工等の難加工品でお困りではございませんか? CNC旋盤、マシニングセンタ、複合機を用いて高精 度加工対応。 〈切割加丁〉

間(39)

間(40)

間(41)

間(42)

間(43)

間(45)

間 (46)

を展示いたします。

イトに発信します。」

日刊工業新聞社

「開発成果を英語の動画ニュースにして、世界

の技術者らが1億回以上視聴しているキラーサ

私たちは、企業経営者への経験豊かなメンター

による経営助言活動と、産業交流による技術・

株式会社不二WPC

『WPC 処理と DLC コーティングを複合した技術で、最

株式会社柴田合成

ウェルドレス樹脂成形の実用化とその応用による塗装レスメタリック樹脂成形技術の開発

ウェルドレス成形とメタリック成形で塗装レスを実現、環境にやさしいプラスチック部品を提供します。

当社の支援メニューのご案内、現在取組中のサ

ポインのご紹介等、産業支援機関としての取組

3次元画像認識による自動錠剤識別機と錠剤識別技術の開発

X 線ステレオ方式 3 次元計測手法を応用し、多層基板

のターン図を各層毎に分離・図化できる製品を開発中です。 <組込みソフトウェア>

金型成形プラスチックマイクロ流路型チップの加工精度向上による実用的なパイオアッセイシステムの開発

弊社はバイオとナノテクノロジーを融合したナノバイ

株式会社鬼塚硝子

ナノテク応用機器開発に資する硝子を用いた真空維持技術の高度化

匠と科学者の競演を以て、世界を幸せにする製品・技 術を創造する

オロジー分野の研究開発型ベンチャーです。

株式会社つくば研究支援センター

株式会社アプライド・ビジョン・システムズ

株式会社生体分子計測研究所

<その他(産業支援機関)

DLC 被膜アルミニウム合金製ピストンの開発

製品の移転活動を行っています。

先端の表面処理をご提案します。』

NPO 産業技術活用センター

経済産業省 関東経済産業局

<その他(金融機関)>

全国の信用金庫取引先からイチオシ企業 600

社が大集結!「信金発!地域発見フェア」11月

に東京ドームで開催!

一般社団法人 東京都信用金庫協会