

第四回 常陽ものづくり企業フォーラム

～復興・技術提案型展示商談会～

対 象：企業、大学・高専教職員及び学生
目 的：①産産マッチング（技術商談等）
②産学金連携の促進
③学生に企業技術情報を提供

開催日時：2011年12月15日（木）

第一部 10：00～11：30

第二部 13：30～18：00（開場12：30）

会 場：常陽つくばビル 10階 総合受付（茨城県つくば市吾妻1丁目）

参加費用：無料

（交流会費も無料／産総研見学からご参加の皆様は昼食付／駐車場料金は必要に応じ各自ご負担下さい）

気になる企業をもっと
知るチャンス!!!

【プログラム】

第一部：産業技術総合研究所によるセミオープンラボ（見学）

（産総研つくばセンター：10：00～11：30）※昼食付、8：30頃工学部集合予定

- 【環境・エネルギー分野】新燃料自動車技術研究センター計測評価チーム
- 【情報通信・エレクトロニクス分野】知能システム研究部門 サービスロボティクス研究グループ
- 【ナノテクノロジー・材料・製造分野】集積マイクロシステム研究センター

第二部：オープニングセレモニー（常陽つくばビル10階：13：30～13：45）

●自社技術プレゼンテーション（発表企業25社※1）

（第1部：13：45～14：45 第2部：15：30～16：50）

【発表企業】各社は技術のショートプレゼンテーション（各社5分）

【評価企業※3と大学関係者（教員・学生）】企業のプレゼンテーションを評価

【評価項目】企業の技術や製品内容の評価、技術展開へのアドバイス、プレゼン企業のイメージ、共同研究の提案など

●パネルセッション（展示企業40社※2）（14：45～15：30）

【展示企業】パネルや現物展示による企業の技術PR

【特 徴】大手製造業の技術担当者・調達担当者も参加、質疑・名刺交換等の好機です。

学生にとって、ご興味のある企業にアプローチするチャンスです！！

※1発表企業：アルファ電子(株)、(株)アイテックジャパン、飯島プレス(有)、(有)品川通信計測サービス、メルコジャパン(株)、河辺鉄工(株)、(有)藤崎工業 等

※2展示企業：(株)フジヒラ、(株)アルミ表面技術研究所、(株)橋本ブラシ製作所、大和電機(株)、ロイヤルエンジニアリング(株)、(株)古口工業 等

※3評価企業：キヤノン(株)、住友金属工業(株)、大和ハウス工業(株)、日立建機(株)、(株)日立製作所電力システム社、三菱化学(株)、日産自動車(株) 等

第三部：参加者交流会（常陽つくばビル9階：17：00～18：00）

常陽銀行はお勧めの県産品を用意するほか、数多くの大手・中堅の技術ユーザー企業が参加予定。是非ご参加下さい！！

参加申込：申込締切11月21日（月）17:00

申込方法：電子メール または FAX

茨城大学 4u担当 友田和美・舒（しゅう）までお申し込み下さい。

■メールでお申し込みの際は、タイトルを「第4回「常陽ものづくりフォーラム」参加希望（●●大学）」とし、【申込用紙の記載項目】をお知らせ下さい。

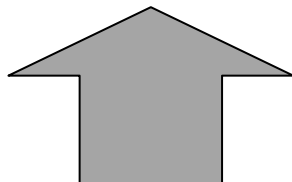
■申込先：e-mail 4u@mx.ibaraki.ac.jp / FAX 0294-38-5240

■問合せ先：茨城大学 4u担当 友田和美まで（Tel 0294-38-5057）

主 催：株式会社 常陽銀行

後 援：経済産業省関東経済産業局 首都圏北部4大学連合（4u：茨城大学、群馬大学、宇都宮大学、埼玉大学）

■ 申し込み用紙 ■



送付先：茨城大学 友田・舒（しゅう）宛
FAX：0294-38-5240
TEL：0294-38-5057
e-mail：4u@mx.ibaraki.ac.jp

申し込み日： 月 日

第四回 常陽ものづくり企業フォーラム“復興・技術提案型展示商談会”に参加申し込みいたします。

氏名（ふりがな）	
学校名 ※キャンパスが異なる場合は キャンパス名もご記入下さい	
所属 （学部学科・専攻）	
学年（役職）	
連絡先（E-mail）	
連絡先（TEL）	
参加可能なものの【 】 に○印をしてください。 遅れて参加、あるいは早 目に退席する予定の場 合には、通信欄にその由 をお書き添え下さい。	<p>【 】 産業技術総合研究所によるセミオープンラボ ※分野別ラボ見学は次の3コースになります。希望する見学コースの番号をご記入下さい。 ①環境・エネルギー ②情報通信・エレクトロニクス ③ナノテクノロジー・材料・製造 ・第1希望[] ・第2希望[] ・第3希望[]</p> <p>【 】 オープニングセレモニー（13:30～13:45） 【 】 自社技術プレゼンテーション 第1部（13:45～14:45） 【 】 パネルセッション（14:45～15:30） 【 】 自社技術プレゼンテーション 第2部（15:30～16:50） 【 】 参加者交流会（17:00～18:00）</p>
<p>【通信欄】 ※予定している交通手段と、グループ単位で参加される場合はグループ代表者名をご記入下さい。</p>	

平成23年11月吉日

大学・高専関係者様

株式会社 常陽銀行
営業推進部長 村島 英嗣**「第四回 常陽ものづくり企業フォーラム in つくば」参加のお願い**

紅葉の候、貴校益々ご清栄のこととお喜び申し上げます。

さて、当行では、多くの企業様にご協力いただき「ものづくり企業支援事業」を3年前より企画し、主に大手・中堅企業様とものづくり企業様のご協力のもと産産マッチングのフォーラムを開催しております。昨年開催しましたフォーラムでは約200名の企業の皆様に参加・ご協力頂き、その後、皆様からはフォーラムのご感想やマッチング状況等とともに次回開催についてのご意見・ご希望等もお伺いしてまいりました。今年で四回目を数えるフォーラムでは、3.11の震災の影響を受けた企業様だけではなく地元大学様のご支援にもなればとの思いから、産と学の出会いの場、また、産業技術の先端の現場とその根源を支えるものづくりに触れていただき、日本を支える人材としての研鑽の場としてご活用いただければと思い、別紙の通り、平成23年12月15日（木）、つくばにおきまして“第四回”フォーラムを開催させていただきたく企画いたしました。

今回は『地域復興支援』を大きなテーマに「産業技術総合研究所によるセミオープンラボ」「技術提案シート作成による、技術提案型展示商談会」「ものづくり企業の皆様の技術プレゼンテーション」「パネル展示会」のプログラムに加え、大学・高専の皆様にご参加いただいての「出会いの場創出」や「復興支援をテーマとした交流会」を企画しております。今回初めての試みとしまして、各大学・高専の先生・学生・産学官連携コーディネータの皆様にもご参加いただき、ものづくり企業の技術プレゼンテーションについて評価をしていただきたいと思います。学術研究からのご意見と学生の皆様の若く新しい視点により、参加企業の技術向上や大学等との共同研究等による製品開発が生まれる機会として、また、学生の皆様が将来や技術立国・日本の未来について考える一助としてご活用いただき、広義における地域復興支援の場となればと思っております。

年末のお忙しい中誠に恐縮ではございますが、事業主旨に鑑み、なにとぞよろしくお願い参加・ご協力を頂きますようお願い申し上げます。

敬具

【内容照会先】

常陽銀行営業推進部 赤津・白石 TEL029-300-2792・2088

＜大学・高専の皆様向けプログラムメニュー＞

■大学・高専の先生・学生・産学官連携等コーディネータの皆様へ、ご参加・ご協力いただきたいメニューと詳細は次の通りです。

①産業技術総合研究所によるセミオープンラボ【10：00～11：30】

旧・経済産業省工業技術院の各研究所等が統合されてできた独立行政法人産業技術総合研究所（産総研）を見学します。全国に研究センターを持つ産総研の中でも研究開発の主センターであり5000人もの研究者・技術者から成るつくばセンターを訪問し、産総研の先端技術の一端を集めたサイエンス・スクエアの見学、太陽光発電システム等（予定）の実証実験施設見学、複数のチームに分かれての分野別ラボ見学を行います。見学ラボ（分野・領域）は(1)環境・エネルギー分野、(2)情報通信・エレクトロニクス分野、(3)ナノテクノロジー・材料・製造分野のいずれかになります。見学後、昼食をとり常陽銀行つくばビルに移動します。

②オープニングセレモニー【13：30～13：45】

③自社技術プレゼンテーション【第1部：13：45～14：45／第2部：15：30～16：50】

参加企業のうち希望をする約25社が、自社技術のショートプレゼンテーションを行います。このプレゼンテーションは、ものづくり企業が自社技術や製品を審査員役の大手中堅企業に説明し、大手企業が技術や製品を評価し、連携協力や商談、アドバイスを製品改善に生かすなどマッチングを図るためのものです。今回は、このプレゼンテーションの評価に大学・高専の皆様にもご参加いただきます。企業の技術や製品についてただ内容を評価するだけではなく、技術展開の可能性や今までとは全く違った市場性へのアドバイス、プレゼンテーションから受けた企業イメージ、共同研究の提案など幅広いご意見をいただきたいと思います。また、4u事務局担当の群馬大学様には4uについて企業様向けにプレゼンテーションをしていただきます。

④パネルセッション【14：45～15：30】

技術プレゼンテーションの間に、参加企業のうちの約40社がパネル・現物の展示を行います。各社の担当者がパネル前で説明を行いますので、技術・業界動向・市場性や開発状況などなんでも結構ですので、興味ある企業の方と名刺交換や意見交換をするなど積極的にアプローチし技術・製品や就職の情報収集・ネットワークの構築等にご活用下さい。

また、4uに1枚、希望されます大学・高専様に各1枚ずつのパネル展示スペースをご用意いたします。チラシ等の配布も可ですので各校のPR等にご活用下さい。（希望されます大学・高専様は、各校の産学官連携・4uご担当者より常陽銀行 白石までご連絡下さい。）

⑤参加者交流会【17：00～18：00】

プレゼンテーション、パネルセッション以外の参加企業の皆様も参加する交流会です。多くの企業・他校の参加者の皆様と交流する絶好の機会ですのでご活用いただければと思います。

＜補足：参加申し込み等について＞

- 各大学キャンパス・高専・地域ごとに10名以上の学生の皆様の参加申し込みがございました場合にはマイクロバス（あるいは交通費補助）等の支援を検討させていただきます（但し途中参加・途中退出希望者除く）。バス等を手配します際には、各大学のコーディネータ等に参加者の取りまとめをお願いしますので、ご協力いただけますようお願いいたします。
- 各校とも、可能な場合には、学生・院生等数名と先生（あるいはコーディネータ）でチームを作り、複数チームでご参加いただければと思います。もちろん、個人参加可です。
- プレゼンテーション企業および評価企業については別紙をご覧ください。

<自社技術プレゼンテーション発表企業・パネルセッション出展企業一覧（予定）>

企業名	プレゼンテーション発表	パネルセッション出展
アルファ電子(株)	○	○
(株)コスモテック	○	○
(株)宮本製作所	○	
(株)フジヒラ	○	○
(株)テクノエーピー	○	○
下妻電化工業(株)		○
(株)アイテックジャパン	○	○
(株)エヌエステイ製作所	○	
(株)アイビーエム	○	○
(株)ユーテック		○
(株)泰成工業所		○
(株)サンメック	○	○
(株)エイ・イー・エス	○	
(有)廣木精機製作所		○
(株)アルミ表面技術研究所		○
カプトプラテック(株)		○
相鐵(株)	○	○
飯島プレス(有)	○	○
JUKI会津(株)		○
(株)爆発研究所	○	○
大丸鐵興(株)	○	○
筑波ドロウイング(有)		○
(有)品川通信計装サービス	○	○
(株)協栄化成		○
(株)サンビックス	○	○
(株)橋本ブラシ製作所		○
(株)シナノテック	○	
(株)水戸理化ガラス		○
(株)ダブルエーピー		○
(株)島田製作所		○
茨城乳配(株)		○
(株)北日本金型工業		○
(株)羽田工業所	○	
大和電機(株)		○
日冷工業		○
河辺鉄工(株)	○	
茨城スチールセンター(株)	○	
(株)シンデン		○
(株)飯田製作所		○
(株)マイクロネット	○	
(株)神戸製作所		○
(株)サンコーテクノ	○	○
(株)チカラ工業		○
松本機械工業(株)		○
(有)藤崎工業	○	
(株)マカベアルミ	○	
メルコジャパン(株)	○	
(株)古口工業		○
(株)コンド電機		○
ロイヤルエンジニアリング(株)		○

ほか数社が出展予定です。

<自社技術プレゼンテーション評価企業（発注側企業一覧）>

企業名	主な事業内容
（株）アトックス	原子力発電所保守管理、放射性物質関連業務
オリエンタルモーター（株）	精密小型モーターおよび制御用電子回路などの開発製造
キャノン（株）	オフィスビジネスユニット、コンシューマビジネスユニット、産業機器
（株）クレハ	高機能材事業、家庭用品事業、化学事業、電池材料
CYBERDYNE（株）	医療福祉機器、および医療福祉システムの研究開発
サンコーテクノ（株）	建設資材、複合材、防水材、各種測定機器の企画・開発、製造・販売・施工
住友金属工業（株）	鉄鋼事業
住友金属プラント（株）	プラント・システムエンジニアリング、プラントメンテナンス
大和ハウス工業（株）	建設事業、都市開発企業、海外事業
（株）TAIYO	油圧・空気圧機器製造
（株）TBK	輸送機器ブレーキ、エンジン冷却・潤滑用油ポンプ
日産自動車（株）	自動車、船舶の製造販売
日本電信電話（株）NTT アクセスサービスシステム研究所	通信事業
（株）日立製作所 電力システム社	電力システム
日立建機（株）	建設機械・運搬機械および環境関連製品
（株）日立工機	電動工具、ライフサイエンス機器
日野自動車（株）	トラック・バス、小型商業車・乗用車、各種エンジン、補給部品等
（株）フジキン	半導体用・宇宙開発用超精密バルブ
（株）前川製作所	産業用冷凍機および各種ガスコンプレッサー製造
三菱化学（株）	機能製品、ヘルスケア、素材
三菱マテリアル（株）	非鉄金属・セメント素材、金属加工、半導体関連、他
理想科学工業（株）	デジタル印刷機器全般
音頭金属（株）	建設機械、鋳造製品
（株）小出口ロール鐵工所	製鉄用各種鍛鋼焼入ロール製作および切削加工
（株）チーマグ	選別機製造、磁器応用各種機器
ロック技研工業（株）	グラビア印刷機、蒸着装置製造

ほか数社が評価参加予定です。

申込情報のお取り扱いについて

参加お申し込みの際にご記入いただきました情報は(株)常陽銀行が取得・管理し、以下の目的のみに利用します。

- 1.本フォーラムに関する各種のご連絡。
- 2.(株)常陽銀行からの施策などの各種ご案内。