

Netbix主催

「北東北三行ものづくり企業フォーラム in 北上」

～北東北三県のものづくり企業の技術、商品の発見～

主催 青森銀行・秋田銀行・岩手銀行による北東北三行共同ビジネスネットNetbix
後援 青森県、秋田県、岩手県、21あおり産業総合支援センター、あきた企業活性化センター、いわて産業振興センター

参加費

無 料 事前申込が必要です。

日時 場所

10月15日(金)プレゼンテーション：13：00～15：45
ブース展示・商談：16：00～17：00
ホテルシティプラザ北上(岩手県北上市川岸1-14-1)

申込 方法

下記「参加申込書」で最寄の青森銀行各店まで
お申込みください。
申込期限：平成22年10月6日(水)
定員80名。お申込み多数の場合は先着順とさせていただきます。

新技術を用
いた新商品
の開発

内容

各社の技術内容
等の詳細は裏面を
ご参照願います。

工場
ラインの
課題解決

北東北三行取引先の技術・商品の紹介(15社)

- アイエスエス(株)**：光学レンズの光軸非対称歪を含む歪曲特性を高精度に測定する画像処理技術
- 東北自動車(株)**：中古車を改造した100%電気自動車リユース&EV
- (株)三栄機械**：コンプレッサーエアを使用した油圧駆動装置
- (株)アイカムス・ラボ**：プラスチック歯車減速機を用いたマイクロアクチュエーターとその応用製品
- (株)環境工学CDP事業部**：機能性素材シクロデキストリンポリマーの開発・製造・販売
- 戸田精工(株)**：精密部品加工、金型・自動省力機器の設計製作
- (有)イグノス**：簡易土壌分析システム スキャナライザー
- (株)リミックス**：電気自動車用PTCヒータの設計、製造、販売
- (株)トワダソーラー**：太陽光発電モジュールの生産
- (株)ピーアンドエーテクノロジー**：USB接続型の計測器の開発・製造・販売及び車載電動機器の受託開発
- ハード工業(有)**：溶射、機械加工、電動機修理により生産機械修理を当社1社で完結
- 山崎ダイカスト(株)**：アルミダイカスト製法の技術革命
- (株)イーアールアイ**：GPSや加速度センサによりドライブ状態を評価し、主にエコドライブの推進を図る機器
- (株)ブルーマウステクノロジー**：レーザーを用いないプレゼンポインター、OZUPAD-Air
- (株)テクニカル**：特殊プリズム製造における国内唯一の試作品製造メーカー

参加申込書 [申込先] 最寄の青森銀行各店 (銀行記入欄：店番名)

会社名	電話番号			
	FAX番号			
住所				
参加者	役職		氏名	
	役職		氏名	
商談希望企業名 (希望がある場合)				

ご記入いただいた個人情報は、セミナー開催準備、各種情報提供の目的のみに使用します。

<プレゼンテーション企業の新技術・新商品内容の概要：プレゼンテーション順>

	企業名 (所在地)	新技術・新商品内容
1	アイエスエス株 (岩手県)	当社は光学レンズの光軸非対称歪を含む歪曲特性を高精度に測定する画像処理技術を保有しております。今回はレンズの製造工程において歪曲特性を全数検査可能な装置と、観光地のおみやげ品の化粧箱等に応用可能な全方位パノラマ多面体をデザインするソフトウェアをご紹介します。
2	東北自動車株 (青森県)	既存の中古車自動車のエンジン・マフラー等を取り外し、そこにモーターやバッテリーをコンバートした100%電気自動車の開発。車検・ナンバーを取得し実用車として完成。今後、走行実験を重ね、さらに品質・精度を高めていきます。
3	株三栄機械 (秋田県)	従来、油圧装置といえば、動力は電気が主流でしたが、今般、コンプレッサーエアを使用した油圧駆動装置を航空自衛隊に提案し、採用されました。
4	株アイカムス・ラボ (岩手県)	弊社では、金属の切削加工の限界をブレイクスルーし、高摺動材料を使用することにより潤滑剤を必要としない等の特徴を持つ樹脂歯車減速機を用いた理化学・医療機器分野向けのマイクロシリンジやマイクロポンプなどの製品開発を行っております。
5	株環境工学CDP事業部 (青森県)	様々な業界で活用されているシクロデキストリン(CD)を、水、有機溶媒等に不溶なCDポリマーにしました。CDの吸着特性を生かし、ポリフェノールなどの天然有効成分の濃縮や環境中の有害物質除去等での利活用が期待されます。
6	戸田精工株 (秋田県)	30年以上にわたる金型製作のノウハウを活かした「精密部品加工」一貫した検査体制で高品質、短納期にてご対応いたします。さらに、自動機の設計から製作までお客様のニーズにあった装置を実現いたします。
7	有イグノス (岩手県)	「スキャナライザー～土壌養分測定 岩手県版～」は、パソコンで土壌の5成分(Ca・Mg・K・りん酸・硝酸態窒素)を簡単・短時間・低コストで分析できるシステムです。画像処理による、液体カラー解析技術により開発しました。
8	株リミックス (秋田県)	PTCセラミックスを使用したヒータの設計、製造を素材から行います。電気自動車(三菱自動車「i-MiEV」)用の温水ヒータ、ディーゼル車用の補助暖房ヒータを設計します。
9	株トワダソーラー (秋田県)	made in JAPANによる住宅用太陽光発電モジュールおよび独立電源用モジュールを数ワット～200ワットまでの幅広いエリアで生産しています。また、独立電源用コントローラーも自社Groupにて開発し、システムとして提供が可能です。
10	株ピーアンドエーテクノロジー株 (岩手県)	自社製品として、USB接続型オシロスコープやデータロガー、計測制御用ソフトの開発・製造・販売を行なっている他、ECU等の車載機器に関連する、各種装置の受託開発をメインに行なっております。
11	ハード工業有 (青森県)	溶射、機械加工、電動機修理の3部門により生産機械修理を当社1社で完結できる事が強み。また、溶射技術による対摩耗部品の設計、製作、特に廃熱ボイラーの対摩耗溶射は、ものづくり助成を受けてアモルファス合金の高速フレーム溶射による耐エロージョン試作、研究を進めており、これから実機試験へと進行中です。
12	山崎ダイカスト株 (秋田県)	射出機構をオールセラミックスにすることで、長年の課題であったホットチャンバー方式が実現しました。従来のコールドチャンバー方式に比較し、金型ライフが2倍～3倍延長可能になり、一般的な材料以外に高熱伝導率合金等のダイカストが量産できます。
13	株イーアールアイ (岩手県)	①エコドライブアシスト機能：燃費に良い運転、悪い運転を点数化し、ゲーム感覚で楽しむことが出来ます。②乗り心地診断機能：急ハンドルや振動から乗り心地を数値化します。③運行記録機能：micro SDカードに運行記録を保存し、簡易に履歴確認が出来ます。④簡単設置：車両のシガーソケットに電源アダプタを差し込むだけ。
14	株ブルーマウステクノロジー株 (青森県)	レーザーを用いないプレゼンテーションポインター、OZUPAD-Air OZUPAD-Airを用いたLED照明のリモートコントロール
15	株テクニカル (青森県)	国内唯一の試作品製造メーカーとしてプリズムをはじめ光学部品を1個から製作いたします。製品は確実な品質保証をしております。検査効率の改善、装置の小型化、低コスト化に貢献する「クロビット」と呼ぶ光学素子の設計・販売もしております。

<アクセス>

◆車でお越しの方

東北自動車道 北上江釣子ICを下車し、国道107号線を直進。東北新幹線の立体交差を越えた後1つ目の信号を右折そのまま直進し、右手に北上駅を見ながらさらに直進すると左手にホテルが見えます。

※ 駐車場はホテル地階及びホテル向かいにございます。

◆電車でお越しの方

JR北上駅 東口を出て徒歩7分です。新幹線の発着時間帯にあわせて「送迎バス」も運行しておりますのでご利用ください。

◆住所 岩手県北上市川岸1-14-1

◆代表電話番号 0197-64-0001

