

県内最大級の技術シーズとニーズのマッチング・経営情報交換の場

# いわて産学官連携フォーラム リエゾン-Iマッチングフェア 2008

同時開催  
いわて特許ビジネス  
マッチングフェア

日時：平成20年11月7日(金) 10:00~17:00

※交流会17:30~19:00(会費制@3,500円/人)  
(マリオス 20F スカイメトロ)

場所：いわて県民情報交流センター  
(アイーナ)7・8階  
(〒020-0045 岩手県盛岡市盛岡駅西通1-7-1)

## 主催

いわて産学連携推進協議会(リエゾン-I)【参画機関：岩手大学、岩手県立大学、岩手医科大学、一関工業高等専門学校、東北農業研究センター、岩手県工業技術センター、岩手県農業研究センター、岩手県林業技術センター、岩手県水産技術センター、岩手生物工学研究センター、岩手銀行、日本政策投資銀行、北日本銀行、東北銀行、盛岡信用金庫】

## 共催

岩手県、岩手県知的所有権センター、(財)東北産業活性化センター、岩手ネットワークシステム(INS)、TOHOKUものづくりコリドー／北上川流域地域自動車関連等産業クラスター形成事業：拠点機関(株)北上オフィスプラザ、東北地域農林水産・食品ハイテク研究会、(独)農業・食品産業技術総合研究機構生物系特定産業技術研究支援センター

## 後援

東北経済産業局、(独)中小企業基盤整備機構東北支部、(独)科学技術振興機構JSTイノベーションサテライト岩手、(財)いわて産業振興センター、(社)岩手県工業クラブ、岩手農林研究協議会(AFR)

※本マッチングフェアは、(財)東北産業活性化センターから助成を受けて行っています。

プログラム

13:00～14:00(8F会議室804(B))／定員150名

## 「地域の活性化と中小企業の産学連携戦略」

東成エレクトロビーム(株)代表取締役社長 上野保 氏

### 基調講演

#### ◆会社紹介◆

東成エレクトロビーム(株)。昭和52年6月設立。本社：東京都西多摩郡瑞穂町。

資本金：8,500万円。従業員：97名。

事業内容：電子ビーム受託加工、レーザー受託加工、ウォータージェット受託加工、非破壊検査、機械加工及び治工具設計製作等。作業の音や光で溶接の具合を判断できる程の世界有数の溶接技術を駆使し、人工衛星やF1など超最先端を含めその取引先は2,500を超える。ものづくりのみならず、学会や研究機関との連携など、情報収集と技術研鑽を通じた自社の高付加価値化についても積極的。また、中小企業者が相互に強味を保管し高付加価値の製品サービスを生み出す連携として、“広域強者連合「ファイブネット」”を設置、共同提案・共同受注を図る等、中小企業の組織化を通じた新たなビジネスモデルについても積極的に展開中。



### セミナー

セミナー①／14:30～15:20(8F会議室804(B))／定員100名

## 「中小・ベンチャー企業の創造・成長に向けた取り組み」

経済産業省経済産業政策局 新規産業室 室長補佐 北村 敦司 氏

セミナー②／15:40～16:30(8F会議室804(B))／定員100名

## 「新事業・新製品創出のための大学知財の活用方法お教えします」

岩手大学地域連携推進センター 知的財産移転部門 及川幸史 氏

## 個別マッチング 10:00～17:00(8F 805～808、813～816)

企業とリエゾンI参加研究機関の研究者との個別相談会です

※個別マッチングへの参加は、本チラシを配布した機関に御連絡いただくか、いわて産学連携推進協議会事務局あて10月24日(金)までお申し込み下さい。

## パネル展示(8F会議室804(A))

#### ◆◆◆ 岩手大学 ◆◆◆

1. トリアジンチオール担持炭化物を用いた金属回収システム
2. 下・廃水汚泥の湿式無害化技術
3. 銅と鉄の熔融分離技術
4. 介護者の負担を軽減する電動車椅子
5. 3次元形状計測技術
6. 高品質Mg B<sub>2</sub>膜の開発とその応用
7. 鑄造材料の高強度化と組織微細化
8. ブルーベリーの品種による機能性成分の違い
9. 加工食品用改質玄米粉
10. ネコ尿臭生成メカニズムの解明
11. スギ樹皮抽出成分由来の生理活性物質
12. 食品工場廃棄物のリサイクルと動物用飼料サプリメントの開発
13. 伴侶動物の癌疾患に対する新規BRMの開発
14. いわてアグリフロンティアスクールの開設
15. 岩手大学の産学連携
16. 盛岡市産学官連携センターの紹介

※上記の番号は本チラシ用の整理番号ですので、当日のパネル番号とは異なる場合があります。

# パネル展示(8F会議室804(A))

## ◆◆◆◆ 岩手県立大学 ◆◆◆◆

- 17-18. 3次元画像処理ソフトウェア
- 19-20. 超高速赤外線データ放送及び情報配信システム
- 21-22. テラヘルツ電磁波の医療、薬品、食物、植物分野への応用

## ◆◆◆◆ 岩手医科大学 ◆◆◆◆

- 23. 骨延長法を用いた骨欠損の再建  
神経親和性ウイルスによる神経回路網解析手法
- 24. 水熱処理した陽極酸化チタンインプラントの臨床応用  
無拘束日常環境下での咀嚼筋活動の記録
- 25. 食品成分による抗腫瘍剤の効果増強  
医薬品候補化合物の薬物動態蛋白誘導能の簡便評価法
- 26. 疑似3次元X線トポグラフィ  
地域における介護予防運動プログラムの方法

## ◆◆◆◆ 一関工業高等専門学校 ◆◆◆◆

- 27. 超音波マイクロスペクトロスコピー技術による材料評価
- 28. 多種排熱の有効活用が可能な実用スターリングエンジン
- 29. 高温高压水によるバイオマスの有効利用
- 30. 環境負荷低減技術による地域資源などの高付加価値化

## ◆◆◆◆ 東北農業研究センター ◆◆◆◆

- 31. 東北地域に適する赤米糯新品種「タやけもち」及び紫黒米新品種候補系統「奥羽紫糯389号」
- 32. 東北地域向けの観賞用水稲系統、「奥羽観378号」、「奥羽観379号」及び「奥羽観383号」
- 33. グレーンドリルを用いた水稲乾田直播の播種体系
- 34. 「不耕起栽培トウモロコシの収量性」
- 35. 「麦と大豆の同時播種・施肥機 一麦で大豆の雑草を抑える「リビングマルチ栽培」に威力を発揮」
- 36. 「空から畑を見たいと思ったこと、ありませんか？」
- 37-38. 東北農業研究センターの紹介

## ◆◆◆◆ 岩手県工業技術センター ◆◆◆◆

- 39. ゆきちからベーグルを開発しました
- 40. ヤマブドウを使った新しい食品素材
- 41. MRI対応医療用鉄の開発
- 42. 木象嵌キーホルダーをつくりました
- 43. 未利用木材を活用した緑化用環境資材の開発
- 44. 雑穀麴ペースト
- 45. 廃棄物を活用した部品の開発
- 46. 不法投棄物溶融スラグの骨材利用
- 47. 超解像光学分光法による半導体表面の微量分析技術
- 48. UV-C紫外線センサ技術
- 49-50. 岩手県工業技術センターの紹介

## ◆◆◆◆ 岩手県農業研究センター ◆◆◆◆

- 51. イブキジャコウソウによる農地法面管理法
- 52. 新形質米品種（紫黒米、低グルテリン米、低アミロース米、香り米、巨大胚米）の育成
- 53. 赤色りんご初の岩手県オリジナル品種「岩手7号」
- 54. 寒締めほうれんそうの糖含量と簡易測定法

## ◆◆◆◆ 岩手県林業技術センター ◆◆◆◆

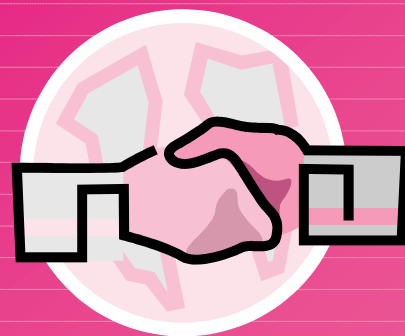
- 55. 高機能内装建築部材の開発
- 56. 樹皮等の木材乾燥等への燃料利用技術

## ◆◆◆◆ 岩手県水産技術センター ◆◆◆◆

- 57. アワビの標識方法
- 58. ツノナシオキアミの食品開発
- 59. ワカメ及びコンブの高速攪拌塩漬装置の開発
- 60. 岩手県水産技術センターの業務概要

## ◆◆◆◆ 岩手県生物工学研究センター ◆◆◆◆

- 61. イネの低温発芽性に関与する遺伝子の探索
- 62. SuperSAGE（スーパーセージ）法の活用
- 63. 作物を病害からまもる～人がまもる：植物病害診断
- 64. リンドウ花卉の着色の仕組み
- 65. より多種の物質を酸化するキメララッカーゼ
- 66. バイオエタノール生産に向けたセルロースの分解促進技術の開発



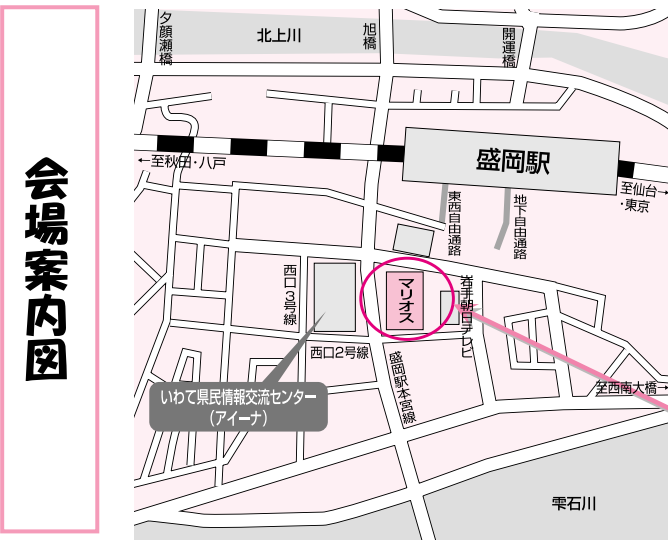
◆◆◆◆ 参画・支援機関 ◆◆◆◆

- 67-68. 東北地域農林水産・食品ハイテク研究会の活動の紹介
- 69-70. (株)北上オフィスプラザの概要
- 71-72. 新産業の創出及び企業の振興を総合支援
- 73-74. JSTイノベーションサテライト岩手の事業紹介
- 75-80. 特許技術移転支援事例
- 81-82. 経済産業省の支援施策紹介

- 【東北地域農林水産・食品ハイテク研究会】
- 【(株)北上オフィスプラザ】
- 【(財)いわて産業振興センター】
- 【JSTイノベーションサテライト岩手】
- 【岩手県知的所有権センター】
- 【東北経済産業局】

**リエゾン-事業化育成資金受賞企業商品・パネル展示(8F会議室804(A))**

- |                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| 83. マイクロアクチュエータ、マイクロシリンジとその応用製品      | 【(株)アイカムス・ラボ】       |
| 84. 埋蔵文化財の3次元アーカイブ                   | 【(株)ラング】            |
| 85. ナチュラルドッグフード イーハ トープ              | 【岩手県未来総合研究所八釜総研(株)】 |
| 86. 動物専用鍼灸針の開発                       | 【(有)いわて動物鍼灸センター】    |
| 87. 光学部品用プラスチック成形金型への離形被膜形成技術        | 【(株)東亜電化】           |
| 88. 紫外線センサ                           | 【(株)岩手情報システム】       |
| 89. 新Co基金合金医療用鉗の試作開発                 | 【(株)東光舎】            |
| 90. 高含水率木質チップボイラーの拡販および樹皮対応蒸気ボイラーの開発 | 【オヤマダエンジニアリング(株)】   |
| 91. 乳牛の排泄物を清掃する装置を開発しました             | 【伊藤工作所】             |
| 92. 世界に一つだけのマイ ドアノブ                  | 【(株)サーガ】            |



**無料駐車場はございませんので、お車の方はお近くの有料駐車場をご利用下さい。**

**交流会会場**  
**マリオス 20F スカイトロ**  
**17:30~19:00**  
**(会費制@3,500円/人)**  
**※交流会費は、当日徴収致します。**

**申込み・お問い合わせ**

以下、必要事項をご記入のうえ、10月31日(金)までに以下事務局あてFAX又はメールでお申し込み下さい。

機関名				tel		
参加者氏名	職名	Email-add	基調講演	セミナー①	セミナー②	交流会

※基調講演、セミナー、交流会の参加について○を記載して下さい。

◆いわて産学連携推進協議会事務局◆

岩手大学地域連携推進センター「リエゾン」担当 小川、今井、酒井原  
 TEL019-621-6292 (又は6294) FAX019-621-6892  
 mailto:ccrd-ad@iwate-u.ac.jp