

新たなアグリビジネスの創出に向けて 東北地域アグリビジネス 創出フェア2012



入場
無料

日時 12月5日(水) **会場** 仙台市情報・産業プラザ
10:30～17:30
アエルビル 5階「多目的ホール」・「展示スペース」
仙台市青葉区中央1-3-1 TEL 022-724-1200

- 産学官連携の取組出合いの広場
- 6次産業化の取組を推進
- 新品種・新技術・新商品・新製品の紹介
- 震災復旧・復興を支える技術
- アグリビジネス創出の支援
- 被災地支援の取組

※本フェアは、農林水産省の実施する委託事業『地域産学連携支援委託事業』の一環として実施するものです。

展示 10:30～17:30 多目的ホール

企業、大学、独法・公設試験研究機関、支援機関等による展示・相談を行います。なお、今年度は先端技術を駆使した大規模実証研究課題、今年度得られた成果等の集中展示を行います。

※出展者一覧は裏面をご覧ください。

相談会 11:00～17:30 セミナールーム

東北地域農林水産・食品ハイクテク研究会のコーディネーターによる個別相談コーナーを設置します。

※競争的資金の相談・指導が受けられます。

講演 11:15～14:30 多目的ホール

1.「キリングループが取り組む「復興応援 キリン絆プロジェクト」について」

キリンビール(株) 兼 キリンホールディングス(株)
CSR推進部 部長(キリン 絆プロジェクトリーダー)
栗原 邦夫 氏

2.「イノベーションによる震災復興への取り組み」

独立行政法人 科学技術振興機構JST復興促進センター
センター長 寺沢 計二 氏

●主催：東北地域農林水産・食品ハイクテク研究会
農林水産省東北農政局
独立行政法人 科学技術振興機構
JST復興促進センター

●共催：社団法人 農林水産・食品産業技術振興協会

●後援：東北経済産業局
社団法人 東北経済連合会
社団法人 東北ニュービジネス協議会
東北地域バイオインダストリー振興会議
東北米粉利用推進連絡協議会
独立行政法人 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

出展者によるプレゼンテーション

14:30～17:30 多目的ホール

1「東北マリンサイエンス拠点形成事業による 研究成果」 (国)東京海洋大学 食品生産科学部門

食品冷凍学研究室 教授 鈴木 徹 氏

2「プロテオグリカンをコアとした津軽ヘルス & ビュー ティー産業クラスターの創生について」

地方独立行政法人青森県産業技術センター
主任研究員 宮木 博 氏

3「特許情報によるアグリビジネス創出ニーズ/シーズ マッチング支援」

日本弁理士会復興プロジェクト本部
弁理士 佐藤 博正 氏

4「機能性成分の分析試験のご案内」

財団法人 日本食品分析センター 多摩研究所
試験研究部 分析化学課 課長 河野 洋一 氏

5「食・農・村の復興支援プロジェクトとバイオマス資源 地域循環」

東北大学大学院農学研究科 教授 中井 裕 氏

6「ウシ乳房炎の早期診断法の開発」

東北大学大学院農学研究科 教授 麻生 久 氏

7「分散配置LED光源による植物の育成について」

仙台高等専門学校 地域イノベーションセンター
広瀬センター長 羽賀 浩一 氏

8「三陸地域資源を活用した機能性素材・食品の開発」

独立行政法人 国立高等専門学校機構
一関工業高等専門学校 教授 戸谷 一英 氏

9「光照射が収穫された地域農水産物の貯蔵・乾燥に 及ぼす効果」

八戸工業大学 大学院機械生物化学工学専攻
教授 青木 秀敏 氏

東北地域アグリビジネス創出フェア2012出展機関

出展機関名		主な出展内容(予定)
企業	アイテック株式会社	●簡易空撮気球「ひばりは見た!」の実物展示
	株式会社 石巻青果	●農業現場において生産者が各種生産情報を簡単に登録可能なAndroidタブレット端末を活用した情報共有システム(AgriSUITE)の展示及び実演
	日本弁理士会 ★	●特許情報によるアグリビジネス創出ニーズ/シーズマッチング支援(プレゼンテーションのみ)
	株式会社 アベ技研	●米粉を主原材料とした卓上型の製麺機の紹介
	財団法人 日本食品分析センター 仙台事務所 ★	●業務案内と分析試験に関わるリーフレット及び資料の展示、配布●試験に関する相談
	株式会社 オーテック	●地域イノベーション確立による岩手県金石市浸水地区からの震災復興と、持続可能エネルギー活用でスマートシティの実践モデルの展示(再生燃料製造システム、電磁ボイラの製造、シラスバルーンの活用等)
	独立行政法人理化学研究所&理研食品株式会社	●生重量の高いワカメの選抜と新たに開発した浮遊式陸上養殖装置を紹介●早採り生コンブの試食
試験研究機関	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 野菜茶業研究所	●先端技術展開事業(略称:先端プロ)の施設園芸研究分野において、太陽光利用型植物工場を建設して実証研究を実施している研究内容の紹介●実証に使用する装置・機器類の一部を実物展示
	地方独立行政法人青森県産業技術センター ★	●コラーゲンとヒアルロン酸の特性を併せ持つサケ鼻軟骨由来「プロテオグリカン」、青森県特産のりんごや海藻類等の天然物由来素材の紹介及びそれらの素材を活用した健康・美容製品の展示●食べやすい大きさに容易に切断できる「切り込み入りとうもろこし」の製造方法と専用カッターの紹介
	宮城県農業・園芸総合研究所	●調理・加工性に適したリンゴ品種「サワールージュ」の育成●加工・業務用の西洋野菜やレッドカーラツなどの小果樹類の新規品目の開拓及び根域栽培技術等の試験研究の成果について、パネル、実物展示、試食等
	山形県農業総合研究センター	●非破壊型検査手法を用いた米の鮮度評価技術の紹介●荷傷みの少ないさくらんぼの輸送パッケージの紹介
	独立行政法人 家畜改良センター	●当所の技術・家畜・フィールドを使った共同研究、調査、実証展示等の事例紹介。調査研究事例紹介パネルの展示●パンフレット・資料の配布等●業務紹介DVD放映
	(独)農業・食品産業技術総合研究機構 東北農業研究センター	●直播栽培による低コスト稲作生産技術の紹介●東北農業研究センター育成の水稻新品種(紫こぼし、萌えみのり)の展示●Googleマップによる水稻栽培管理警戒情報システムの展示・実演
	(独)森林総合研究所東北支所	●マツ材線虫病診断キット(衰弱マツが線虫病に感染しているかどうかを簡単に診断)の紹介●カーボンニュートラルな木製単層トレイを量産する技術の紹介●化石資源由来プラスチック製品の代替となる木材・プラスチック複合材(混練型WPC)の紹介
大学	(国)東京海洋大学 食品生産科学部門 食品冷凍学研究室 ★	●凍結品質を向上させる可能性のある新しい凍結法●ハイパーグレーズ(氷封入)を用いた水産物の高品質貯蔵法●氷温水を用いた高品質解凍技術●免疫化学染色手法による凍結品の膜結合組織ダメージの評価手法●生鮮水産物の科学的な官能評価手法の紹介
	弘前大学 農学生命科学部附属 生物共生教育研究センター 藤崎農場	●果肉まで赤く着色するリンゴ新品種「紅の夢」現物の展示と試食●アンケート調査の実施
	東北マリンサイエンス拠点形成事業(新たな産業の創成につながる技術開発)「東北サケマス類養殖事業イノベーション」	「東北サケマス類養殖事業イノベーション」の概要説明(養殖サケマス類の付加価値向上技術の確立、浮沈式生簀による養殖魚の出荷調整技術の確立等) ●さけおにぎりの試食
	独立行政法人 国立高等専門学校機構 一関工業高等専門学校 ★	●イカ中骨から調製した「β-キチン」や、次世代型新素材として期待される「β-キチンナノファイバー」の展示●サンマ鱗から脱灰を経ない前処理と酵素分解法により調製した「マリンコラーゲンペプチド」の紹介●β-キチンから酵素分解法により調製した「N-アセチルグルコサミン」(関節痛軽減効果等で知られる)の展示
	東北大学大学院 農学研究科 ★	●震災復興支援プロジェクト「食・農・村の復興支援プロジェクト」の紹介●小型メタン発酵、草本・木質バイオマス系メタン発酵の効率化を可能にする技術の紹介●高圧熱水処理に着目した未利用水産物活用の紹介(魚皮由来のゼラチン、ホタテの未利用部分の活用) ●「新規な乳房炎早期診断法」(クロフィリンAを検出することで、極めて初期段階から診断が可能)の紹介
	仙台高等専門学校 ★	●LED光源を用いた小型植物育成容器による花卉類育成装置の紹介
	八戸工業大学・大学院・機械生物化学工学専攻 ★	●光照射乾燥法により呈味・機能性成分を増大させた産地乾燥品の実物とパネルの展示
	公立大学法人 青森県立保健大学	●もち小麦の機能性に関する研究成果の紹介
	秋田県立大学 地域連携・研究推進センター	●「森林バイオマスの循環型利用の実践と森林管理の最適化」の事業紹介●2層栽培による高糖度トマトの栽培方法の紹介●米ぬか・木質バイオマスを発酵原料とした抗生物質生産技術の紹介
	日本政策金融公庫仙台支店	●公庫資金(スーパーL資金、農業改良資金等)のPR●宮城県内13か所で実施している相談窓口に関する情報提供
支援機関・団体	(社)農林水産・食品産業技術振興協会	●地域産学連携支援委託事業の活動状況の紹介●「新品種産業化研究会」、「植物品種保護戦略フォーラム」等の活動状況の紹介
	農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	●基礎から実用化研究までの研究資金業務の紹介
	独立行政法人科学技術振興機構 JST 復興促進センター	●復興促進プログラムの事業概要、実施課題等を説明するパネル展示●パンフレット等の配布●研究開発事例(成果)の紹介
	農林水産省	●新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業、イノベーション創出基礎的研究推進事業等の研究支援制度及びこれらの事業の成果の紹介●東日本大震災からの復興・復興へ向けた研究支援プロジェクト等のご紹介
	東北地域農林水産・食品ハイテク研究会	●ハイテク研究会産学官連携の取組、会員等の研究シーズの紹介

注:★印はプレゼンテーションを行う出展機関