

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2011



**入場
無料**

日時 12月20日(火) **会場** 仙台市情報・産業プラザ
10:30～17:40
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会の広場**
- 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 10:30～17:40 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。
※出展者一覧は裏面をご覧ください。

相談会 11:00～17:40 セミナールーム
○ 個別相談コーナー
※出展者と参加者との相談コーナー

講演 11:15～14:30 多目的ホール

1. 東北大学「食・農・村の復興支援プロジェクト」
農学研究科 副研究科長 教授 中井 裕 氏
2. 新食料供給基地建設のための先端技術展開事業
農林水産省農林水産技術会議事務局研究推進課
産学連携室 課長補佐 嶋田 光雄 氏
3. 東日本大震災からの復興に向けたみやぎ生協の取組み
コープ東北サンネット事業連合
店舗商品部長 伊藤 光寿 氏

- 主催：東北地域農林水産・食品ハイテク研究会
農林水産省東北農政局
- 共催：社団法人農林水産先端技術産業振興センター
- 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
独立行政法人科学技術振興機構
JSTイノベーションプラザ宮城
JSTイノベーションサテライト岩手

出展者によるプレゼンテーション
14:30～17:40 多目的ホール

1. 産直精算システムのご紹介
株式会社セーブ 代表取締役 成澤 正一 氏
2. 産直はんじょうと携帯ええのうの説明
サイバーコム株式会社 多賀 憲一 氏
3. 沿岸農業の復興を支援するイチゴ高設栽培“エコ”システム
岩手県農業研究センター 技術部南部園芸研究室長 佐々木 裕二 氏
東日本機電開発株式会社 代表取締役 水戸谷 剛 氏
4. 立体配置LED光源を用いた野菜の育成に関する研究
仙台高等専門学校 研究担当副校長・羽賀 浩一 氏
5. 生鮮野菜の「味」評価システムの構築と有機循環型SCMとの連動
山形大学工学院准教授 野田 博之 氏 他
6. 生物を用いた機能性評価試験
(財)日本食品分析センター 多摩研究所
安全性試験部 安全性試験課 課長 吉安 友二 氏
7. 宮城カキ養殖復興支援のためのマガキ人工種苗の分業策啓蒙活動について
東北区水産研究所 桑田 博 氏
ヤンマー株式会社 寺井 しま 氏
8. 「ソフト水熱プロセスによる廃きのご培地再生、および改質処理に関する新技術」
東北大学大学院医学系研究科附属動物実験施設
非常勤講師 宮本 徹 氏
9. 「土壌養分分析装置スキャナライザーの紹介」
有限会社 イグノス 代表取締役 大和田 功 氏
10. プロテオグリカンをコアとした津軽ヘルス&ビューティ産業クラスター創生の取組紹介
弘前地域研究所 バイオテクノロジー部長 阿部 馨 氏

東北地域アグリビジネス創出フェア2011出展機関

出展機関名	主な出展内容(予定)	
企業	地域新成長産業創出促進事業事務局★	●ITベンダによる農業に関連するシステムの展示●IT関連専門家委による個別相談
	ふくしまから日本へ「農業」再生ビジョンネットワーク★	●経済産業省の環境調和型産業育成プログラムの中で採択された事業計画や目指す運用モデルの紹介
	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
	トキタ種苗株式会社	●弊社が育種した新野菜、ミニ野菜、イタリア野菜などのカタログ、パンフレット等の展示
	福萬産業株式会社	●新技術で迅速な農地復興が容易に可能であったことの成果や微生物の次世代的利用法について報告
	みやぎ生活協同組合	●食のみやぎ復興ネットワークの活動を通じて開発された商品の展示(①仙台白菜(伝統種松島純2号の栽培とhanbaiを通じた被災農家支援)②清酒浪の音(名取市で被災した酒蔵の商品)③本醸造陸前男山ふかひれ酒(気仙沼の酒蔵と加工業者支援)④豆乳おからクッキー(県産大豆の豆乳を使用)⑤地場野菜を使用した浅漬け各種(仙台白菜、小瀬菜大根、河北菜)
	株式会社オーテック	●高含水、高タンパクの腐菌床を廃植物油で無水化して、バイオマスボイラの熱源にする燃料化システム●バイオマス発電と、太陽光発電で菌床シイタケ通年栽培による6次産業化
試験研究機関	地方独立行政法人 青森県産業技術センター弘前地域研究所★	●プロテオグリカンをコアとした津軽ヘルス&ビューティ産業クラスター創生の取組紹介●県産健康美容素材の紹介
	岩手県農業研究センター★	●震災復旧・復興支援の取組紹介(被災農地の除塩及び栽培実証、イチゴ高設栽培とトマト等の隔離床栽培を組み合わせた営農モデル実証)●イチゴの閉鎖型高設栽培装置の実物展示
	財団法人 岩手生物工学研究センター	●2010年研究トピックス●バイオエタノール製造コストを下げうる糖鎖分解酵素の単離、生産●シイタケラッカーゼの利用による難分解性化合物の分解技術
	岩手県水産技術センター★	●「よみがえれ!岩手の水産」をキャッチフレーズとした漁業活動の再開を支援する調査研究のご紹介
	山形県農業総合研究センター	●山形県農業総合研究センターの研究内容紹介と、これまで開発した品種の紹介●水稲「つや姫」とその食味関連研究成果●自家結実性を持つおうとう新品種「紅きらり」の紹介
	独立行政法人 家畜改良センター	●各分野における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
	独立行政法人 水産総合研究センター 東北区水産研究所	●「東日本大震災マガキ養殖復興支援プロジェクト研究」の概要及びパネル展示●人工生産マガキ種苗の実物展示
	独立行政法人 森林総合研究所東北支所	●殺菌処理した木にカシノナガキクイムシを大量におびき寄せて捕殺する「おとりトラップ法」●発砲スチロールの代替となる食品用トレイ●東北地方最短期間で育苗したスギのコンテナ苗木●岩手沿岸における津波被災林地の土壌塩分濃度について報告
独立行政法人 農研機構 東北農業研究センター	●小麦新品種「ゆきはるか」の紹介とお菓子の試食●小麦新品種「銀河のちから」の紹介とパンの試食	
大学	公立大学法人 青森県立保健大学	●「もち小麦」の物理・化学的な機能性紹介●「もち小麦商品開発研究会」の高齢者に優しい、かっけ、南部煎餅、どら焼き、マドレーヌ等の開発商品の紹介
	八戸工業大学・大学院・機械生物化学工学専攻	●地域農水産物の旨味・機能性成分を増大させる光照射乾燥法●UV-A照射器具、各種UV-A照射乾燥物、植物工場への光照射展開の研究結果展示
	国立大学法人 弘前大学農学生命科学部	●抗肥満作用を示すフコキサンチンを含む未利用海藻の探索
	国立大学法人 東北大学★	●「ソフト水熱プロセスによる廃きのご培地再生処理に関する新技術」紹介●「キャピテーションによる水処理」技術開発●「無エネルギーで畜産排水を高度処理する人工湿地技術の開発」の紹介
	国立大学法人 東北大学大学院農学研究科★	●食・農・村の復興支援プロジェクト●津波塩害農地復興のための菜の花プロジェクト
	仙台高等専門学校★	●軽量、低水耕水タイプ店舗用小型野菜育成ユニット製品化プロトタイプモデルの展示●省スペース縦型店舗用野菜育成実験ユニットの展示●家庭用小型野菜育成容器の展示
	公立大学法人 秋田県立大学	●2層栽培による新規高糖度トマトの栽培法●木製土施設オンサイト生産システムの構築●産学共同研究による実用化事例の紹介
	国立大学法人 秋田大学産学連携推進機構	●根酸構成成分を用いた土壌からのセシウムの抽出とその減量方法●天然ゼオライトを用いた環境低負荷型多孔質コンクリートの開発と応用
国立大学法人 山形大学農学部	●山形大学農学部の研究内容紹介	
支援機関・団体	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旧・復興へ向けた研究プロジェクト等のご紹介
	農林水産省東北農政局	●復興予算の紹介・相談●6次産業化の推進に関するパネル展示●6次産業化に係る支援策の紹介
	株式会社 日本政策金融公庫仙台支店	●農・林・水・食に関する事業の経営の改善、設備投資などに利用できる政府系資金(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
	株式会社 岩手銀行	●復興支援カタログの展示●6次産業化に取組む企業の商品サンプル展示
	社団法人 農林水産先端技術産業振興センター	●「地域産学連携支援委託事業」の活動状況を紹介●「新たな農林水産政策を推進する実用技術開発事業」の3課題について、課題の成果・進捗状況を紹介
	独立行政法人 農研機構 生物系特定産業技術研究支援センター	●生物系特定産業技術に関する研究開発の支援●ニーズに合う提案公募型研究資金等を案内●独立行政法人との共同研究のあつせん
	社団法人 農林水産技術情報協会	●特許等の内容のポスターの展示●特許等を使用した製品・試作品●特許等の内容に関するパンフレット
	社団法人 畜産技術協会	●畜産生産技術研究開発推進事業等の成果内容展示(自然冷媒冷凍機を利用した酪農向け冷却加熱システム、麴発酵法による食品残さ飼料の飼料価値評価、家畜ふんのセメント製造用燃料化技術)
	独立行政法人 科学技術振興機構 JSTイノベーションプラザ宮城・JSTイノベーションサテライト岩手	●東北地域におけるJSTによる委託研究の成果発表・広報・周知等
	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