

1 農業・林業・水産業の振興

【現状、課題と取組の方向性】

I C Tは商工業に限らず、農林水産業においても利活用の幅を広げています。

農業の例では、従来、生産者の経験や勘に頼っていた栽培技術を、カメラ・センサーによる条件測定と情報システムによる栽培環境の制御により高度化し、作業及び収穫量のデータ分析等により、低コストで高品質な商品として市場での安定供給を図り、競争力を高める取組が進められています。

こうした、国や研究機関、民間事業者など産学官に蓄積されている多数の農林水産分野の先端技術を活用し組合せた「植物工場」などの取組には、従来、自然を相手に小規模な生産者が後継者不足など様々な問題を抱えながら営んできた1次産業分野に、データ蓄積・解析による投資（作業）と効果（収穫）の見える化・定量化を取り入れ、次世代ビジネスモデルを構築することによって、我が国の農林水産業の抜本的な体質強化となることと若年層の新規就労の確保につながることを期待されています。

さらに、農林水産事業者が1次産品に2次加工等の価値や3次サービスを付加して直接市場に提供するといった事業モデルは、各数字を掛け合わせて「6次産業」と呼ばれ、農村漁村地域の活性化の方策とされているところです。

本県でも、津波による施設・設備の損壊・流失や大量のがれきの発生及び塩害等により、沿岸部の農林水産業は壊滅的な被害を受けた中、各機関による省力化・効率化の実証実験が行われ、注目されているところです。

さらに、震災後は、首都圏の企業が被災地域に復興支援の拠点を設け、インターネット販売による地元産品の販路の回復や新たなルートの開拓による販売促進など地域産業を支援する取組も見られます。

本県では、これまでも第1次産業から第3次産業までのバランスのよい産業構造による発展と「食材王国みやぎ」の構築を目指してきましたが、1次産業を牽引する食産業について、復興・再構築を図るため、I C Tを活用した積極的な情報発信に努めていきます。

分野	6	農業・林業・水産業	項目	1	農業・林業・水産業の振興
----	---	-----------	----	---	--------------

1 ウェブサイト「食材王国みやぎ」及び「ぷれ宮夢みやぎ」による情報発信

目的・概要

性質・手法

情報発信

食情報発信ウェブサイト「食材王国みやぎ」及び厳選食材情報発信ウェブサイト「ぷれ宮夢みやぎ」により、宮城の食に関する総合的な情報と厳選ブランド食材に係る情報を発信し、「食材王国みやぎ」という地域イメージの確立を目指しています。SNS機能も導入し、県・利用者双方からの情報提供による相乗効果で食材の魅力・関心を高めます。また、ネットモール機能や民間企業との連携による相互リンクにより、宮城の「食」に興味を持った閲覧者の利便性を高めています。

重点目標

安全・安心な暮らし 快適・便利な暮らし 活力ある豊かな地域
 情報活用力の向上 行政運営の最適化

主体

県

関連URL

食材王国みやぎ <http://www.foodkingdom-miyagi.jp/>
 ぷれ宮夢みやぎ <http://www.premium-miyagi.jp/>

スケジュール

	H 2 6	H 2 7	H 2 8
～H 2 5	運用		
継続	→		

指標

サイトアクセス件数

現状値(26年3月末)	340,940件	目標値(28年度末)	400,000件
-------------	----------	------------	----------

担当

農林水産部 食産業振興課

参考

宮城の将来ビジョン・震災復興実施計画



分野	6	農業・林業・水産業	項目	1	農業・林業・水産業の振興
----	---	-----------	----	---	--------------

2	森林情報管理システムの再構築		
目的・概要		性質・手法	システム 情報発信
<p>森林情報管理システムは、森林法に基づく「地域森林計画」の基礎となる森林資源の情報を管理しているシステムであり、現地調査等に基づき、県職員がシステム上のデータを修正し、その成果を森林計画図として整備しています。森林計画図は、県庁及び地方機関の情報センターに紙ベースで配備され、閲覧可能となっています。</p> <p>今回の再構築では、効率的な現地把握とデータの修正を行えるよう、操作性の向上を図り、より精度が高いデータ整備を進めるとともに、森林計画図をインターネット上で閲覧・印刷できるよう機能を追加し、森林情報の活用推進と利便性の向上を目指します。</p>			
重点目標		安全・安心なくらし	快適・便利なくらし 活力ある豊かな地域
		情報活用力の向上	行政運営の最適化
主体		県	
関連URL		http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/ringyo-sk/keikakuseido.html	
スケジュール		H 2 6	H 2 7 H 2 8
	~ H 2 5	改修	運用
新	継続	→	
担当		農林水産部 林業振興課	

情報発信サイト等

みやぎグリーン・ツーリズムガイド		ウェブ
<p>農林漁業体験や農林漁家レストラン・民宿など、グリーン・ツーリズム関連情報を発信し、都市と農村の交流を推進し、農山漁村のにぎわい創出を目指します。</p>		
URL	http://gtmiyagi.com/	
担当	農林水産部 農村振興課	
		

分野	6	農業・林業・水産業	項目	1	農業・林業・水産業の振興
----	---	-----------	----	---	--------------

3 漁業用海岸局の再構築

目的・概要 性質・手法 システム

震災により県内の漁業用海岸局が被災したことから、漁船の航行安全情報等の提供や漁船の海難事故などの緊急連絡を送受信する体制が整っていません。このため、救助など速やかに対応することができず、重大事故につながりかねないことから、海岸局の効率的な整備と、緊急時でも情報の送受信を行えるネットワークシステムの再構築を支援し、漁船の安全操業体制の向上を図るものです。

重点目標 安全・安心なくらし 快適・便利なくらし 活力ある豊かな地域
情報活用力の向上 行政運営の最適化

主体 宮城県漁業協同組合，国，県

スケジュール

	H 2 6	H 2 7	H 2 8
新	整備	運用	
～H 2 5	検討		

担当 農林水産部 水産業振興課

4 水産加工業データベースを活用した県内水産物の販売力強化

目的・概要 性質・手法 情報発信

水産加工業の生産現場を調査し、本県で生産される水産加工品や生産技術をデータベース化。ウェブなどのツールを活用し情報発信することで、シェアを失った本県水産加工業者の販売力強化を図ります。

重点目標 安全・安心なくらし 快適・便利なくらし 活力ある豊かな地域
情報活用力の向上 行政運営の最適化

主体 県

関連URL <http://sakanapm.com/>

スケジュール

	H 2 6	H 2 7	H 2 8
新	運用		
～H 2 5	構築		

担当 農林水産部 水産業振興課



<http://sakanapm.com/>

