

「IT・エレクトロニクスの地域活性化に向けた取り組み百選」について

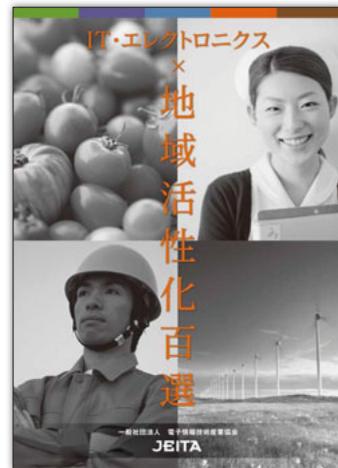
目的と概要

将来に向けたわが国の大きな課題として、高齢化とともに人口減少が進むことが浮上しています。政府もこの問題を検討し、昨年の臨時国会で「まち・ひと・しごと創生法」が成立し、地域の特性を活かした、人やビジネスを呼び寄せる取組みを進めていくこととなりました。

地域経済、社会との連携による当業界の地方創生へのさらなる貢献が期待されるなか、昨年11月、当協会会員企業の先進的な取り組み事例を取りまとめ、『IT・エレクトロニクス×地域活性化百選』を発行しました。

当産業は全国各地に多数の拠点や工場を展開し、多くの地域の雇用を担うとともに、ITの利活用による生産性の向上やビジネスの革新等の面からローカルの中堅・中小企業やベンチャーの発展に貢献できると考えています。

今後冊子を広く配布するとともに、昨年12月に当協会内に設置した「地域活性化 TF」において、政府の政策と連携しつつ、地域活性化事例の情報発信や人材支援策などの具体的な施策を検討し、地域活性化を積極的に後押ししてまいります。



JEITA HP から全94ページをダウンロードできます。
<http://www.jeita.or.jp/japanese/local/>

構成

(1) [by IT] IT・エレクトロニクス活用による地域活性化に向けた取り組み事例

5分野、76件を取り上げています。分野や地域の特性に合わせ、先進的で幅広いIT・エレクトロニクス技術が利活用され、社会的効果の高い投資活動が行われることで、既存産業が競争力を持った魅力ある新産業に生まれ変わります。クラウドによる見える化や利便性向上、

産業の高付加価値化により、安心安全な暮らしと地域コミュニティの活性化が実現します。ITシステム×人による相乗効果により、地域経済が発展し、雇用拡大が見込まれます。

〈例〉

農業
Agriculture

富士通(株) > 導入先: 旭酒造(株) [山口県]

Akisai (秋彩)

山口県岩国市の旭酒造(株)は、日本酒「瀬祭(だっさい)」の原料となる「山田錦」の安定的な調達を目指して、富士通(株)の「Akisai(秋彩)」(生産から経営・販売まで企業的農業経営を支援する食・農クラウドサービス)を「山田錦」生産農家に導入。生産量増加と安定的な調達に向けた新たな取組みを開始した。

取り組み事例（全78社、100件）

分野	主なシステムの特徴	IT導入による成果	百選での事例
農業	▼センサやクラウド技術活用による生産性向上や農作物の品質向上、サプライチェーン全体の最適化取り組みにより、ビジネスとしての農業の魅力拡大や食の安心・安全の実現、国際競争力向上が見込まれる		
	<input type="checkbox"/> 生産・経営・販売までの統合的クラウドサービス	作業効率・管理体制（安定供給・品質向上）、売上向上、地域経済活性化	Akisai、農業ICTシステム等
	<input type="checkbox"/> 植物工場の高度化	環境制御技術による低価格高付加価値化（低カリウムレタス等）	栽培環境制御システム、モデル植物工場
	<input type="checkbox"/> 物流トレーサビリティ×災害時物資供給	生産～消費者の6次産業化、災害時の速やかな支援物資	生産物流トレーサビリティ
観光・サービス	▼ITやモバイル端末などの積極的な活用により、業務の生産性向上やサービス向上につなげる		
	<input type="checkbox"/> 様々なシーンにおけるスマホ×観光クラウドサービス	利便性向上・地域密着情報提供による観光客増加、地域経済活性化	びわ探、地域をつなぐ観光クラウド、伊勢旅パブリオン等
	<input type="checkbox"/> 市民サービス向上システム	高齢者がいきいき過ごせる環境、カーシェアによる利便性向上	ICT街づくり、カーシェア等
	<input type="checkbox"/> 教育や物流効率化×IT	多角的な教育の実現、クラウドによる建材物流の見える化・効率化	教育でのICT利活用、住宅建材物効率化等
ヘルスケア	▼様々な情報の組み合わせ・分析により、予防医療や個別化医療が進み、健康寿命延伸への貢献が期待		
	<input type="checkbox"/> クラウドによる地域包括の遠隔医療	高齢者情報を地域で共有化（病院・家族・患者）、高品質のケア、現場の負軽減	地域包括ケア支援、小児アレルギー情報ネットワーク等
	<input type="checkbox"/> 個人の健康管理・共有システム	血圧データの共有化による最適治療、リアルタイム見守り	メディカルリンク、高齢者向けクラウド型生活支援サービス等
	<input type="checkbox"/> 見守り・監視システム	テレビ利用のみによる見守り、AEDリモート監視による安心安全提供	テレビみまもりサービス、AEDリモート監視システム等
環境・エネルギー	▼社会インフラから地域全体までITを活用した効率的で賢いエネルギーマネジメントシステム構築はじめ、再生可能エネルギー導入による省創蓄エネなど需要と供給の両面から協力		
	<input type="checkbox"/> 再生可能エネルギー活用のスマートコミュニティ	市民生活の効率化・高度化、災害時の安心安全街づくり	地域エネルギー管理システム、スマートシティ会津若松等
	<input type="checkbox"/> 監視制御システム	自動化×人の効率的運用	都市ガス・メガソーラ監視等
	<input type="checkbox"/> 自立型エネルギー供給	エネルギーの地産地消による地域活性化、新産業・地域雇用の創出	太陽光発電システム活用の自立型エネルギー構築等
安心・安全	▼急増する自然災害への対応へセンシング技術や画像情報、無線通信、クラウド等多彩な技術が有効		
	<input type="checkbox"/> 監視カメラ等による防災情報システム	リアルタイム災害情報収集・提供による万全な危機管理体制	沿岸津波監視システム、防災行政通信網等
	<input type="checkbox"/> ITを使った連携システム	災害発生時の被害・避難所・安否情報一元管理による意思決定の迅速化	災害情報連携システム、防災・減災情報提供システム等
	<input type="checkbox"/> シーン別の安心安全システム	子どもの見守りセンサ・街路灯・災害時車情報提供等による安心安全	街角見守りセンサ、独立電源型街路灯、カーブロープデータ等

(2) [of IT] 地域経済を支えるIT・エレクトロニクス企業の事例

各社の研究開発拠点・生産拠点など24件を取り上げています。縣市町村との連携、大学等の共同研究・若者の技能向上、地域振興イベント等を通じた地域との連携により、地域経済の進化と雇用の拡大に貢献しています。

我が国の研究開発拠点として、また高い技術力を活かして海外市場で高いシェアを獲得するグローバルニッチトップ（GNT）企業の位置づけとしても重要な役割を果たしています。

〈例〉

地域経済
Regional econ

株式会社福井村田製作所【福井県】

地元越前焼きの伝統技術を電子部品に応用した、地元を愛する企業

越前焼きの産地であった小曾原地区の窯業技術を電子部品へ応用したのが生産の始まり。現在も地元特産品を贈答品にしたり、社員食堂で地元食材を利用（地産地消）するなど、地元を愛し地元活性化のために頑張っている。



産業フェア