

# 長野県 I C T 利活用戦略に係る取組について

平成 28 年 (2016 年) 4 月 4 日  
 企画振興部情報政策課

## ◆策定趣旨

- ・中期総合計画の数値目標の達成
- ・ハード整備から I C T 利活用へのシフト
- ・先進的、先駆的取組を県全体で共有

## ◆推進期間

**平成 27 年度から平成 29 年度**

- ※「しあわせ信州創造プラン」の政策評価・事業点検を踏まえ進捗管理

## ◆長野県の現状

- ・超高速ブロードバンドの普及
- ・W i - F i スポットの増加
- ・クラウドサービスの増加
- ・情報サービス産業の市場拡大 等

## ◆ I C T 利活用の方向性

- ① I C T 利活用の**効果がより大きく望める分野**を重点に取組
- ② 長野県の**強み・特徴**を最大限活用
- ③ 長野県が抱える**課題**に対して、**できることから積極的に施策を展開**
- ④ **ニーズの拡大**により、インフラの充実と未整備箇所の解消を後押し

## ◆主な取組一覧

取組の柱	27 年度	28 年度
	<b>取組の一層の深化 (地域課題解決・他部局間連携)</b>	
ICT × 産業振興	ふるさとテレワーク市町村共同利用システム整備事業 クラウドファンディング活用によるビジネス創出支援事業 まちなか・おためしラボ I C T 産業等立地助成金 I C T を活用した水田農業における効率的生産体系の実証事業	信州ふるさとテレワーク推進事業 クラウドファンディング活用促進事業 <b>ときどき&amp;おためしナガノ</b> I C T 産業等立地助成金 I C T を活用した水田農業における効率的生産体系の実証事業 <b>農業情報インフラ構築に向けた研究開発事業</b>
ICT × 人材育成	信州未来アプリコンテスト 0 (ゼロ) I T 産業人材発掘・育成支援事業 教育 I C T の推進	信州未来アプリコンテスト I C T 人材育成事業補助金 <b>オープンハッカソン支援事業</b> 教育 I C T の推進
ICT × 観光	外国人誘客のための無料公衆無線 L A N 整備事業 モバイル決済導入セミナー 外国人旅行者受入環境整備事業	<b>4 K で伝える「NAGANO 綺麗」コンテンツ発信事業</b> <b>山岳遭難対策 I C T 活用モデル事業</b> <b>山岳環境モニタリング体制の整備</b> モバイル決済導入セミナー
ICT × 安全・安心	長野県防災情報システム構築事業 地域医療介護総合確保基金事業 (地域医療ネットワーク活用推進事業) 地域医療再生事業 (三次分) (在宅医療連携拠点事業)	<b>火山周辺における移動通信用鉄塔施設整備事業</b> 地域医療介護総合確保基金事業 (地域医療ネットワーク活用推進事業) 地域医療介護総合確保基金事業 (医療従事者勤務環境改善施設設備整備事業)
ICT × 行政サービス	オープンデータの推進 スマート県庁構築事業	<b>ワークスタイル変革のための V D I の構築</b> オープンデータの推進 スマート県庁構築事業 <b>自治体情報セキュリティクラウド構築事業</b> <b>交通事故相談所運営事業 (テレビ会議システム活用相談試行)</b>

# 「長野県 I C T 利活用戦略」に係る取組 (27年度実績)

取組の柱 I C T ×	内容	担当部局
産業振興	<b>◆ふるさとテレワーク市町村共同利用システム整備事業</b> 首都圏の一極集中を是正し、都市部から地方へと人と仕事の流れを生み出す「ふるさとテレワーク」の普及展開を促進 【移住テレワーカー人数 36人】	企画振興部
	<b>◆クラウドファンディング活用によるビジネス創出支援事業</b> 県内の中小企業における新商品・サービスの創出を促進するため、クラウドファンディングの活用を促進・支援 【セミナー開催回数 8回、実施案件 10件】	産業労働部
	<b>◆まちなか・おためしラボ</b> クリエイティブなIT人材の誘致と定着を図るため、長野県で生活し、事業を行う「おためし」の機会を提供 【移住支援件数 8件、県内への定住件数 3件】	産業労働部
	<b>◆I C T 産業等立地助成金</b> ICT産業等の立地を促進するため、県内に事業所を新設して事業を行う企業に対して助成 【事業認定件数 1件】	産業労働部
	<b>◆I C T を活用した水田農業における効率的生産体系の実証事業</b> 県、富士通(株)、モデル経営体でプロジェクトチームを編成し、モデル経営体の経営改善に向けた取組を実施	農政部
人材育成	<b>◆信州未来アプリコンテスト0 (ゼロ)</b> 学生及び若手ICTエンジニアを対象に、自作のアプリケーションやそのアイデアを競うコンテストを開催 【応募作品数 15作品、プレゼンテーション発表会傍聴者数 102名】	企画振興部
	<b>◆I T 産業人材発掘・育成支援事業</b> I T 人材を育成し、独創的で競争力のある商品・サービスを開発する土壌を作るため、県内でハッカソンを開催 【ハッカソン開催回数 3回】	産業労働部
	<b>◆教育 I C T の推進</b> 授業での I C T の実践・活用、校内の I C T 基盤整備、情報担当教員の育成等を促進	教育委員会
観光	<b>◆外国人誘客のための無料公衆無線 L A N 整備事業</b> 公共施設における無料公衆無線 L A N 環境の整備に対して、その事業費の一部を補助 (国庫補助の上乗せ) 【整備箇所数 11施設】	企画振興部
	<b>◆モバイル決済導入セミナー</b> モバイル端末を活用したクレジット決済の導入促進	企画振興部
	<b>◆外国人旅行者受入環境整備事業</b> 宿泊施設及び交通事業者に対し、無料公衆無線 L A N 環境の整備に係る費用の一部を補助 【整備実施宿泊施設数 352施設、整備実施交通事業者数 6施設】	観光部
安全・安心	<b>◆長野県防災情報システム構築事業</b> 災害対策本部機能の強化、災害対応業務の効率化、迅速化、関係機関の連携強化を行うため「防災情報システム」を構築	危機管理部
	<b>◆地域医療介護総合確保基金事業 (地域医療ネットワーク活用推進事業)</b> 二次、三次医療圏での医療情報連携を行うため、電子カルテ整備やサーバ整備等に係る初期費用を補助するとともに、市町村や医師会が行う診療所への情報端末整備を支援	健康福祉部
	<b>◆地域医療再生事業 (三次分) (在宅医療連携拠点事業)</b> 在宅医療連携拠点におけるチーム医療や多職種協働のための情報共有を促進するため、I T や標準化されたツールの導入を支援	健康福祉部
行政サービス	<b>◆オープンデータの推進</b> 2015年12月25日に「長野県オープンデータサイト」を開設し、オープンデータの公開を開始 【公開データ数 30データ】	企画振興部
	<b>◆スマート県庁構築事業</b> ICT (タブレット端末、テレビ会議システム、テレワーク基盤等) を活用して、しごと改革 (業務の生産性向上、仕事の仕方の最適化) を推進	企画振興部

# 「長野県 ICT 利活用戦略」に係る取組（28年度予定）

取組の柱 ICT×	内容	担当部局
産業振興	◆信州ふるさとテレワーク推進事業 都市部の仕事をそのまま地方で行う「ふるさとテレワーク」の推進体制を構築し、広く県内に普及展開	企画振興部
	◆クラウドファンディング活用促進事業 金融機関、市町村や商工団体等と連携しセミナーを開催するほか、クラウドファンディング活用を希望する事業者にアドバイザーを派遣し、実現性の高い事業構築を実施	産業労働部
	◆ときどき&おためしナガノ 27年度の内容に加え、「ときどき」県内で仕事をする人についても補助対象にすることにより、「おためし」移住や移転のきっかけを提供	産業労働部
	◆ICT産業等立地助成金 ICT産業等の立地を促進するため、県内に事業所を新設して事業を行う企業に対して助成	産業労働部
	◆ICTを活用した水田農業における効率的生産体系の実証事業 県、富士通(株)、モデル経営体でプロジェクトチームを編成し、モデル経営体の経営改善に向けた取組を実施	農政部
	◆農業情報インフラ構築に向けた研究開発事業 農畜産物の高品質・安定生産、低コスト生産の促進及び新規就農者を支援するため、農業情報等を取得・活用しやすいインフラ整備に向けた研究会を開催	農政部
人材育成	◆信州未来アプリコンテスト 学生及び若手ICTエンジニアを対象に、自作のアプリケーションやそのアイデアを競うコンテストを開催	企画振興部
	◆ICT人材育成事業補助金 若年層（主として小・中学生）を対象とした大学、学校法人、民間事業者等が行うICT人材育成事業に対して補助	企画振興部
	◆オープンハッカソン支援事業 県内のIT事業者等が自主的に開催するハッカソンの運営費の一部を補助することで、IT人材のスキルアップを促進	産業労働部
	◆教育ICTの推進 授業でのICTの実践・活用、校内のICT基盤整備、情報担当教員の育成等を促進	教育委員会
観光	◆4Kで伝える「NAGANO綺麗」コンテンツ発信事業 国内外の観光客等に向けて、4Kによる超高精細動画で信州の美しい自然や伝統行事などの魅力を発信し、誘客力を強化	企画振興部
	◆山岳遭難対策ICT活用モデル事業 山小屋のブロードバンド環境整備に対し補助することで、登山者の安全対策を推進し、観光振興に寄与	企画振興部
	◆山岳環境モニタリング体制の整備 安全な登山や生物多様性保全を推進するため、国立環境研究所と連携し観測システムの利活用を促進	環境部
	◆モバイル決済導入セミナー モバイル決済を活用したクレジット決済の導入促進	産業労働部
安全・安心	◆火山周辺における移動通信用鉄塔施設整備事業 市町村による携帯電話基地局整備に係る経費の一部を補助することにより、火山周辺における携帯電話不感地域を解消	企画振興部
	◆地域医療介護総合確保基金事業（地域医療ネットワーク活用推進事業） 二次、三次医療圏での医療情報連携を行うため、電子カルテ整備やサーバ整備等に係る初期費用を補助するとともに、市町村や医師会が行う診療所への情報端末整備を支援	健康福祉部
	◆地域医療介護総合確保基金事業（医療従事者勤務環境改善施設設備整備事業） 医師の診療業務を支援するため、電子カルテなど院内の様々なシステムの情報を取得・活用して診断書等の文書を作成・管理する医療文書作成支援システムの導入を支援	健康福祉部
行政サービス	◆ワークスタイル変革のためのVDIの構築 第3期長野県高速情報通信ネットワーク整備事業と合わせ、VDI（仮想デスクトップ技術）を導入することで、ワークライフバランスの推進、意思決定の迅速化、BCP対策の推進を実現	企画振興部
	◆オープンデータの推進 公開希望データの募集、民間ニーズの把握等によるデータの充実及び庁内横断的な検討会設置による全庁展開を推進	企画振興部
	◆スマート県庁構築事業 ICTを活用して、しごと改革（業務の生産性向上、仕事の仕方の最適化）を推進	企画振興部
	◆自治体情報セキュリティクラウド構築事業 標的型攻撃等の新たな脅威に対応可能な情報セキュリティの抜本的な対策を講じるため、自治体情報セキュリティクラウドを構築	企画振興部
	◆交通事故相談所運営事業（テレビ会議システム活用相談試行） 交通事故相談所の相談窓口体制の見直しに向け、相談所本所と支所・地方事務所間でテレビ会議システムを活用した相談を試行	県民文化部