

## 7 その他の分野

(その他分野ー1)

『にいがたBBライブラリー』 (<http://movie.n-it-its.jp/>)

新潟県のブロードバンドポータルサイトとして、新潟県内のブロードバンドコンテンツを配信している。運営は新潟県IT&ITS推進協議会(注1)で、映像による新潟県の紹介を行っている。ブロードバンドに対する認知度向上に寄与している。

(注1) 県内の情報化を推進する産学官連携組織。



(新潟県IT&ITS推進協議会のホームページより)

(その他の分野-2)

『徳島県神山町 情報通信基盤を活用した屋外での住民交流の促進』

町内に整備された光ファイバ網を活用し、無線LANを整備。キャンプ場施設等の屋外で情報取得・発信が可能な環境を活かして、町民同士や町民と来町者との交流を促進している。



徳島県神山町① 公衆無線LANの整備



神山町は、町内に張り巡らされた光ファイバ網を活用して、公衆無線LAN(FREE SPOT)を8ヶ所整備(公共施設5ヶ所、民間施設3ヶ所)

※徳島県内に公衆無線LAN(FREE SPOT)は、徳島市内のホテルなど 35ヶ所。

屋外での情報取得・発信が出来る環境を活かし、町民同士、町民と来町者との交流を促進

キャンプ場施設における公衆無線LAN



徳島県神山町② アーティスト・イン・レジデンス(KAIR)

「神山アーティスト・イン・レジデンス」  
1999年度より国内外から芸術家を招聘し、創作活動を支援するKAIR事業を展開

芸術を通じた地域の活性化を図るAIR活動に、ICTを活用することで、更に大きな効果



**KAIRの参加受付**  
光ファイバのインフラを利用して、電子メールで、全世界からリアルタイムに受付

**世界に向けた情報発信**  
海外芸術家たちが、KAIRにおける創作活動を、自国へ向けて情報発信することで、KAIRのグローバル化・活性化

**芸術家たちと、帰国後の継続した情報交流**  
ex、アムステルダムへ帰国したオランダ人芸術家と電子会議を実施



神山町は、日本文化デザイン会議(平成18年10月開催)のサテライト会場となり、企画会議・イベントの情報発信・参加者との情報交換に情報通信基盤を活用

(徳島県作成資料より)

(その他の分野－3)

『高知県大豊町UJIターン空き家情報』

[http://www.town.otoyo.kochi.jp/life/house\\_search.php](http://www.town.otoyo.kochi.jp/life/house_search.php)

UJIターン空き家情報は、町内への定住を目的として平成17年4月からホームページで町内の空き家情報を提供しており、平成18年6月現在、約十数名のUJIターン者が大豊町に移り住んでいる。

大豊町は、行政の役割として、物件の所有者と使用貸借希望者又は賃貸（購入）希望者との橋渡し役として情報を提供している。

Welcome to OTOYO TOWN Web site

おまとよ  
四国山地の中央部 大豊町

HOME > 空き家情報  
暮らしの情報

UJIターン空き家情報 House Information

写真	物件番号	所在地	土地面積	駐車場	菜園	詳細
	[No.7]	日浦	不明	無	無	<a href="#">詳しくはこちら</a>
	[No.6]	土居	377.88平方メートル	無	有	<a href="#">詳しくはこちら</a>

(高知県大豊町のホームページより)

(その他の分野－4)

『Cisco TelePresence』(シスコシステムズ株式会社)

IPネットワーク経由で世界のあらゆる地域の、人と人、場所と場所、イベントとイベントをつなぎ、かつてないコミュニケーションやコラボレーションを可能にする新しいテクノロジーソリューション。

高品質な音声、等身大の高精細画像により、顔と顔を合わせたミーティングの刻一刻を再現し、同僚や顧客とのより良いコラボレーションとコミュニケーションを育み、より迅速な顧客サービスと生産性向上を実現する。



(シスコシステムズ株式会社の2006年10月25日ニュースリリースより)

(その他の分野－5)

『いくとこガイド』 (<http://www.ikutoko.com/>)

株式会社パスコの運営により、一般向けに地図情報と航空写真を配信するサービスを提供している。また、株式会社パスコは、『わが街ガイド』という、自治体・官公庁向けに ASP 方式による地図情報配信サービスを提供しており、自治体 Web サイトから道路地図ベースの地図情報と、自治体独自の施設情報や生活情報、安心・安全情報などを提供している。

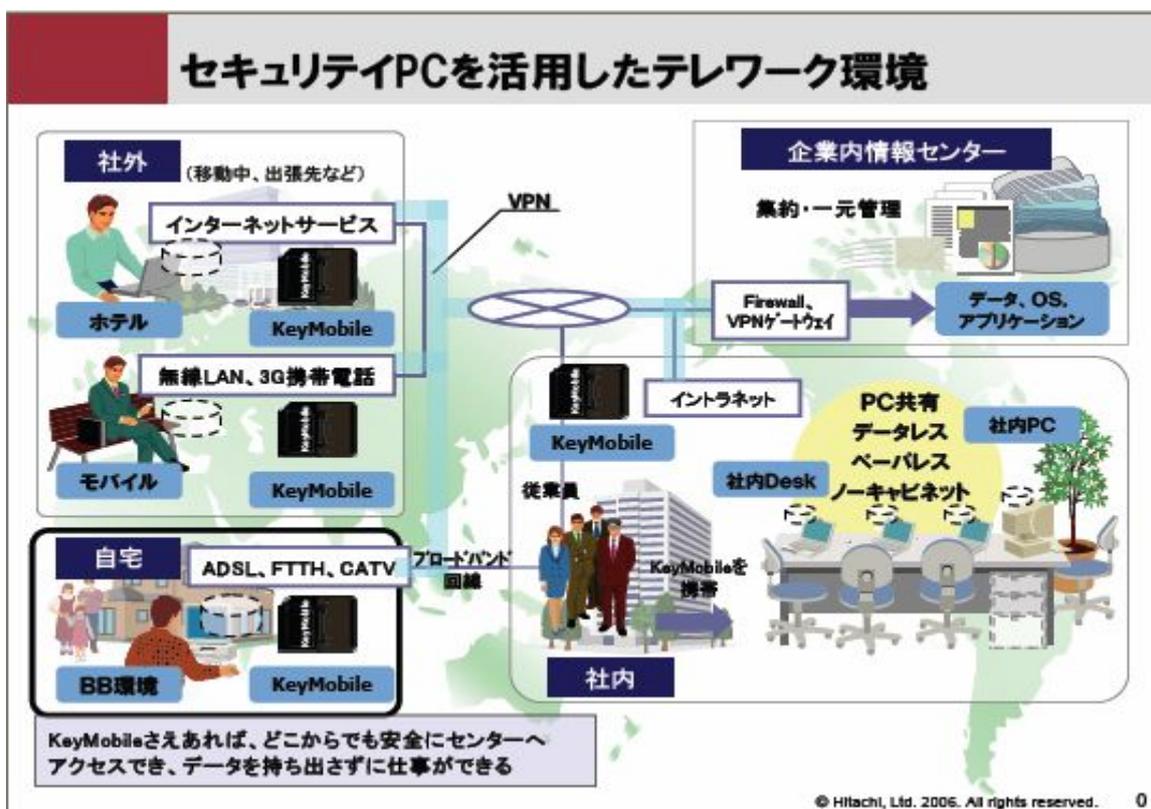


(株式会社パスコのホームページより)

(その他の分野－6)

『セキュリティPCを活用したテレワーク環境』(株式会社日立製作所)

現在、日立製作所社内でのオフィス環境に採用している。シンクライアント採用による情報漏えい事故の撲滅や本人認証システムによるなりすまし防止の効果が期待でき、出張先や自宅でも安心して業務を行うことができる。



(株式会社日立製作所の作成資料より)

(その他の分野-7)

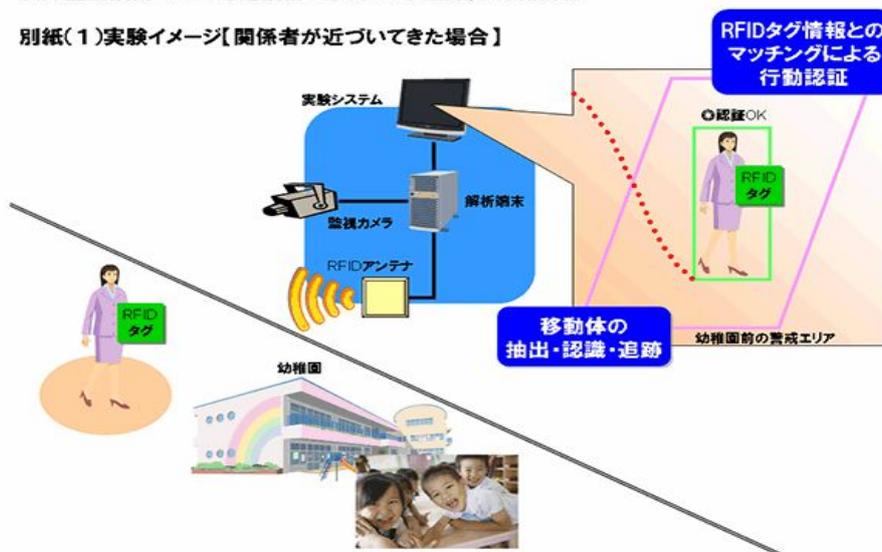
『侵入者の不審行動を自動的に検知し犯罪を防止する高度映像監視システムの実証実験』(日本電気株式会社、学校法人青山学院)

～ 映像監視とRFIDを組み合わせた国内初のシステム ～

実証実験におけるシステム概要

映像監視技術とRFID認証技術を融合した高精度な行動解析

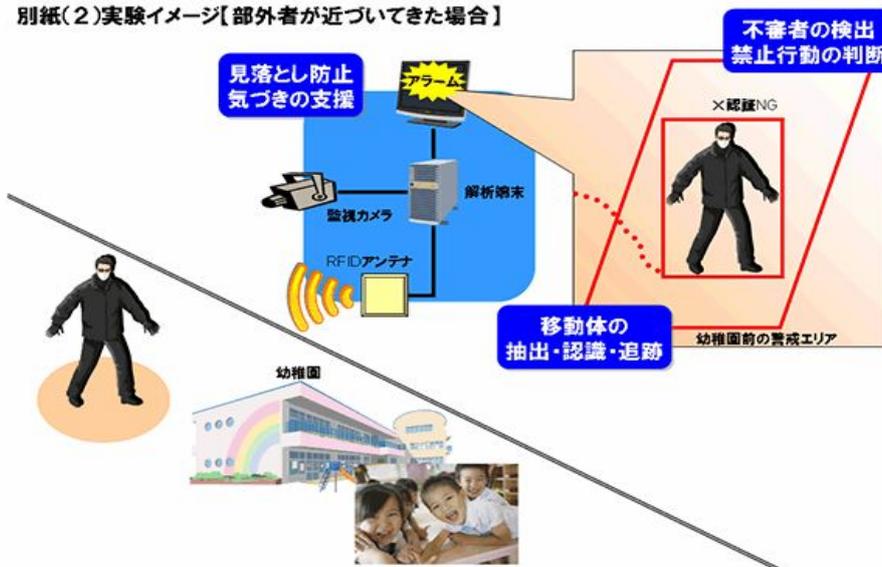
別紙(1)実験イメージ【関係者が近づいてきた場合】



実証実験におけるシステム概要

映像監視技術とRFID認証技術を融合した高精度な行動解析

別紙(2)実験イメージ【部外者が近づいてきた場合】



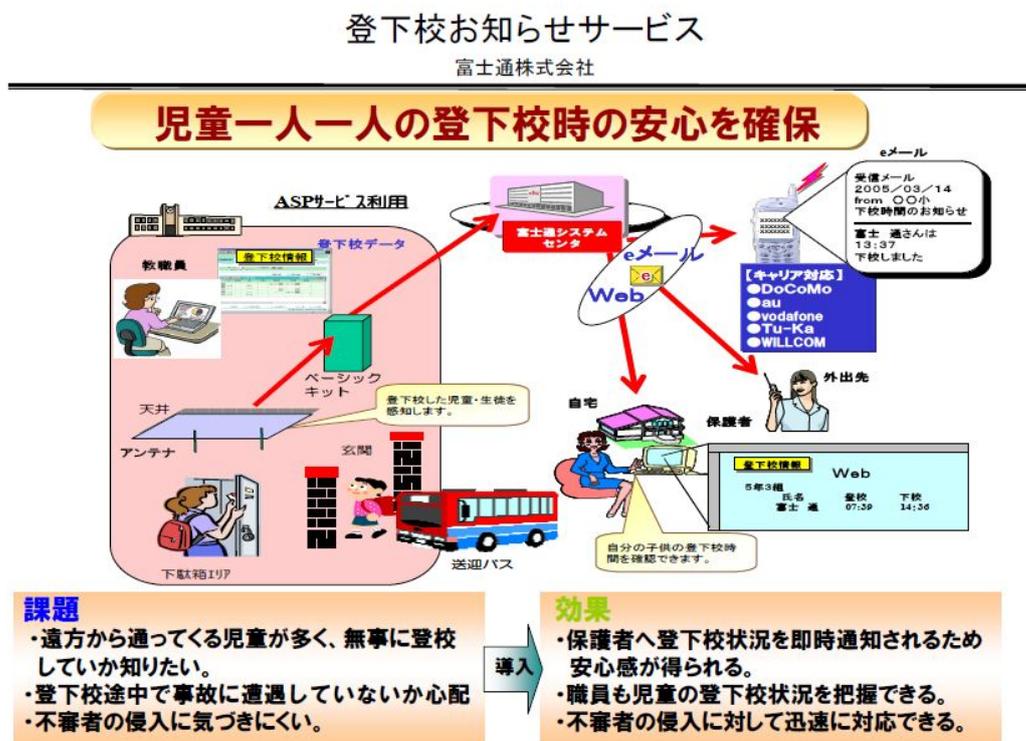
(日本電気株式会社、学校法人青山学院の2007年2月1日プレスリリースより)

(その他の分野－8)

『登下校お知らせサービス』(富士通株式会社)

安全対策の一環として児童一人一人の登下校状況を正確かつ迅速に把握するため、学校の校門付近にRFIDアクティブタグの受信アンテナを設置し、タグを持った児童が校門を通過した時、登校や下校の時刻情報を自動的に取得し、児童の在、不在の確認を即時に把握するシステム。

その時刻を、予め登録された保護者等のメールアドレスにリアルタイムに配信可能で、保護者は児童の登下校の有無の情報を取得可能となる。



(富士通株式会社の作成資料より)

(その他の分野－9)

インターネットを通じた各種プログラムソフト等の提供サービス  
(株式会社 Impress Watch)

インターネットを通じて、各種のプログラムソフトのダウンロードすることができるサービス。そのほか関連の最新情報の提供等を実施している。

(<http://www.forest.impress.co.jp/>)

(株式会社 Impress Watch ホームページより)



## 第3章 ブロードバンドの利活用に関するアンケート調査の結果

### 第1節 アンケート調査の概要

#### 1 調査の目的

ブロードバンドの整備に向けた地域における誘致活動、その他ブロードバンドの整備促進・推進活動、利用者増や利用の拡大に向けた地域独自の利活用方法の開発・提供を含むブロードバンドの需要喚起活動等の事例を募り、ブロードバンド未整備地域における整備促進に向けた活動の支援材料とすることを目的として実施しました。

#### 2 調査の方法

##### (1) 調査対象

電気通信事業者等の民間事業者、地方公共団体、住民、誘致団体及びその他ブロードバンド整備の関係者

##### (2) 調査方法

地方公共団体及びブロードバンドに関係する民間団体等へ幅広くアンケート調査を実施。

##### (3) 実施時期

平成18年11月7日（火）～平成18年12月15日（金）

##### (4) 調査項目

###### ① ブロードバンドに適したサービスの事例提案

- ・ ブロードバンドに適したサービス分野及びサービス例

〔 行政サービス・住民生活分野、教育・文化分野、医療・保健・福祉分野、産業分野等 〕

###### ② 実際の利活用事例

- ・ 実際に提供されているサービス、アプリケーション、コンテンツの例

〔 行政サービス・住民生活分野、教育・文化分野、医療・保健・福祉分野、産業分野等での利活用事例 〕

###### ③ ブロードバンドの利活用上の課題

- ・ 回線速度、料金・運営コスト
- ・ 独自端末機器の開発等
- ・ 利便性向上に対する理解
- ・ 情報リテラシー、技術者等の人材確保 等

(5) アンケートの配布・回収状況

配布先	配布団体数	回答団体数	回収率	回答件数
地方公共団体	404	121	30.0%	122
住民・誘致団体等	183	17	9.3%	17
民間事業者	242	8	3.3%	8

(注) 複数回答があるため、回答団体数と回答件数が一致しない場合があります。

(6) その他

本調査は、財団法人全国地域情報化推進協会と総務省において実施しました。

## 第2節 調査の結果

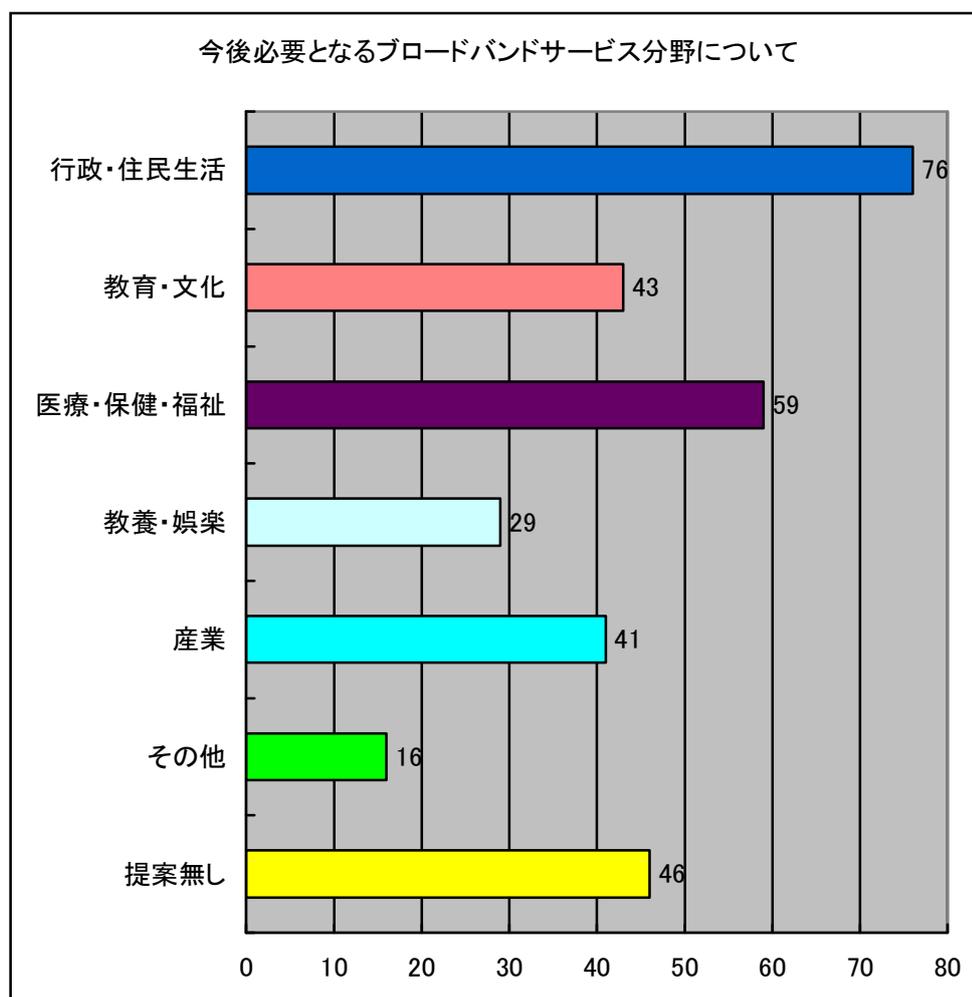
### 1 今後実現を希望するサービス案

#### (1) 分野

- ◇ 「行政・住民生活分野」が最も回答が多くなっている。地方公共団体からの回答が多かったことも影響していると思われる。
- ◇ 次いで、「医療・福祉分野」、「教育・文化分野」の順に回答が多くなっている。
- ◇ 「その他」としては、防災・防犯や観光分野に係る回答が多かった。

問 ブロードバンドを利用したサービスで必要と考えられる分野は何と思われますか。(複数選択回答可能)

- ①行政サービス・住民生活分野、②教育・文化分野、③医療・保健・福祉分野、④教養・娯楽分野、⑤産業分野、⑥その他の分野



(2) 今後実現を希望するサービスの提案例

行政サービス・ 住民生活分野	行政情報の提供（ホームページなど）
	I P 音声告知サービス
	インターネット利用の公共窓口相談
	電子申請（公共サービスの手続）
	議会中継
	I P 電話サービス（テレビ電話を含む）
	行政相談
	地域通貨・ポイントサービス
	電子入札への対応
	公共施設の予約・確認
	インターネットTV放送（市民向け 等）
	地上デジタル放送の再送信
	公共料金等の電子収納
	セキュリティサービス
教育・文化分野	校内LAN（学校インターネット）
	学校間でのTV会議システム
	不審者防止
	学校間交流
	遠隔教育
医療・保健 ・福祉分野	福祉サービス
	遠隔医療システム
	地域医療情報の共有
	健康相談システム
	高齢者生活支援システム
	カルテの電子化
独居老人の安否確認等	
教養・娯楽分野	ネット授業・指導、VODサービス
	趣味・教養eラーニング
産業分野	ライブカメラシステム
	商品情報の提供・発信
	SOHO
その他の分野	観光情報の提供
	観光イベントの中継放送 等
	防災情報の提供（災害時の一斉告知）
	G I Sによる各分野DBへの活用
	防犯情報の提供（不審者情報など）
	インターネットによる農業体験学習
	市民放送局
	農業に関する幅広い情報提供
	農業での活用
	交通情報サービスの提供
	定住促進に向けた空き家情報の提供
	航空写真データ・地図情報の提供
官民協同での情報登録・活用	

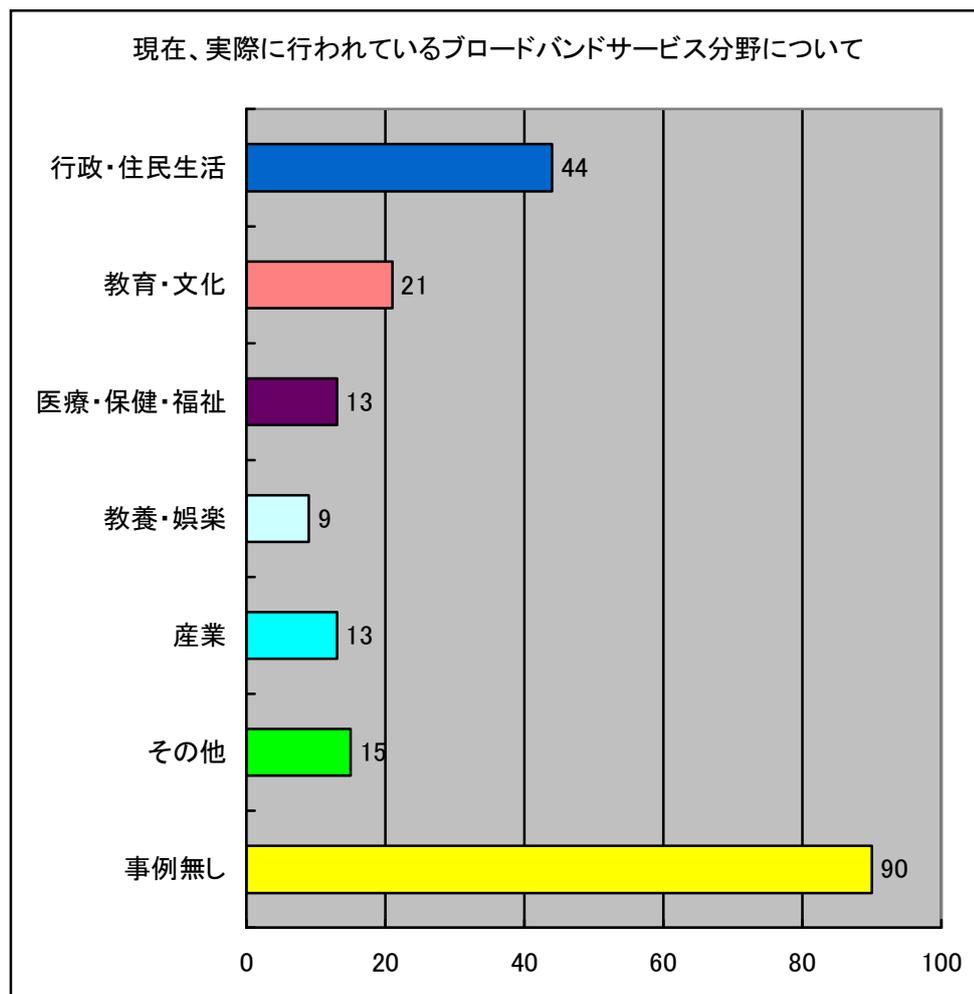
## 2 実際に行われているブロードバンドの利活用の事例

### (1) 分野

- ◇ 「行政・住民生活分野」での利活用事例が最も多くなっている。地方公共団体からの回答が多かったことも影響していると思われる。
- ◇ 次いで、「教育・文化分野」が多く、「医療・保健・福祉分野」と「産業分野」は回答数が同数となっている。
- ◇ 「その他」としては、観光や防災分野の事例や各種の情報発信との回答があった。

問 次の分野における利活用事例をお聞かせください。(複数選択回答可能)

- ①行政サービス。住民生活分野、②教育・文化分野、③医療・保健・福祉分野、④教養・娯楽分野、⑤産業分野、⑥その他の分野



(2) 実際に行われているブロードバンドの利活用の事例

行政サービス・ 住民生活分野	公共施設案内 等
	議会情報の提供
	行政情報の提供（ホームページなど）
	インターネット利用の公共窓口相談
	公共施設の予約・確認
	メールマガジンの配信
	電子申請
	インターネットによる証明書発行サービス 等
	ポータルサイトでの情報交換
	公共施設・病院等の位置案内
	インターネットTV放送（市民向け 等） 行政専用チャンネルによる情報提供
教育・文化分野	遠隔交流授業
	インターネット授業参観
	ホームページ作成の学習
	学習支援システム
	校内LAN（学校インターネット）
	図書館蔵書検索
医療・保健・ 福祉分野	健康相談システム
教養・娯楽分野	学習情報の発信
産業分野	地場産業での活用
	産官学連携ポータルサイト
その他の分野	各分野へのホームページからの情報発信
	温泉地区等の地区や企業のポータルサイト
	観光情報の発信
	防災情報の提供
	防災カメラの設置
	観光イベントの中継放送 等
	地域地図情報配信サービスの提供
	社内福利厚生への活用
	生活情報・営農情報の提供

### 3 ブロードバンド利活用上の課題

- ◇ 「回線速度・料金・運営コスト」との回答が最も多くなっている。利活用をするにあたって、経費の面でのハードルが高いことが伺える。
- ◇ 次に、「利便性向上への理解等」、「リテラシーの向上」が課題との回答が多かった。
- ◇ 「その他」としては、ブロードバンドを利用できない地域があるといったサービスエリアに関するものなどがあつた。

問 次の項目の中で、利活用上直面している課題・対応策をお聞かせください。（複数選択回答可）

①回線速度・料金・運営コスト、②独自端末機器等の開発・使い勝手、③利用者の利便向上に対する理解・浸透不足、④利用者の情報リテラシーの向上・技術者等の人材確保、⑤その他

