

霧島市情報化計画の策定を支援する為の I C T利活用モデル提案書



財団法人全国地域情報化推進協会

[http://www. appl ic. or. jp/](http://www.appl ic. or. jp/)

I C T利活用・環境整備委員会
I C T利活用・環境整備促進ワーキンググループ

目 次

第1章	霧島市の現状と課題について	1
1.	霧島市の概要	1
2.	地域特性	8
3.	地域情報化の現状と課題	12
第2章	地域課題解決の為のICT利活用の提案	21
1.	地域課題と解消策	21
2.	ICT利活用による解消策の提案	29
	①防災関係	29
	(1)防災情報伝達制御システム	29
	(2)庁内での防災情報の共有システム	31
	②福祉関係	34
	(1)24時間訪問介護看護支援システム	34
	(2)TV電話を利用した高齢者・障がい者見守りシステム	38
	(3)携帯電話を活用した高齢者生活支援システム	40
	(4)CATVを利用した買い物支援システム	44
	③観光関係	51
	(1)観光Wi-Fiフリースポット	51
	(2)デジタルサイネージ	53
	(3)Webルートガイドサービス	54
	④環境関係	57
	(1)環境情報の発信	57
	(2)グリーンICTの取組み推進	60
	(3)スマートシティに関する調査研究	62
	(4)ICTを活用した生物多様性保全活動	63
	⑤統合型GIS	65
	(1)業務専用GISの最適化	65
	(2)庁内用GISによる業務情報の「見える化」	67
	(3)公開型GISの導入による住民サービス向上	70
第3章	まとめ	73