

「ホワイトスペース特区」の決定について

平成23年6月23日
総合通信基盤局
電波政策課

「ホワイトスペース特区」に関する提案募集の結果

1

ホワイトスペース推進会議(事務局:総務省)では、平成22年9月10日から同年10月15日にかけて、「ホワイトスペース特区」に関する提案を募集。この結果、43者から44件の提案があった。

地域の情報発信手段としてホワイトスペースをエリアワンセグなどに活用する提案が多く、観光産業の振興や利用者の利便性向上により、地域の経済活性化が期待されている。

提案されているシステム

システム例		提案数
ワンセグ活用型	地上デジタルテレビジョン放送の1チャンネル、6MHzの帯域幅を13個のセグメントに分割し、そのうちの1つのセグメントを利用して、エリアワンセグやデジタルサイネージなどに情報配信するもの。	40
通信ネットワーク型	センサーネットワークによる自営無線回線網やワイヤレスブロードバンド、情報機器間のワイヤレス利用など双方向のサービスを実現するもの。	4

提案の全国分布状況

※ 1の提案で複数の地域でサービスを行うものがあることから、全体の提案数と一致しない。

地方ブロック	都道府県別の件数	提案数※
北海道		0
東北	福島県2 宮城県1	3
関東	茨城県1 神奈川県3 埼玉県1 千葉県1 東京都11	17
中部	愛知県1 岐阜県1 静岡県2 長野県2 新潟県1 富山県1 山梨県1	9
近畿	大阪府4 京都府3 兵庫県1	8
中国	島根県1 鳥取県1 広島県1	3
四国	愛媛県1 香川県1 徳島県1	3
九州	鹿児島県1 佐賀県1 宮崎県1	3
沖縄		0

「ホワイトスペース特区」に関する提案募集の結果

提案者一覧

分類		数
放送事業者	株式会社エフエム京都など、株式会社エフエム福島など、株式会社サガテレビ、株式会社テレビ神奈川、株式会社新潟テレビ二十一、株式会社毎日放送	6
ケーブルテレビ事業者	イツツ・コミュニケーションズ株式会社、株式会社愛媛CATV、株式会社ケーブルメディア四国、株式会社中海テレビ放送、飛騨高山ケーブルネットワーク株式会社、株式会社ひのき	6
自治体	京都府京丹後市、富山県南砺市、広島県広島市など、宮城県加美郡色麻町など	4
大学	国立大学法人信州大学など、サイバー大学定住自立圏研究所、専修大学、国立大学法人筑波技術大学、立命館大学	5
スポーツ関連	大阪サッカークラブ株式会社、オリックス野球クラブ株式会社、株式会社東通、株式会社日本レジャーチャンネル	4
交通関連	東日本高速道路株式会社、東日本旅客鉄道株式会社	2
その他	江ノ島ピーエフアイ株式会社、株式会社イグナイト・ジャパンなど、株式会社JMデジタルメディア、株式会社シーポイント、株式会社日本総合研究所など、株式会社ボードウォーク、株式会社メディアスコープ、技術研究組合農畜産工業雇用推進機構、郡山高度情報化システム研究会、ジェネロテクノロジー株式会社、ソニー株式会社、大和商事株式会社、東京ワンセグ放送株式会社、原宿竹下通り商店会など、宮日総合広告株式会社(宮崎日日新聞グループ)、森ビル株式会社	16

「ホワイトスペース特区」の決定

ホワイトスペース推進会議は、提案を受け、以下の25者について公開ヒアリング（平成23年2月）を開催し、同年4月、「ホワイトスペース特区」として決定。

都道府県	実施場所	提案者	タイトル
福島県	郡山市駅前商店街とその周辺	郡山高度情報化システム研究会	郡山市民メディア実証実験
茨城県	(国)筑波技術大学産業技術学部(つくば市) 尖戸ヒルズカントリークラブ(笠間市)	(国)筑波技術大学 森ビル(株)	エリアワンセグによる聴覚障害者向けの情報保障サービス ヒルズから始める、ホワイトスペースを活用した「アート・文化」の創造と発信
埼玉県	関越自動車道 三芳パーキングエリア上り線 (入間郡三芳町)	東日本高速道路(株)	高速道路サービスエリア、パーキングエリアにおけるエリアワンセグを用いた高速道路関連情報、地域情報等の情報配信
東京都	渋谷商店街から表参道(渋谷区)	(株)ボードウォーク	音楽・エンタテインメントコンテンツを利用した「エリア・メディア」化構想
	皇居周辺(千代田区)	(株)JMデジタルメディア	皇居周辺地区におけるエリアワンセグ方式を利用した放送と通信の高度融合企画の開発
	秋葉原駅前周辺、中央通り周辺(千代田区)	東京ワンセグ放送(株)	ワンセグを核とした秋葉原クロスメディア・プロジェクト
	秋葉原(千代田区、台東区)	技術研究組合農畜産工業雇用推進機構	秋葉原、日本橋でのサブカルチャー情報配信と地域情報の配信による地域経済振興と観光振興計画 ※別称:アキバ系CNN計画
	秋葉原(千代田区)、銀座(中央区)	ソニー(株)、ソニー企業株式会社、株式会社アニマックスプロードキャスト・ジャパン	タウン連携エリアワンセグ(タウンリンクプロジェクト)
	六本木ヒルズ(港区) 表参道ヒルズ、ラフォーレ原宿(渋谷区) ヴィーナズフォート(江東区)	森ビル(株) ※再掲	ヒルズから始める、ホワイトスペースを活用した「アート・文化」の創造と発信
神奈川県	専修大学、日本女子大学などキャンパス(川崎市多摩区)	専修大学	生田キャンパス周辺エリアワンセグ情報配信サービス
	みなとみらい地区(横浜市西区)	(株)テレビ神奈川	新型コミュニティマルチキャスト放送を活用した「カレッジ・ワンセグ放送局」の提案
山梨県	中央市	(株)イグナイト・ジャパン、モバイルコア(株)、多摩大学情報社会学研究所、特定非営利活動法人ミャンマー総合研究所	ローカルブロードバンドによるディバイド解消と国際協力及び災害時復旧支援:国内検証と海外展開
長野県	信州大学松本キャンパス内(松本市)	(国)信州大学、(株)テレビ松本ケーブルビジョン	マルチセグメントを利用した利用した緊急通報システムと大学チャンネルの構築
	諏訪広域観光圏(茅野市、諏訪市、岡谷市等)	諏訪広域ホワイトスペース推進協議会	地域ホワイトスペースを活用したeガイドブック(観光フリーコンテンツ)配信プラットフォームの構築

「ホワイトスペース特区」の決定

都道府県	実施場所	提案者	タイトル
富山県	富山県南砺市	富山県南砺市	限界集落が点在するICT先進地域でのホワイトスペースを活用した地域活性化事業
岐阜県	高山市及び白川村内の観光エリア	飛騨高山ケーブルネットワーク(株)	文化・歴史 まち歩き ふれ愛タウン構築事業～世界遺産白川郷と国際観光都市飛騨高山から発信するユビキタスネットワーク広域プロジェクト～
静岡県	浜松駅周辺(浜松市)	(株)シーポイント、静岡大学工学部、NPO法人浜松ソフト産業協会	ホワイトスペースと地域ICT人材(はまぞうブロッガー)で実現する浜松ユビキタスタウン事業
	富士スピードウェイ周辺(駿東郡小山町、御殿場市)	(株)東通	サーキットの集客効果向上と周辺地域への消費活動促進を目的としたエリア放送
京都府	四条駅周辺、烏丸御池駅周辺、烏丸通り等(京都市)	(株)エフエム京都、京セラコミュニケーションシステム(株)	地域密着性・情報速報性に長けた地域新メディアの創出
	京丹後市	京都府京丹後市	「極上のふるさと京丹後」エリアワンセグ放送(地域資源を観光客に発信)
	立命館大学 衣笠キャンパス(京都市北区)	立命館大学	大学キャンパスにおけるワンセグ情報配信
大阪府	大阪市北区 茶屋町	(株)毎日放送	エリアフルセグ放送帯域を利用した、地域コミュニティ向けマルチコンテンツ放送(番組とクロスメディアコンテンツの並列放送)
	大阪市中央区日本橋	技術研究組合農畜産工業雇用推進機構 ※再掲	秋葉原、日本橋でのサブカルチャー情報配信と地域情報の配信による地域経済振興と観光振興計画 ※別名:アキバ系CNN計画
鳥取県	米子市、鳥取市	(株)中海テレビ放送	エネルギー地産地消モデルを具現化するホワイトスペースにおける無線センサーネットワーク通信技術の研究開発
香川県	高松市丸亀町商店街	(株)ケーブルメディア四国	地方商店街賑わい創出のためのケーブルテレビ連携によるエリアワンセグ放送の実証実験
宮崎県	宮崎市内 市街地、イベント会場等	宮日総合広告(株)(宮崎日日新聞グループ)	地方新聞による総合地域メディアサービスと地域経済再生プロジェクト

(参考)「ホワイトスペース特区」先行モデル

先行モデル	実施内容	場所
株式会社 湘南ベルマーレ	ワンセグによるスポーツ映像等の配信	神奈川県平塚市(平塚競技場、商店街等)
株式会社 TBSテレビ	赤坂サカス放送プロジェクト	赤坂サカス(東京都港区)
株式会社 トマデジ	ICT-Transport連携サービス	鹿児島中央駅及び周辺観光地
日本空港ビルディング株式会社	空港連携ワンセグ・サービス	羽田空港
株式会社 デジタルメディアプロ	地下空間におけるマルチメディア放送局	東京メトロ・東急 表参道～二子玉川等
兵庫地域メディア実験協議会	エリアワンセグを活用した地域限定放送局	神戸市長田区
宮城県栗原市	エリアワンセグによる災害情報等の配信	栗原市(市役所、公民館等)
YRP研究開発推進協会	エリアワンセグによる地域情報等の配信	神奈川県横須賀市(YRP地域)
社団法人 日本ケーブルテレビ連盟	CATV網を活用した地域ワンセグ放送	愛媛県新居浜市((株)ハートネットワーク)
日本放送協会	スーパーハイビジョンの実験	世田谷区砧(NHK放送技術研究所)
	エリアワンセグを活用した被災地情報の配信	名古屋市付近