

- 平成16年度 通信・放送融合技術開発促進助成金の交付決定について
- 平成16年7月29日

独立行政法人情報通信研究機構(理事長 長尾 真)では、平成16年度における通信・放送融合技術開発促進助成金の交付対象案件を決定しましたので、その概要をお知らせします。

## 記

- 1 募集を行った事業名 通信・放送融合技術開発促進助成金に係る助成対象事業
- 2 応募された件数 28件
- 3 交付決定した件数 12件
- 4 交付決定した助成事業  
別紙あるいはWebページ<http://www2.nict.go.jp/ns/s809/h16/kouhu.pdf>を参照。

<問い合わせ先>	<担当部門問合せ先>
総務部広報室	情報通信研究機構
大崎祐次	研究開発推進部門 特別研究推進室
大野由樹子	苑田洋史、石川裕嗣
Tel:042-327-6923	Tel: 03-3769-6854
Fax:042-327-7587	Fax: 03-5441-7584

<別紙>

## 交付決定した助成事業概要

### 1 助成対象事業者 朝日放送(株)

助成対象事業名 自治体の行政情報及び地上波デジタルテレビ放送に対応したBMLコンテンツ制作、及びそのマルチ展開

助成対象事業概要 BSデジタル放送で開始されたBMLによるデータ放送を、地上波、そしてCATVへと展開するための技術開発

### 2 助成対象事業者 関西電力(株)

助成対象事業名 通信・放送融合サービスにおける広域・高機能配信システムの技術開発

助成対象事業概要 通信・放送融合サービスの普及拡大に向けて、単独ネットワークのみならず、相互接続部分を含めた複数ネットワーク全体での品質向上のための、次世代ネットワークとして導入が進んでいるMPLSに着目した従来実現が困難とされていたMPLSの相互接続を実現する技術開発

### 3 助成対象事業者 (株)京都放送

助成対象事業名 デジタル疎水ネットワークを利用したデータ収集システムとコンテンツ自動変換技術によるデータ配信の放送系・通信系切替え技術の開発

助成対象事業概要 京都府地域イントラネットを利用したデータ収集システムを構築し、コンテンツ自動変換技術により収集された大量のデータ配信を、自動的に放送系・通信系に切替える技術開発

#### 4 助成対象事業者 (株)サンテレビジョン

助成対象事業名 通信放送融合サービスによる双方向性緊急防災情報提供技術の開発

助成対象事業概要 緊急プッシュ型融合サービス受信機制御技術の開発および緊急プッシュ型融合サービス高速化技術の開発

#### 5 助成対象事業者 シャープ(株)

助成対象事業名 通信・放送融合端末にむけたデジタル放送用1チップチューナの開発

助成対象事業概要 携帯端末内蔵に向けた低消費電力1セグ放送用1チップチューナを実現する要素技術の開発

#### 6 助成対象事業者 (株)テレマン・コミュニケーションズ

助成対象事業名 広帯域超小型衛星通信用端末の開発

助成対象事業概要 小型衛星通信端末の構成要素である(1)平板型反射鏡アンテナの開発、(2)高出力通信増幅器の開発、(3)小型衛星自動捕捉装置の開発、(4)それら構成要素の最適な材質・形状・配置等のデザイン設計による携帯に便利で容易な衛星捕捉を可能とする小型端末の開発

#### 7 助成対象事業者 (株)東芝

助成対象事業名 携帯電話網における放送型コンテンツ配信用マルチメディア伝送技術の開発

助成対象事業概要 携帯端末で1対多通信を安定に実現させるためのマルチメディア伝送技術(誤り耐性技術、セッション管理技術等)の開発

#### 8 助成対象事業者 (株)パワープレイ

助成対象事業名 インターネットを利用したデジタル地上放送再配信環境の開発

助成対象事業概要 デジタル地上網コンテンツの配信インフラストラクチャに広帯域ネットワークを活用し、高品質映像配信を行うための、(1)パケット交換方式のインターネットインフラストラクチャ技術開発、(2)高品位コンテンツの制作・管理手段としてインターネットコンテンツ支援環境の開発

#### 9 助成対象事業者 マイクロシグナル(株)

助成対象事業名 高速光ICによる無線伝送技術の開発

助成対象事業概要 高速モノリシック光IC技術の確立および、安価な高速光無線データ伝送モジュールの開発

#### 10 助成対象事業者 (株)毎日放送

助成対象事業名 地上デジタル放送対応リアルタイム情報更新によるメディア連携サービスシステムの技術開発

助成対象事業概要 通信放送融合で実現する双方向機能の有効活用のための、(1)データの即時的な変換、(2)考査の簡便化、(3)セキュリティ確保等の技術開発

#### 11 助成対象事業者 松下電器産業(株)

助成対象事業名 携帯・固定ハイブリッド型通信放送融合共通基盤技術の開発

助成対象事業概要 新たな1セグサービスの早期確立を支援し、国民の利便性を高めていくための、(1)セグ固定WEB連携管理技術、(2)オフライン同期化検証技術、(3)ハイブリッド型統合制作支援技術の開発

#### 12 助成対象事業者 三菱電機(株)

助成対象事業名 コンテンツデータベースを共有する通信放送融合端末の技術開発

助成対象事業概要 通信放送を融合した新たなアプリケーションに適したコンテンツデータベースを共有し、IPv6ブロードバンドネットワークと地上波デジタル放送との連携サービスを実現する携帯受信端末の技術開発