

PRESS RELEASE

2012年10月11日
株式会社長崎ケーブルメディア
大分ケーブルテレコム株式会社
宮崎ケーブルテレビ株式会社
株式会社インターネットイニシアティブ

長崎ケーブルメディア、大分ケーブルテレコム、宮崎ケーブルテレビ、IIJの4社が、 自治体と共同でネットワーク仮想化技術を利用した協調分散型データセンターの 実証実験を開始

-- 福岡、長崎、大分、宮崎の4拠点を接続、SDNを利用して地域クラウド基盤の構築を目指す --

株式会社長崎ケーブルメディア(本社:長崎県長崎市、代表取締役社長 川瀬隆史、以下 長崎ケーブルメディア)、大分ケーブルテレコム株式会社(本社:大分県大分市、代表取締役社長 佐藤英生、以下 大分ケーブルテレコム)、宮崎ケーブルテレビ株式会社(本社:宮崎県宮崎市、代表取締役社長 井上 敬雄、以下 宮崎ケーブルテレビ)、株式会社インターネットイニシアティブ(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:鈴木 幸一、以下 IIJ)の4社は、九州地域の自治体と共同で、ネットワーク仮想化技術を利用した協調分散型データセンターの実証実験を2012年10月より開始します。本実験に参加協力する自治体は、長崎県、大分県、宮崎県、長崎市です。

ケーブルテレビ事業者は、地域の放送・通信事業者として、協調分散型データセンターを地域内外との相互協力及び戦略的な連携の拠点として位置づけ、地域に密着した事業を通じ、地域の産業振興につなげるとともに、地域にある情報システムの災害時の対応力強化を目指して実証実験に参画します。また自治体は、実証実験に必要なデータの提供や利用者の立場での助言などを行います。

協調分散型データセンターは、各地域の中小規模のデータセンターをネットワーク仮想化技術によって連携させた、地理的に分散し面的な広がりを持つデータセンターです。この協調分散型データセンターにより、災害に強く設備規模の制約を受けにくい地域クラウド基盤の構築が可能となります。なお、今回の実験では、IIJと株式会社ACCESS(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:室伏 伸哉)の合弁会社である株式会社ストラトスフィア(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:浅羽登志也)のネットワーク仮想化技術を利用します。

実証実験では、広域に分散されたデータセンター間を物理的に接続し、新世代のネットワーク構成技術の一つであるSDN(Software Defined Network)(※1)やクラウド基盤構築のためのオープンソースソフトウェア等を組み合わせて、仮想的なネットワークを構成できることを検証します。さらに、その環境を利用してファイルシステムやバックアップシステムを構築し利用することで、実用化に向けた様々な課題や問題を洗い出します。実証実験は、第一段階として2012年10月から2013年3月末までを予定してい

ます。

(※1) SDN(Software Defined Network)：ネットワーク構成を動的に設定するために、ネットワーク全体をソフトウェアで制御(定義)する、という次世代ネットワーク技術。

長崎ケーブルメディア、大分ケーブルテレコム、宮崎ケーブルテレビ、IIJの4社は、協調分散型データセンターの立ち上げを通じて、今後とも先進的な技術開発をリードしてまいります。

■長崎ケーブルメディアについて

株式会社長崎ケーブルメディア(略称 NCM)は、長崎地区を対象とした有線テレビ放送事業者として1986年に設立されました。2001年よりケーブルインターネット事業を開始し、現在では、約8万3千世帯に放送サービス、約3万2千世帯にインターネットサービスを提供しています。また、光ファイバー網の整備にも力を入れており、2007年には長崎県の中心部をカバーする「環大村湾ネットワーク」を完成、2010年には、長崎-佐賀-福岡にわたる「西九州ネットワーク」を完成し、法人顧客に対してのネットワーク接続事業の展開も行っています。

NCMに関する詳細は <http://www.cncm.ne.jp/> をご覧ください。

■大分ケーブルテレコムについて

大分ケーブルテレコム株式会社(略称 OCT)は、1992年4月に大分市でケーブルテレビ事業を開始し、本年3月をもって開局20周年を迎えました。2000年3月よりインターネット事業を開始し5万4千世帯の接続を行っています。以来プライマリ電話やVOD、モバイルインターネットのWiMAXも提供する総合情報通信企業として最新のサービスを提供しています。また、サービスエリアも由布市、国東市、豊後大野市、臼杵市、九重町、竹田市、中津市、宇佐市と拡大し、その対象世帯数は33万世帯を超えています。現在、大分市内18万7千世帯の光ファイバー網整備を進めており、2013年6月までに大分市内全域の光化完成を目指しています。

OCTに関する詳細は <http://www.oct-net.ne.jp/> をご覧ください。

■宮崎ケーブルテレビについて

宮崎ケーブルテレビ株式会社(略称 MCN)は、1996年9月にケーブルテレビ事業を、2000年7月よりインターネット事業を開始し、2012年10月現在宮崎市、綾町、国富町、西都市の2市2町をエリアとして、約10万7千世帯に放送サービス、約2万5千世帯にインターネットサービスを提供しています。開局当初より、地域密着サービスをモットーに自治体と連携した地域コミュニティシステムの構築・運用や教育ネットワークのインフラ整備、大学ネットワークへの上位回線提供などを実施しています。また、自治体と『災害時における緊急放送に関する協定』を結び、様々な災害に対する情報発信メディアとして地域住民の安全・安心に貢献しています。西都市でのエリア拡大を機に光ファイバー網の整備にも取り組んでいます。

MCNに関する詳細は <http://www.miyazaki-catv.ne.jp/> をご覧ください。

■IIJについて

株式会社インターネットイニシアティブ(東証第一部、3774)は、1992年、日本で初めて商用でインターネット接続サービスを提供する会社として設立されました。現在では、約6,500社の法人顧客に対して、インターネット接続、クラウドなどのアウトソーシングサービス、WANサービス、システムインテグレーション、運用管理などの各種ネットワークサービスをトータル・ネットワーク・ソリューションとして提供しています。

IIJに関する詳細は <http://www.ij.ad.jp/> をご覧ください。

報道関係お問い合わせ先

株式会社長崎ケーブルメディア 総務部 坊上

TEL: 095-828-0120 FAX:095-828-0623

E-Mail: soumu@cncm.ne.jp URL: <http://www.cncm.ne.jp/>

大分ケーブルテレコム株式会社 NW営業部 三嶋

TEL: 097-542-1121 FAX: 097-542-3131

E-mail: oct-admn@oct-net.ne.jp URL: <http://www.oct-net.ne.jp/>

宮崎ケーブルテレビ株式会社 総務局総務部 松尾

TEL: 0985-32-8585 FAX: 0985-32-8590

E-mail: mcn011@miyazaki-catv.ne.jp URL: <http://www.miyazaki-catv.ne.jp/>

株式会社インターネットイニシアティブ 広報部 村松、川上

TEL: 03-5259-6310 FAX: 03-5259-6311

E-mail: press@ij.ad.jp URL: <http://www.ij.ad.jp/>