

地域	関東(神奈川県)	事業分野	製造(映像装置)	認定日	17年9月29日
----	----------	------	----------	-----	----------

テーマ名: ハイビジョンコミュニケーションシステムの開発・販売

事業計画の概要:

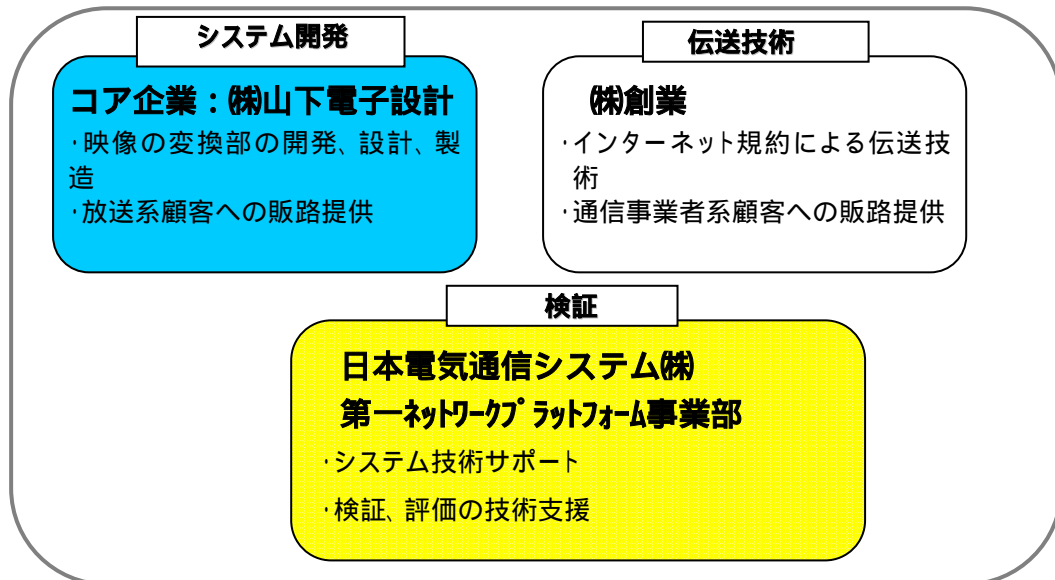
- ・ これまでのデジタル画像伝送方式では、画像の伝送時に撮影された映像が配信後 1 秒程度遅れて受信されており、リアルタイム性に不満があった。
- ・ 本事業では、高画質のハイビジョン映像を圧縮し、インターネット回線を使って配信することにより瞬時(0.1秒)に送受信が可能な装置を開発し、テレビ会議や遠隔教育システム等の分野に販売する。
- ・ JPEG2000の規格によるハイビジョン信号のIPネット配信を実現する。

コア企業: (株)山下電子設計 (神奈川県厚木市: 電子応用装置製造)

連携中小企業: (株)創業 (東京都八王子市)

連携大企業: 日本電気通信システム(株)第一ネットワークプラットフォーム事業部 (千葉県我孫子市)

連携体の構成



連携の特徴

放送局向け映像圧縮・解凍装置の技術を有するコア企業と放送と通信の相互接続、中継技術を有する企業と連携
放送と通信の融合が実現

新事業

高画質のハイビジョン映像を圧縮し、インターネット回線を使って配信する装置を開発、撮影された映像が瞬時に送受信可能

市場性

- ・ テレビ会議システムを持つ大手・中堅企業
- ・ 大手進学塾における遠隔教育システム
- ・ 各種放送局
- ・ 映画配信のデジタル化による国内シネマ業界

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金