

iCONTACT

VISUAL COMMUNICATION SYSTEM

サイト内検索

Powered by Google™

[トップページ](#) [構築事例](#) [動作環境](#) [デモ](#) [ダウンロード](#) [マニュアル](#) [よくある質問](#) [コミュニティ](#)

iCONTACTとは

iCONTACT はインターネット上で利用可能な**多地点IPテレビ会議システム**です。iCONTACT は宮崎大学総合情報処理センターが開発したテレビ会議システムであり、**フリーソフト**として**無料配布**しております。将来的には**オープンソース**のテレビ会議システムとして公開する予定です。iCONTACT が幅広い分野で日常的に利用されることにより、テレビ会議システムの更なる普及の一助になることを期待しております。

なお、iCONTACT の中核となる部分(映像および音声の送受信プログラム)は、フリーの開発環境として有名な **Hot Soup Processor (略称:HSP)** と、HSP の機能を拡張するためのプラグインを利用して開発しております。



iCONTACT の特徴

iCONTACT は主に以下のような特徴を持っています。

- iCONTACT は無料で使えるテレビ会議システムであり、フリーソフトとして無料で配布しています。
- クライアント側には、Windows PC、USBカメラ、ヘッドセット、ブロードバンド環境が揃えばテレビ会議に参加可能です。
- テレビ会議サーバをユーザ様ご自身の組織内に設置し、テレビ会議システムをご自身で運営可能です。
- 1台の iCONTACT サーバで複数の会議室を設置可能です。
- テレビ会議室への入室制限の設定が可能です。
- 2者間でのテレビ会議はもちろん、最大11者間でのテレビ会議が可能です。
- テレビ会議の際、PowerPoint などの資料の共有が可能です。(時期バージョンで対応予定)
- テレビ会議参加者側に設置されたブロードバンドルータの設定変更は不要です。
- Web ブラウザでサーバにアクセスし、テレビ会議に参加できます。
- テレビ会議の際、クライアントソフトウェアの煩わしいインストール作業は不要です。
- 簡単な操作でテレビ会議に参加でき、映像、音声、文字によるコミュニケーションが可能です。
- テレビ会議サーバへの負荷分散機能により数百人規模の同時アクセスにも対応できます。
- IPv6 対応 (の予定です)。

活用事例

iCONTACT は様々な場面で活用できます。

- 遠隔会議システム
- 遠隔監視システム
- 遠隔講義システム (e-Learning)
- 学校間交流
- サポートセンター (コールセンター)
- 遠隔病理診断
- 聴覚障害者のための手話通話システム、手話通訳システム
- 災害時の連絡手段
- 日常的な連絡手段

iCONTACT は、教育、医療、福祉、ビジネス、日常生活など幅広い分野での活用が可能なテレビ会議システムとして期待されます。

