



[The link bar feature is not available in this web]

良くある質問集 (FAQ)

サーバー接続

EchoLinkをスタートさせると「試行中」("Trying ...")と出ますが、接続局リストが出ません問題でしょうか？

2つの理由が考えられます:

1. あなたの現在設定されているファイアーウォールがTCPポート5200番を通じてのインターネット環境のやり取りを止めている場合があります。詳細、並びに可能な対応方法としては [Firewall Solution](#) して下さい。
2. "Setting"の項目で"My Station"にて入力された諸情報のどれかが正しくないかもしれません。もしを以前に使用された事があるのであれば、以下をご確認下さい:

- パスワードは少なくとも3文字以上です。もしかなり前に iLink にユーザー登録してその時にパスワードを必要としなかったのであれば、EchoLinkの使用に際してはパスワードが必要になります。
- 場所("station location")の詳細("description")入力は23文字以下の入力になります。

受信音声(または自局のレポート)が良くないのですが、これはサーバーの問題ですか

いいえ、一般的に考えられている事とは逆に、サーバーはアクセス局のリストをしているだけ——つまり、上げているとか、QSOの最中に音声やテキスト・メッセージの交換をしている訳ではありません。全ての皆さまとのQSO、コミュニケーションは、サーバーを通しては無く、インターネット上で直接その相手局に行っています。

しかしながら、アクセス局リストが更新(リフレッシュ)されている時に音声途切れたりするのは、サーバー(ダウン側の)新しい情報があなたのQSOにて使用しているのと同じインターネット上の「パイプ」で一杯になる場合であるかも知れません。この状態になるのを防ぐためには "Preference" にて "Station" の "Even when connected" のオプションを外して下さい。

音声に関する詳細は [Audio FAQ](#) を参照されて下さい。

EchoLinkサーバーがどのように構築されているか解説して下さい。

EchoLink ソフトの利用専従としてカスタム設計された EchoLinkサーバーは世界中の色々な場所に設置されています。通常、4つもしくは5つのサーバーがその時間にオンラインになっています。一ヶ所のサーバーがオフにならないように全体の負荷はサーバー間で調整されます。

全てのネットワーク上のサーバーが全てのユーザーに基本的に同じ情報を映すように、サーバーは互いに(データ交換して)折れ重なっています。これらのサーバーと EchoLink ソフトは、一つ(もしくはそれ以上の)がダウンした時にユーザーが別のサーバーへ自動的にシフトされるべくデザインされています。例えば一度に100,000のユーザーが約300から1,900以上まで増えても、2002年9月1日以来およそ99.5%のアップ・タイムデータをもって、このシステムのアーキテクチャーは高信頼度であると言えます。現在これらのサーバーは毎日700,000以上の処理を行っています。

これらのサーバーは何処にあってどの様に管理されているの？

約全体の75%のプロセスの処理を行っているメインとなるプライマリー・サーバーは Tier 1 ホスティングインターネット接続でジョージア州アトランタにあります。当該施設は24時間・週7日の人員配置で非常用に対応しています。セカンダリーになる諸サーバーはコネチカット州スタンフォードと同州リッジフィールド、カリフォルニア州サンディエゴに有ります。この陣容は現在の世界中の処理負荷の約10倍のサポートが可能と考えられ

