

	現在(www1)	メンテナンス後
1	<p>CGIプログラムの設置場所 cgiの設置場所が任意に変わります。</p> <pre> sample (ホームディレクトリ) - index.html - cgi-bin (cgi-binディレクトリ) - board (掲示板用ディレクトリ) - board.cgi - data (データファイルのディレクトリ) - board.dat </pre> <p>サーバー側では大文字、小文字を区別して別の文字とみなしますので、ディレクトリ名、ファイル名を指定する際は、注意して下さい。</p>	<p>CGIプログラムの設置場所は、任意です。</p> <p>掲示板のCGIプログラムを使う場合、お客様のFTP用IDがhoge hoge、CGIプログラム名が board.cgi、データファイル名が board.dat でしたら 以下のような階層になります。</p> <pre> / --- (ドキュメントルートディレクトリ) - index.html - board (掲示板用ディレクトリ) - board.cgi - data (データファイルのディレクトリ) - board.dat </pre> <p>サーバー側では大文字、小文字を区別して別の文字とみなしますので、ディレクトリ名、ファイル名を指定する際は、注意して下さい。</p>
2	<p>CGIプログラムの指定(呼び出し)方法について CGIプログラムの指定方法が変わります。cgiwrapは利用できません。</p> <pre> sample (ホームディレクトリ) - index.html - cgi-bin (cgi-binディレクトリ) - board (掲示板用ディレクトリ) - board.cgi - data (データファイルのディレクトリ) - board.dat </pre> <p>URLからCGIプログラムを直接指定する場合 http://www1.u-netsurf.ne.jp/cgi-bin/cgiwrap/~sample/board/board.cgi フォームの ACTION から指定する場合 <FORM action="/cgi-bin/cgiwrap/~sample/board/board.cgi" method="POST"> HREF から指定する場合 掲示板 "/cgi-bin/cgiwrap"は、cgiwrapperというプログラムを呼び出すためのものでこの部分の"/cgi-bin"は、CGIプログラムの設置場所のcgi-binとは別のものでcgiwrapperは、「ホームディレクトリの下でcgi-binというディレクトリ下」にあるCGIプログラムを探しにいじようとして設定されています。 sampleの下で"/cgi-bin"は、呼び出す時に明示的に記述しないでください。以下の指定は間違った例です。 "/cgi-bin/cgiwrap/~sample/cgi-bin/board/board.cgi"</p>	<p>上記の掲示板の例で、boardディレクトリ下にあるboard.cgiを呼び出すとき</p> <p>URLからCGIプログラムを直接指定する場合 (FTP用IDがhoge hoge、FTPサーバ名がwww2のとき) http://www2.u-netsurf.ne.jp/~hoge hoge/board/board.cgi フォームの ACTION から指定する場合 <FORM action="/board/board.cgi" method="POST"> HREF から指定する場合 掲示板</p>
3	<p>CGIプログラムと記述言語について perlのコマンドの呼び出し方法が変わります。</p> <pre> shell(sh, csh)とPerl(version4とversion5)です。コマンドのパスは次のとおりです sh /usr/bin/sh csh /usr/bin/csh Perl version 4.036 /usr/local/bin/perl Perl5 version 5.004_04 /usr/local/bin/perl5 Perl56 version 5.6.0 /usr/local/bin/perl56 </pre> <p>CGIプログラムの1行目に#の後に上記のパスを半角で記述します。</p> <pre> #!/usr/bin/sh #!/usr/bin/csh #!/usr/local/bin/perl #!/usr/local/bin/perl5 #!/usr/local/bin/perl56 </pre>	<p>Perlが利用可能です。コマンドのパスは次のとおりです。</p> <pre> #!/usr/local/bin/perl </pre> <p>CGIプログラムの拡張子は「.cgi」としてください。 また、CGIプログラムの属性(パーミッション)に実行可能モードを追加してください。</p>
4	<p>メールCGIプログラムについて sendmailコマンドは使用できません。送信用プログラムを別途用意しております。</p> <p>フォームから入力したデータを、漢字コード変換などを行ってからメールする場合のサンプルは以下のとおりです。</p> <pre> [send.html]は、入力画面を生成しています。 [send.cgi]は、 send.htmlで作成した画面上で「送信」をクリックされたときに呼び出され、入力画面から受け取ったメッセージをsendmailコマンドでメールしています。 </pre>	<p>お客様のCGIプログラムから直接 sendmail プログラムを呼び出してメール送信することはできません。以下のようなメール送信用CGIプログラムを用意しておりますので、ご利用ください。</p> <p>シンプルメッセージフォーム版 CGI起動時のメッセージフォーム版</p> <p>http://www.netsurf.ad.jp/sv/option/homepage/cgi_www2.html#7</p>
5	<p>code.pl, cgi-lib.plについて</p> <pre> Perl, Perl5 jcode.pl version 1.9, cgi-lib.pl version 2.12 Perl56 jcode.pl version 2.13, cgi-lib.pl version 2.18 </pre> <p>ホームディレクトリ以下にアップロードされたときは、require文でそのパスを指定するか、use lib文でそのパスを追加してください(@INCの先頭に追加されます)。なお、属性(パーミッション)に実行可能モードを追加する必要はありません。</p> <p>例: require './lib/cgi-lib.pl'; # './lib'は、現在のディレクトリ下にあるlibというディレクトリまたは use lib './lib'; require 'cgi-lib.pl';</p>	<pre> jcode.pl version 2.13, cgi-lib.pl version 2.18 </pre>
6	<p>CGI.pmについて CGI.pmのversionが上がります。</p> <pre> Perl pm(パールモジュール)は、Perl version 4では利用できません。 Perl5 CGI.pm version 2.36 Perl56 CGI.pm version 2.56 </pre> <p>ホームディレクトリ以下にアップロードされたときは、use lib文でそのパスを追加してください(@INCの先頭に追加されます)。なお、属性(パーミッション)に実行可能モードを追加する必要はありません。</p> <p>例: use lib './lib'; use CGI; 注: CGI.pmはcgi-lib.plやCGI_Lite.pmよりも強力ですが、その分、システムのリソース(CPU、メモリ)を多く必要とします。</p>	<p>CGI.pmはインストールされていますので、アップロードをする必要はありません。CGI.pm version 3.15</p>