

## やさしい技術講座

更新日2003年3月20日

チョコア

### CHOCOA (IRCチャットソフトウェア)

”チャット”という言葉を目にすることはありませんか？。コンピュータネットワーク上で、おしゃべり感覚の会話が楽しめるものです。インターネット上でもチャットサイト（webチャット）がたくさんありますが、ここでは当社が開発したIRCチャットソフトウェア“CHOCOA”について、ご紹介します。



#### [チャットって？](#)



#### [チャットの種類](#)(WEBチャットとIRCの違い)

当社のチャットソフトウェア



チョコア

#### [CHOCOA](#) (フリーウェア版)



#### [便利ツールの紹介](#)



#### [小話](#) (表会議?!裏会議?!)



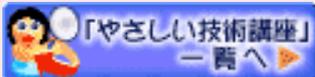
#### [関連ページへのリンク](#)



Tさん



Wさん



#### ご利用にあたっての注意

「CHOCOA(チャットウェア)」は2003年～2005年当時の情報です。予告なしに更新、あるいは掲載を終了することがあります。あらかじめご了承ください。

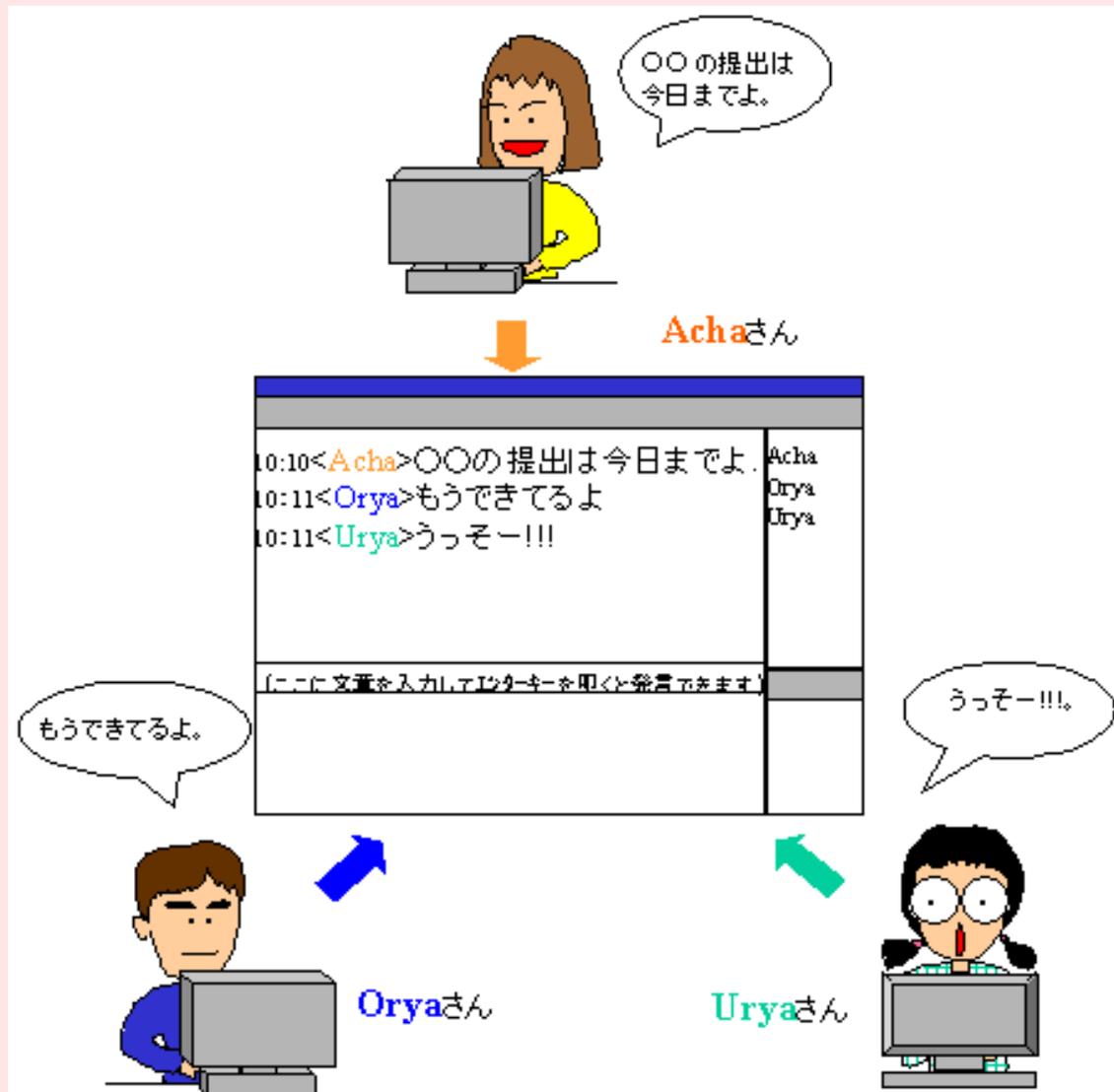
## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### チャットって？

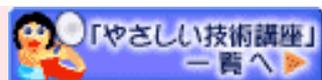
チャットとは、複数の人がコンピュータネットワーク上にある部屋（スペース）に集まって、ワイワイガヤガヤとおしゃべりすることです。

1対1でおしゃべりもできます。ちょっと難しい言葉で「リアルタイムな文字コミュニケーション」ともいいます。

〔Chat (チャット) の和訳：おしゃべり、雑談〕



チャットとメールと電話の特徴を比べてみましょう（[比較へ](#)）



[著作権とリンクについて](#) | [個人情報保護ポリシー](#) | [関連サイト](#)

All Rights reserved, Copyright ©FUJITSU LABORATORIES LTD. 1996-2005

## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### チャット、メール、電話を比較！

特徴	チャット	メール	電話
リアルタイム性（自分の発言が即伝わるか？）	○	×	○
感情は伝わるか？	△	△	○
記録はできるのか？	○	○	×
相手の都合は？	○	○	×
1対多数（相手が複数）	○	○	×
相手からの返事はすぐ戻ってくるのか？ （相手に用件が伝わった時点）	△	×	○

#### メールは・・・

- ・きちっとした連絡向き。
- ・文字が残るので用件の確認ができる。
- ・聞いたことに対して相手が返事してくれないことも・・・。
- ・すぐに返事が欲しくてもすぐに返答がもらえないことが多い。



#### 電話は・・・

- ・相手とすぐに会話ができる。
- ・感情がわかる。
- ・自分でメモをとったり録音しない限り記録できない。
- ・相手の都合はお構いなしにかけてしまう。
- ・特定の相手とだけしか話せない。（1対1）

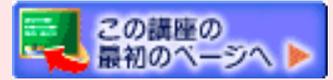
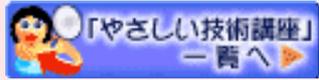


いつになったら返事くれるのよお

何て言ってたっけ？

## チャットは・・・

- ・すぐに返事がかえってくる。
- ・文字が残るので用件の確認ができる。
- ・わからないこと等を大勢の人に聞くことができる。
- ・声を聞かれない秘密の話にはもってこい。(リアルタイムで)



## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### チャットの種類 ~ WebチャットとIRCの違い ~

チャットの代表的な2つ (WebチャットとIRC) の特徴を比較しました！  
(IRCとは、InternetRelayChat - インターネットリレーチャット - の略)

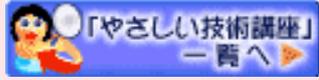
Webチャット	IRC
<p>インターネットにつながっていれば すぐチャットに参加できる</p> <p>ソフトウェアの インストールが 不要だもんね</p>	<p>専用のソフトウェアを インストールする必要有り！</p> <p>フリーウェアから ダウンロードしてっど</p>
<p>再読み込みが必要</p> <p>① 今日何食べた？ ② 見せて ③ はい、どうぞ「今日何食べた？」</p> <p>Webサーバ</p> <p>誰かが発言しているか 見たい時は、サーバの僕に言ってね</p>	<p>再読み込み 不要だから、楽ね♪</p> <p>① いいお店ない？ ② いいお店ない？ ③ いいお店ない？</p> <p>IRCサーバ</p> <p>誰かが発言する度にIRCサーバから 自動的にみんなに配ってまーす</p>
<p>サーバやPCの負担大</p> <p>(絵の表示や再読み込みを しなければならぬので)</p> <p>反応が遅いな～ イライラ</p>	<p>サーバやPCへの負担が軽い</p> <p>再読み込み不要！ 文字だけの やりとりだしね♪ (反応が速い！)</p> <p>おお～、速いぞ！ 快適♪快適♪</p>

ちょっと難しく言うと、こんな違いです↓

	Webチャット	IRC
使用サーバ	Webサーバ	IRCサーバ
表示方法 (プロトコル※1)	http(HyperText Transfer Protocol)	IRCプロトコル

使用クライアント	Webブラウザ InternetExplorerやNetscapeなど	IRCクライアント CHOCOAなど
----------	--	-----------------------

※1.プロトコル（通信規約）：コンピュータの約束事です。種類の違うコンピュータ同士をネットワークで結ぶためには、共通の約束を守って通信する必要があります。その約束事がプロトコルです。（例）http:webページのデータを転送するための通信手順の約束事です。



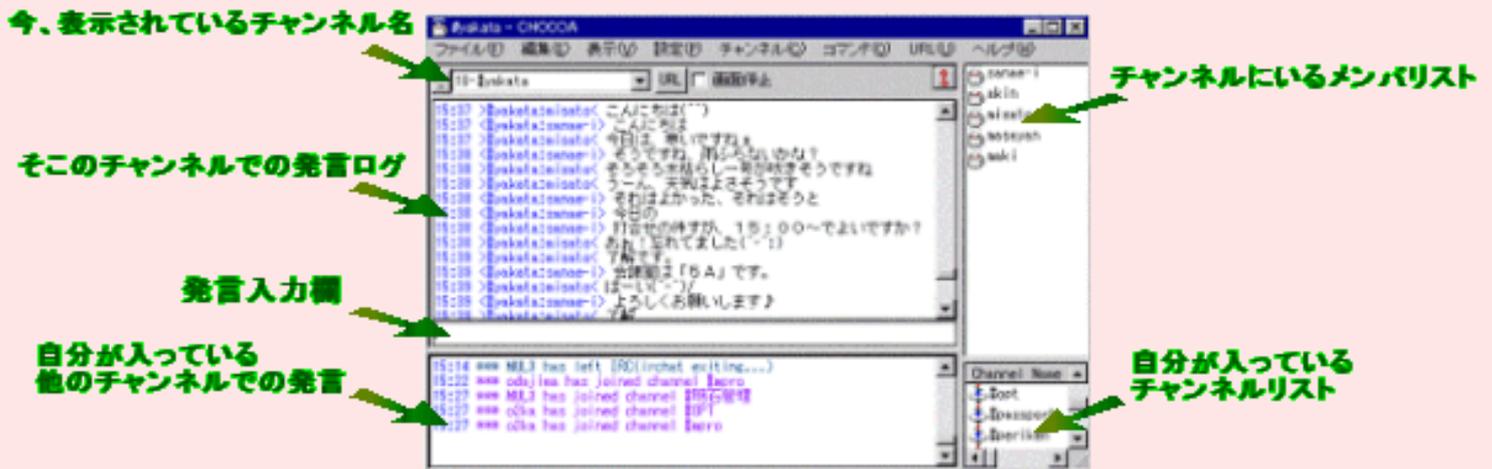
[著作権とリンクについて](#) | [個人情報保護ポリシー](#) | [関連サイト](#)

All Rights reserved, Copyright ©FUJITSU LABORATORIES LTD. 1996-2005

## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### CHOCOAって？

“CHOCOA”は、富士通が開発したIRCチャット用ソフトウェアです。フリーソフトウェアで、ホームページでダウンロードして使用することができます。では、どのようなものか紹介します。CHOCOAは、CHat Oriented COmmunication Augment - チャット志向で通信増大 - の略です。このURLからソフトをダウンロードする事が出来ます。  
 “CHOCOAホームページ” <http://www.labs.fujitsu.com/jp/freesoft/chocoa/>  
 インストールするとこのような画面が表示されます。



CHOCOAを使ってチャットをするには・・・

1. まずIRCサーバを決めて繋がります。  
 組織内でIRCサーバを起動している場合は組織内のサーバに繋ぐことが普通ですが、個人で自宅からIRCサーバに入るには、無償で公開されているIRCサーバを探してつなぐ事ができます。

※IRCサーバの探し方

インターネットの検索エンジンのあるサイトで「IRCサーバ」と入力して検索してください。探したIRCサーバ (IPアドレス) をCHOCOAで設定してください。

2. 自分のニックネームを決めます。  
 ニックネームとは、IRCチャットでチャンネルに参加する時の名前です。既に使われていたりする場合は同じニックネームは使えません。
3. チャンネルに入ります。  
 複数人数で会話するための場をチャンネルといいます。チャンネルごとに様々な内容の会話がされています。既存のチャンネルを選んでそのチャンネルに入ると会話に参加できます。ユーザは、自分で新しくチャンネルを作る事もできます。

## 《CHOCOAの特徴》

- ・標準規格に準拠しているので、どのIRCサーバへも接続OK  
RFC1459、2812準拠のIRCクライアント
- ・必要な情報がシンプルに一つにまとまった画面なので使いやすい
- ・Windows95/98/Me/NT4.0/2000、Macintosh等に対応
- ・[ブラウザ連携機能](#)

CHOCOAの発言で流れたURLを表示する事ができます。

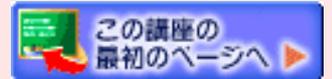
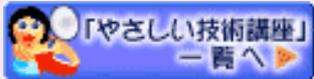
- ・InternetPhone/NetMeeting連携機能（Windows版のみ）
- ・[各種通知機能](#)

例えば、誰かに名前を呼ばれている時に音を鳴らしたり、Windowを開いたりして知らせてくれます。

- ・[ファイル送受信機能](#)

簡単にファイルを相手に渡す事ができます。

IRCでのチャットをお楽しみください。



## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### 便利ツールの紹介

ここでは“CHOCOA”でこんなこともできるよ、という紹介です。

**URLの送信**  
送りたいホームページを立ち上げて、  
**URL ボタン**を押すだけでOK

**伝言**  
電子犬や猫を常駐させて  
おけば、伝言を預かってくれます

**早打ちゲーム**  
これで  
どーだー！  
タタタ...

**背景に絵をつける**  
CHOCOA画面  
おおー  
かわいい♪

**ファイル転送**  
送りたいファイルをドラッグ  
して、ニックネームの上でマウス  
の手を離すと送ることができます

● 黄緑マークの機能  
● 水色マークの機能

インストールした直後から使える機能  
CHOCOA Script機能を利用して使える機能

## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### 小話 (表会議?裏会議?)



Tさん

CHOCOAを開発している研究部の会議では、パソコンを持ち込みます。そのパソコンはネットワークにつながっていて、急に資料が必要になった時の収集や議事録や簡単なメモをとったりと活躍します。

しかし、それだけだったら他の部署でも行っているところもあるでしょう。この研究部はCHOCOAを開発している研究部！一味違います！商談や、他の会社との打合せの際、常にCHOCOAを立ち上げているので、先方が言っていることなど、その場で関係者がCHOCOAの中で内々に検討しているのです。



< ある時の商談中でのCHOCOA内の会話 >

A「いきなり予定と違うこと言ってるけど、どう思う？」

B「ちょっとまって。それに関して資料があったと思う。部の共通フォルダに接続するわ」

C「それだったら、Dさんが詳しいと思うよ。今だったら事務所の席にいると思うから聞いてみよう」

と、こんな具合です。先方は、熱心にメモでもとっているんだろう、と気にもとめないが、実は裏会議をしているのです。

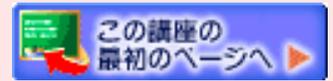
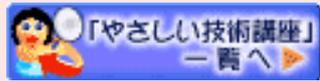
< 更に、またある時の部内会議中でのCHOCOA内の会話 >

夫婦ともに研究員（所属する部は違います）。いつも子供を迎えに行くのは妻の役目なのですが、打合せが長引いてどうしてもいつもの時間に迎えにいけない、大ピンチ！

そんなとき、事務所の席にいた夫にCHOCOAで、子供を迎えに行ってもらえないか聞いたところ、OKがでたので一件落着

妻は、打ち合わせを途中で抜けることもなく、時間を気にせず仕事に集中することができました

いろんなところで大活躍のCHOCOAでした！



[著作権とリンクについて](#) | [個人情報保護ポリシー](#) | [関連サイト](#)

All Rights reserved, Copyright ©FUJITSU LABORATORIES LTD. 1996-2005

[ホーム](#) | [ニュース](#) | [研究開発の取り組み](#) | [会社概要](#) | [採用](#) | [お問い合わせ](#)

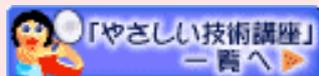
> [研究開発の取り組み](#) > [やさしい技術講座](#) > [CHOCOA \(IRCチャットソフトウェア\)](#) > [関連ページへリンク](#)

## CHOCOA(チャットソフトウェア)

### 関連ページへリンク



[パソコンを操る新インターフェース\(2000年6月\)](#)



[著作権とリンクについて](#) | [個人情報保護ポリシー](#) | [関連サイト](#)