# USB接続 PCカメラ 活用ガイド

-	2

0/XP	
Chat	4
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	

	メンバとビデオチャットする ・・・・・・・・・・・・・・・	
•	オーディオとビデオをチューニングする ・・・・・・	٠
	メンバを探すには・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
•	メンバを登録する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	٠
	1.4E1 1 435P011 954KN	

Windows Messenger でビデオチャットしよう!

ビデオチャットするまでの流れ・・・・・・ Windows Messenger 4.7 にバージョンアップする

・.NET Passport の取得・・・・・

XΡ

#### 98 / Me / 2000 / XP MSN Messenger

ビデオチャットが

・ビデオチャットするまでの流れ・・・・・・10
· 入手方法 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
・インストール・・・・・・10
・.NET Passport の取得・・・・・・12
<ul><li>メンバを登録する・・・・・14</li></ul>
<ul><li>メンバを探すには・・・・・・16</li></ul>
<ul><li>オーディオとビデオをチューニングする ·····17</li></ul>
<ul><li>メンバとビデオチャットする・・・・・・19</li></ul>

		98/Me/2000/XF
ı	3 Yahoo!メッセンジャーでビデオチ	ヤットしよう! YAHOO

- ・ビデオチャットするまでの流れ・・・・・・20
· 入手方法 · · · · · · · · 20
・インストール・・・・・・20
· Yahoo! JAPAN ID の取得······21
<ul><li>友だちリストに友だちを登録する ······22</li></ul>
・カメラの映像を調整する23
<ul><li>・マイク音量やスピーカ音量を調整する・・・・・・24</li></ul>

友だちとビデオチャットする・・・・・

友達を探すには ・・・・・・

	98/Me	/2000/XF
Yahoo!チャットでビデオチャッ	トしよう!	YAHOO! Ch

・ヒデオチャットするまでの流れ ・・・・・・・・・・・・・・			
· Yahoo! JAPAN ID の取得·····	٠.		31
<ul><li>Yahoo! チャットでチャットする・・・・・・・・・・</li></ul>	٠.		32
<ul><li>気の会う人を友だち登録する・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	٠.		33
<ul><li>ビデオチャットを楽しんでみよう・・・・・・・・・・・</li></ul>	٠.		34
<ul><li>相手の映像を見る・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</li></ul>	٠.		35
・映像を見せてもいい相手を設定する(アクセス許可)	٠.		36
. ¬ _ # _    _ /, た/に _ ブ コ		 	27

# デジタルムーと

ボイス機能を一緒に使ってみよう。

<b>5</b> Windows ムービーメーカー 2 を使おう
----------------------------------

7	手方法·							 												40	)
	′ンスト-																				
17	lindows	1	_ レ	*	~	_	+	 _ /	2	TA	ŧι	1	41	+-			 		 	41	ı

1	Me/X

6		
6 Windows	ムーヒーメー	刀一を使おっ

	Windows ムービーメーカーの使いかた・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
	画質 / 音質の設定を変更したいときは	4
•	VGA サイズでキャプチャしたいときは ・・・・・・・・・・・・	5

_		TOTO-	$\overline{}$
/-1	_ルや	使用で	. )
インス		ときは・	/
_	28.71		_

98 / Me / 2000 / XP

#### こまったときは

・PC カメラを使うときにこまった・・・・・・・

このガイドに掲載されている商品 / 社名などは、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®および™は省略させていただきました。

26

このガイドに掲載されている内容に関して、各ソフトウェアメーカに問い合わせを行うことはおやめください。また、これらのソフトウェアメーカーのソフトに関する問い合わせに ついて当社では受け付けておりませんのであらかじめご了承ください。

各ソフトウェアを使用した際に発生した一切の不具合について当社はその責を負いかねます。

お使いのインターネット接続環境によっては各ソフトウェアがご利用いただけない場合がございます。

ハードウェアの処理性能によっては、音声品質、動画処理などで十分な性能が得られない場合がございます。 モデムなど、回線速度の遅い環境では ビデオチャットなどに必要なデータ速度が得られません。

同梱のYahoo!メッセンジャーを含むソフトウェアについて、使用した、および使用しなかったことによる一切の結果につきまして、当社はその責任を負うものではありません。

# Windows Messenger でビデオチャットしよう!

Windows XP 用の Windows Messenger では、PC カメラを使ってビデオチャットを楽しむことができます。Windows98/98SE/Me/2000 では Windows Messenger を使用できません。 MSN Messenger や Yahoo! メッセンジャーをお使いください。また、Windows Messenger を使用するには、UPnP (ユニバーサルプラグアンドプレイ) に対応したインターネット環境が必要です。Windows Messenger が正常に動作しない場合は、Yahoo! メッセンジャーをお使いください。

#### ■ビデオチャットするまでの流れ

Windows Messenger を使ってチャット(ビデオチャット)をするには、Microsoft の「NET Passport (ドット・ネット・パスポート)」を取得する必要があります。また、ビデオチャットを楽しむには、まず相手をメンバ 登録しておく必要があります。

## Windows Messenger のインストール

- Windows Messenger 4.7 にパージョンアップする
- ・.NET Passport を取得する

# 2 ビデオチャットする相手をメンバ登録

- メンバを登録する
- ・メンバを探すには

# 3 映像と音声の設定

・オーディオとビデオをチューニングする

メンバとビデオチャットする

#### ●Windows Messenger4.7 にバージョン アップする

WindowsXP に は あ ら か じ め Windows Messenger 4.0 が含まれています。 最新 の Windows Messenger 4.7 にパージョン アップすることで、音声チャットやビデオ アップすることで、音声チャットやビデオ チャットが楽しめます。最新バージョンは Windows Updateからインストールするか、Microsoft のホームページで入手できます。

http://www.microsoft.com/windows/messenger/ja/

お 使 い の OS 用 Windows Messenger を ダ ウ ン ロード し て く だ さ い。Windows Messenger は、ダ ウンロードと同時にインストールすることもできます。インストール時、使用許諾契約の画面が表示されたら「は い」をクリックしてください。自動的にインストールされます。

Windows Messenger を使ってチャット(音声チャット)をするには、Microsoft の「.NET Passport (ドット・ネット・パスポート)」を取得する必要があります。また、音声チャットを楽しむには、まず相手をメンパ登録しておく必要があります。

### ●.NET Passport の取得

Windows Messenger のインストールが完了すると、右の画面が表示されます。「ここをクリックするとサインインします。」をクリックして、NET Passport を取得しましょう。手順の後ろのほうで「情報を通知する」と選択



しない限り、ここで入力した情報が他に通知 される心配はありません。

▲ すでに .NET Passport を取得しているときは「ファイル」メニューから「サインイン ...」をクリックし、サインイン名とパスワードを入力してください。

(.NET Passportを取得するときは、インターネットに接続している必要があります。.NET Passport 取得操作の間に、下の画面が表示されることがあります。)



7. 「ここをクリックするとサインインします。」をクリックします。

「.NET Passport ウィザード」画面が表示されます。



**2.** [沈へND>]をクリックします。



電子メールアドレスを持っているかの確認の画面が表示されます。

3. ここでは「いいえ。~」を選択して、□ホヘωン をクリックします。



お客様の氏名を入力する画面が表示され ます。 **4.** お客様の氏名を入力して、 ☆ヘωン をクリックします。



お住まいの地域を入力する画面が表示されます。

- ▲ 入力後、「使用できない単語または表現が含まれています。」と表示される場合があります。正しいご氏名を入力してください。
- **5.** お住まいの地域を選択して、 xxへW> を クリックします。



.NET Passport および Hotmail の使用 条件についての画面が表示されます。 6. 使用条件についてよくお読みになった 後、「同意する」を選択して リックします。





**8.** .NET Passport 用メールアカウントを 入力して、 <u>\*\*</u>をクリックします。



**9.** パスワードを入力して、 添へ(W) をクリックします。



パスワードは6文字以上にしてください。

**70.** 秘密の質問を選択し、その答えを入力して、 たく回とをクリックします。





12. ここで入力した情報を公開するか選択し

て、 沈へ伽〉 をクリックします。



入力したアカウントとパスワードが使用できなければ、この後再入力を促す画面が表示されます。手順8に戻って、再度設定しなおしてください。

13. 「完了」をクリックします。



これで、.NET Passport の取得が完了しました。 <u>まての</u>をクリックすると、自動的に Windows Messenger がサインインを開始します。

.NET Passport は複数取得することができます。

#### ■メンバを登録する

ビデオチャットを楽しむには、まず映像と 会話を楽しむメンバをお客様の Windows Messenger にメンバ登録する必要があります。

Windows Messenger の「メンバの追加」をクリックします。

「メンバの追加」画面が表示されます。





3. 相手のサインイン名を入力して、 ★◇⑩〉 をクリックします。



**4.** 「完了」をクリックします。



これでメンバ登録できました。

ぶつ」をクリックして、さらにメンバ登録を続けることもできます。

Windows Messenger には、チャットルー ムが用意されています。ここにはたくさんの カテゴリが用意されており、同好の十を探す にはもってこいです。

7. Windows Messenger の「チャットルー ムに移動」をクリックします。

「MSN チャット」画面が表示されます。 ご使用のパソコンによっては、アドイン (追加)プログラムをインストールする必 要があります。下記の画面が表示された らしいの一をクリックしてアドインのイ ンストールを続けてください。



2 お好きなカテゴリをクリックします。



選択したカテゴリのチャットルームが表 示されます。

カテゴリの中には、子要素を含む力 テゴリもあります。

- 3 選択したチャットルームの中には、先に 入室している人もいるでしょう。「こん にちは、「こんばんは」などと挨拶をして、 会話に入っていきましょう。
- ▲ 気の合う人がいたら、「メンバ登録して も良いですか?」と聞いてみましょう。承 諾されれば、サインイン名を聞いて、メ ンバ登録しましょう。

メンバ登録した後は、Windows Messenger に接続状態が表示されます。

オンラインのところに表示されていれば、 「インスタントメッセージの送信」をク リックして、相手にメッセージを送るこ とができます。

オフライン状態になっていても、MSN のサーバーを诵じてメッセージを届ける ことができます。

メンバ登録するとき、相手には次の 画面が表示されています。また自分 が他の人にメンバ登録される場合も、 下のような画面が表示されます。



#### ■オーディオとビデオをチューニングする

マイク音量やスピーカ音量、カメラ映像のピントなどを調整します。

- 「ツール」メニューから「オーディオとビデオのチューニング」をクリックします。 オーディオとビデオのチューニングウィザード画面が表示されます。
- 2 たい をクリックします。
- 3. 画面の▼をクリックし、使用する PC カメラをクリックして選択します。



**4.** 使用するカメラが選択されていることを 確認して、 **\*\*^(!!!)**をクリックします。



**5.** カメラからの画像を調整し<u>たへ迎ン</u>をクリックします。

カメラの位置やピント等を、ちょうどいいように調整してください。







♪ カメラにマイクが内蔵されているモデル をお使いの場合は、内蔵のマイクが選択 されているが確認してください。 る。「スピーカーのテスト」を押してスピーカからの音量を調整し、「添心」をクリックします。



**9.** 画面の説明に従ってマイク音量を調整し、 ※ ★ をクリックします。



**10.** <sub>第7</sub> をクリックします。



### ●メンバとビデオチャットする

登録したメンバがオンラインになっていたら、 ビデオチャットを楽しんでみましょう(登録し たメンバとチャットを楽しむには、相手もオ ンライン状態になっている必要があります)。 7. Windows Messenger の「その他」をク リックし、「ビデオチャットの開始」をク リックします。

「ビデオチャットの開始」画面が表示されます。



- ▲「オーディオとビデオのチューニングウィ ザード」画面が表示されたときは、前 ページの「オーディオとビデオをチュー ニングする」を参照してください。
- **2.** ビデオチャットしたい相手を選択し、 <u>ok</u>をクリックします。



**3.** 「会話」画面が表示され、相手がビデオ チャットを承諾するのを待ちます。



相手が承諾すれば、チャットを楽しむこ とができます。

# MSN Messenger でビデオチャットしよう!

MSN Messenger は WindowsXP から Windows98 までの幅広い OS に対応し、PC カメラを使ってビデオチャットを楽しむことができます。

UPnP (ユニバーサルプラグアンドプレイ)に対応したインターネット環境と、Windows98 以降をお使いで USB カメラを使用できるパソコンであれば、MSN Messenger を利用できます。

#### ●ビデオチャットするまでの流れ

MSN Messenger を使ってチャット(ビデオ チャット)をするには、Microsoft の「.NET Passport (ドット・ネット・パスポート)」 を取得する必要があります。また、ビデオ チャットを楽しむには、まず相手をメンバ登 録しておく必要があります。

## MSN Messenger のインストール

- · MSN Messenger をダウンロードする
- ・MSN Messenger をインストールする
- ・.NET Passport を取得する

# 2 ビデオチャットする相手をメンバ登録

- メンバを登録する
- メンバを探すには

# 3 映像と音声の設定

・オーディオとビデオをチューニングする

メンバとビデオチャットする

#### 入手方法

Microsoft のホームページで入手できます。

#### http://messenger.msn.co.jp/

MSN Messenger は、ダウンロードと同時に インストールすることもできます。

#### **●**インストール

- ダウンロードしたファイルをダブルク リックします。 インストールを開始します。
- **2** ► た と クリックします。



3. 使用条件についてよくお読みになった後、「使用条件およびプライバシーに関する声明に同意します」を選択し ☆☆♥♪ をクリックします。



4. 必要に応じて希望するオプションのチェックボックスにチェックマークをつけます。 インストールを開始します。



**5.** 売7® をクリックします。



これで MSN Messenger がインストールできました。

MSN ツールバーをインストールした場合 は、MSN Messenger のインストールに続 いて MSN ツールバー設定のウィンドウが 表示されます。次の手順に進んでください。

**6.** 必要に応じてオプションを選択し、<u>燃へ</u> ボタンをクリックします。



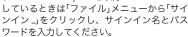


#### NET Passport の取得

MSN Messenger のインストールが完了すると、右の画面が表示されます。

.NET Passport を取得してい ない場合は、次の手順で.NET Passport を取得します。

すでに.NET Passport を取得



( 3 TOO

.NET Passport を取得するときは、インターネットに接続している必要があります。

(.NET Passport 取得操作の間に、次の画面が表示されることがあります。)



- 次のホームページにアクセスします。
   http://login.passport.net/uilogin.srf?id=2
- **2.** 「アドレスの新規登録」をクリックします。 登録ページが表示されます。





### **3.** 登録ページのうち、プロファイル情報を 入力します。

	登録	
	このフォームに記入して、Ho Passport としても利用でき	tmail アカウントを登録してください。このアカウントは Microsoft .NET ます。
	作成した Hotmail の電子メ Hotmail アカウントにアクセフ	ニル アドレスとパスワードは、NET Passport の認証に使用されます。 したり、以下のような MET Passport のサインイン ボタンが表示されている
	サイトにサインインするには、	これらが必要(chr)ます。 サインイン aur
		後でアカウントを囲ませるにはどうしたらよいですか
		Passport では個人情報がどのように使用されるのですか
	プロファイル情報	
		<u>△₩</u> 2
1	31	
	8	
		姓と名のフィールドに入力された文字は、電子メールの差出人として相 手側に表示されます。
2	120	日本語
3	国/地域	日本
4 5	都道府県	<ul><li>● [いき沈ンプリ発駆に f]</li></ul>
(5)	タイム ゾーン	グリニッジ標準時 - GMT 🕶
6	19.54	○男 ○女
7	生年月日	年 (M: 1999) 月 V 日 V
8	機業	(際葉を選択してください)

- ① 姓、名を入力します。
- ② ご利用の『言語』をリストから選択します。
- ③ お住まいの『国 / 地域』をリストから 選択します。
- ④ お住まいの『都道府県』をリストから 選択します。
- ⑤ タイムゾーンを選択します。
- ⑥ 性別を選択します。
- ⑦ 生年月日を入力します。
- ⑧ 職業をリストから選択します。

## **4.** 登録ページのうち、アカウント情報を入 力します。

<ul> <li>電子メール アドレス</li> <li>からtmail.com</li> <li>パスワード</li> <li>パスワードの確認スカ</li> <li>投資の外間の答案</li> <li>投資の外間の答案</li> </ul>	アカウント情報	
・	- <b>パスワード</b> スペースなしで 6 文字以上	@hotmail.com
登録チェック この絵の中に表示されている文字を入力してください(半角英数字字を入力する項目	秘密の質問 秘密の質問の答え (5 文字以上)	の絵の中に表示されている文字を入力してください(半角其数字)

- ① 希望する電子メール アカウントを入力します。
- ② 6 文字以上の任意のパスワードを入力 します(入力したパスワードは忘れな いようにメモしておくと便利です。)
- ③ 確認のためのパスワードを再入力します。
- ④ パスワードを忘れた場合のヒントとなる、『秘密の質問』と『秘密の質問』 答え』を入力します。
- ⑤ 登録チェックを行います。画像に表示されている文字列を入力します。 アルファベットの大文字小文字を使い分ける必要はありません。 例の場合は『J9N4G3LY』と入力します。

# **5.** 登録ページのうち、アカウント情報を入力します。



- NET Passport 情報の通知を希望する場合はいずれかを選択します。
- ②「Hotmail 使用条件」や「マイクロソフトとお客様との契約書」などの内容を確認し、「同意する」をクリックします。
- ▲ 手順3で入力したアカウントとパス ワードが使用できない場合は、再入 力を促す画面が表示されます。手順 3に戻って、再度設定しなおしてく ださい。

#### *6.* 統行をクリックします。



これで、.NET Passport の取得が完了しました。[銀行]をクリックすると、自動的に MSN Messenger がサインインを開始します。

. NET Passport は複数取得することができます。

#### ■メンバを登録する

ビデオチャットを楽しむには、まず映像と会話 を楽しむメンバを MSN Messenger にメンバ 登録する必要があります。

**7.** MSN の「メンバの追加」をクリックします。 「メンバの追加」画面が表示されます。



2 「追加したいメンバの電子メールアドレ ス(サインイン名)を入力する」を選択し て、 次(N)> をクリックします。



3 相手の電子メールアドレスを入力して、 次へ(0)〉をクリックします。



**4.** 相手の電子メールアドレスが.NET Passport を取得していない場合は、相 手に.NET Passport の取得を促す電子 メールを作成します。

| 次へ⑩ > | をクリックします。

相手の電子メールアドレスが.NET Passport を取得している場合は、手順

6(次ページ)に進んでください。



5. 「ここにメッセージを入力します」とあら かじめ記載されている入力欄に、相手の 電子メールアドレス宛てのメッセージを 入力し、 次へ(型) をクリックします。



#### **6.** <u>売了</u>をクリックします。 これでメンバ登録できました。



⑤「次へ」をクリックして、さらに別のメンバ登録を続けることもできます。手順2 ~6を繰り返してメンバ登録します。

#### メンバを探すには

MSN Messenger には、チャットルームが 用意されています。

ここにはカテゴリ別のチャットルームが多く の用意されており、話し相手を見つけること ができるでしょう。

7. MSN Messenger の「その他」をクリックし表示されたメニューから「チャットルームに移動」をクリックします。 新しくウィンドウが表示されます。



#### 2 お好きなカテゴリをクリックします。



選択したカテゴリのチャットルームが表示されます。

- かテゴリの中には、子要素を含むカテゴリもあります。
- 3. 選択したチャットルームの中には、先に 入室している人もいるでしょう。「こん にちは」「こんばんは」などと挨拶をして、 会話に入っていきましょう。
- 4、気の合う人がいたら、「メンバ登録して も良いですか?」と聞いてみましょう。承 諾されれば、サインイン名を聞いて、メ ンバ登録しましょう。

メンバ登録した後は、MSN Messenger に接続状態が表示されます。

オンラインのところに表示されていれば、「インスタントメッセージの送信」をクリックして、相手にメッセージを送ることができます。

オフライン状態になっていても、MSN のサーバーを通じてメッセージを届ける ことができます。



▲ 使用するカメラが選択されていることを 確認して、「次へNDン をクリックします。



- ▲ カメラにマイクが内蔵されているモデ ルをお使いの場合は、内蔵のマイクが 選択されているか確認してください。
- **5** カメラからの画像を調整し 次へ®> をク リックします。

カメラの位置やピント等を、ちょうどい いように調整してください。



▲ メンバ登録するとき、相手には次の 画面が表示されています。また自分 が他の人にメンバ登録される場合も、 下のような画面が表示されます。



#### ■オーディオとビデオをチューニングする

マイク音量やスピーカ音量、カメラ映像のピ ントなどを調整します。

7 「ツール」メニューから「オーディオとビ デオのチューニング」をクリックします。 オーディオとビデオのチューニングウィ ザード画面が表示されます。



**2** 「次へ(N)> をクリックします。

**6.** 画面の説明を読んで、 <u>\*\*^⑩></u>をクリックします。





8.「スピーカーのテスト」を押してスピーカからの音量を調整し、 たんゆく をクリックします。





**10.** 元7(f) をクリックします。



#### メンバとビデオチャットする

登録したメンバがオンラインになっていたら、 ビデオチャットを楽しんでみましょう(登録し たメンバとチャットを楽しむには、相手もオ ンライン状態になっている必要があります)。

7 MSN Messenger の「その他」をクリッ クし、「ビデオチャットの開始」をクリッ クします。

「ビデオチャットの開始」画面が表示されます。



- ▲ 「オーディオとビデオのチューニングウィ ザード」画面が表示されたときは、前 ページの「オーディオとビデオをチュー ニングする」を参照してください。
- 2 ビデオチャットしたい相手を選択し、 **』**をクリックします。



3「会話」画面が表示され、相手がビデオ チャットを承諾するのを待ちます。



相手が承諾すれば、チャットを楽しむこ とができます。

# Yahoo!メッセンジャーでビデオチャットしよう!

Yahoo!メッセンジャーは、Yahoo! JAPAN が無償で提供するコミュニケーションツールです。 文字チャットだけでなく、音声チャットやビデオチャットを楽しむこともできます。

Yahoo!メッセンジャーに関する一切のお問い合わせは当社ではお答え致しかねます。

Yahoo!メッセンジャーに関するお問い合わせは web ブラウザにてこちらのurlをご覧ください。 http://help.yahoo.co.jp/help/jp/mesg/index.html

こちらに Yahoo!メッセンジャーに関するヘルプがございます。ここで疑問点が解決しなかった場合にも、質問フォームがございますのでこれを用いてお問い合わせください。

#### ●ビデオチャットするまでの流れ

Yahoo!メッセンジャーを使ってチャット (ビデオチャット)するには、Yahoo! JAPAN ID を取得する必要があります。また、相手 を友だち登録しておく必要があります。

#### Yahoo! メッセンジャーのインストール

- ・入手方法
- ・インストール
- ・Yahoo! JAPAN ID の取得

## **ビデオチャットする相手を友だち登録**

- ・友だちリストに友だちを登録する
- )映像と音声の設定
  - カメラの映像を設定する
  - ・マイク音量やスピーカ音量を調整する

# 友だちとビデオチャットする

- 友だちとビデオチャットする
- 友達を探すには

#### 

インストールディスクの yahoo フォルダの中に収録されています。

また、Yahoo! JAPAN のホームページで入手できます。

http://messenger.yahoo.co.jp/ お使いの OS 用 Yahoo!メッセンジャーをダ ウンロードしてください。Yahoo!メッセン ジャーは、ダウンロードと同時にインストー ルすることもできます。

Yahoo!メッセンジャーを使ってチャット(ビデオチャット)をするには、Yahoo! JAPAN ID を取得する必要があります。

#### ■インストール

インストールディスクの yahoo フォルダに 収録されている「ymsgrelc.exe」もしくは、 ダウンロードした「ymsgriej.exe」 ダブルクリックし、インストールを開始して ください。

Yahoo!メッセンジャー インストール」画面が表示されたら、画面の表示に従ってインストールを続けてください。

▼ すでに前のバージョンの Yahoo!メッ センジャーがインストールされてい るときは、Yahoolメッセンジャーを 起動したときにアップデートを促す画 面が表示されます。「はい」をクリック して Yahoolメッセンジャーをアップ デートしてください。

このガイドで使用しているYahoo!メッ センジャーのバージョンは、5101095b です。将来のバージョンでは、画面構 成や設定などが変更される場合があ ります。

#### ■Yahoo! JAPAN ID の取得

初めて Yahoo!メッセンジャーを起動したとき は、「Yahoo!メッセンジャーの紹介」画面と口 グインの画面が表示されます。ここからまず Yahoo! JAPAN ID を取得します。Yahoo! JAPAN ID の取得は無料です。

1 「ログイン」画面で「Yahoo! JAPAN ID を 取得」ボタンをクリックします。



WWWブラウザが自動的に起動し、 Yahoo! JAPAN ID 登録ページが表示さ れます。

2 必要事項を入力して、「利用規約に同意 して登録する」ボタンをクリックします。



登録情報が送信され、その後、登録完了の 画面が表示されます。表示される Yahoo! JAPAN ID を控えておいてください。

(登録完了のお知らせのメールにも記載さ れています。そちらもあわせてご確認く ださい。)

Yahoo! JAPAN ID は複数取得するこ とができます。

#### ■友達リストに友達を登録する

ビデオチャットや音声チャットを楽しむには、まず友だちをお客様の Yahoo!メッセンジャーに登録する必要があります。



「友だち追加」画面が表示されます。

2 Yahoo! JAPAN ID とメールアドレスの どちらで登録するかを選択し、 をクリックします。



ここでは Yahoo! JAPAN ID での登録について説明します。

・
減メールアドレスで登録する場合は、 相手の Yahoo! JAPAN ID が見つからないと表示されます。

そのまま終了をクリックすると、相 手に Yahoo!メッセンジャーを勧める メールが届きます。 3. 追加するお友だちのYahoo! JAPAN IDと、 初めて追加するときはグループ名、それか ら追加することを伝えるメッセージを入力 して、 ※\*7® をクリックします。



4. 追加した友だちの電話番号やニックネーム 等を続けて登録する場合は「はい」、登録し ない場合は「いいえ」をクリックします。



詳しい入力項目については画面をご覧く ださい。

- □ 「はい」を選択したときは名前やニックネーム等を入力して「追加/更新」をクリックします。
- □ 反だち登録すると、相手のパソコンに下の画面が表示されます。また自分が他の人に友だち登録される場合も、下のような画面が表示されます。



相手が登録を承諾すれば、友だち登録は終了です。

#### ■カメラの映像を調整する

ビデオチャットをする前に、映像の色合いなどカメラの映像を調整してください。

- 7. PC カメラをパソコンに接続します。
- **2.**「ツール」メニューから「自分の映像を見せる」をクリックします。

「自分の映像」画面と「自分の映像を見せる」画面が表示されます。



- 警告画面が表示されたときは、「OK」を クリックして画面を閉じてください。
- □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □

  □



3. 「自分の映像を見せる」画面を閉じます。 このとき「自分の映像」画面にパソコンに 接続した PC カメラの映像が表示されて いることを確認してください。



**4.**「ファイル」メニューから「ビデオの設定」 をクリックします。



- 「Yahoo!メッセンジャー:設定」画面が表示されます。
- **5.**「ライブカメラの選択」をクリックします。



**6.** 画面の▼をクリックし、使用する PC カメラをクリックして選択します。



**7.** <u>□</u> <u>○</u> <u>∨</u> をクリックします。



**8** 「ライブカメラの設定」をクリックします。



- 9. PCカメラからの映像を見ながら、各項目を設定していきます。 項目の詳細については、同梱のセットアップガイドをご覧ください。
- **10. OK** をクリックして、「Yahoo!メッセンジャー:設定」画面に戻ります。
- **77.** \_\_\_\_\_ をクリックして画面を閉じます。

#### ■マイク音量やスピーカ音量を調整する

ビデオ映像に音声をつけてチャットするとき は、音声品質やスピーカ音量などを調整して おきます。

**7.** 「ヘルプ」メニューから「オーディオセットアップ…」をクリックします。



「Yahoo! オーディオセットアップウィ ザード」画面が表示されます。

**2.** □ ★ ♥ をクリックします。





詳しい方法については画面をご覧ください。

**4.** マイク音量を調整し、 □ 添入⑩ン□をクリックします。



詳しい方法については画面をご覧ください。

耐力メラにマイクが内蔵されているモデルをお使いの場合で、マイクから入力できないときは、55ページの「カメラ内蔵のマイクから入力できません」を参照してください。

**5.** エコーレベル(マイクがひろうノイズの 量)を調整し、 ★★♥★ をクリックします。



詳しい方法については画面をご覧ください。

**6.**「テスト」をクリックして回線品質を チェックし、 「添◇♥〉」をクリックします。



詳しい方法については画面をご覧ください。

**7.** 「話す」をクリックして通話テストをし、



これでマイク / スピーカの音量の設定ができました。

#### **●友だちとビデオチャットする**

特定の人とチャットを楽しむには、相手も Yahoo!メッセンジャーを起動してオンライン状態になっている必要があります。

- パソコンに PC カメラを接続し、Yahoo! メッセンジャーを起動します。
- **2.** Yahoo!メッセンジャー画面に表示されている友だちのIDをダブルクリックします。



「メッセージ」画面が表示されます。 「To:」 欄には相手の Yahoo! JAPAN ID が入力されています。

**3.** メッセージ入力欄にメッセージを入力 し、**■** ボタンをクリックします。



相手にメッセージが送信されます。 ここでは、「こんにちは、PC カメラを買っ たんですが、ビデオチャットでもしませ んか?」と入力しています。 **4.** 相手がビデオチャットを承諾したら、 ボタンをクリックします。



「自分の映像」画面が表示されます。

相手のパソコンには映像を見るかどうかのメッセージが表示され、映像を見ることを承諾すれば「自分の映像」画面と同じ映像が相手のパソコンにも表示されます。

- № 警告画面が表示されたときは、「OK」を クリックして画面を閉じてください。
- 「ペインターネットへの接続方法を選択する画面が表示されたときは、お使いの回線を選択して ターリックしてください。



□ 「自分の映像」画面の「公開」ボタンを オフにしていると、相手にビデオ映像は送信されません。押し込んだ状態がオンです。



5. 「ビデオを公開しています」画面が表示さ れたら、「見る(ツ) ボタンをクリックしてく ださい。



相手の映像が画面に表示されます。

1対1のチャットであれば、拡張ビデ オモードが選択できるようになります。



詳しい説明については、画面の「拡 張ビデオモードとは?」をクリックして 説明ページをご覧ください。

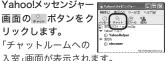
映像と同時に、音声チャットを楽し むこともできます。音声チャットを 楽しむときは、メッセージ画面の 🙎 ボタンをクリックしてください。相 手が音声チャットを承諾したら、音 声チャットを楽しむことができます。 「話す」ボタンを押しながらマイクに 向かってしゃべるか、「ハンズフリー」 チェックボックスにチェックマーク をつけて、音声チャットを楽しんで ください。

- □ ビデオチャットを終了するときは、 その旨を相手に伝えて、「自分の映像」 画面右上の 🛛 をクリックします。
- ■メッセージ画面を閉じて終了すると きは、キーボードの「Esc」キーを押す か、画面右上の 🗵 をクリックします。

#### ■友だちを探すには

Yahoolメッセンジャーには、さまざまな人が 集まるコミュニティ「チャットルーム」が用意 されています。このチャットルームで友達を 探し、ビデオチャットを楽しんでみましょう。

7. Yahoo!メッセンジャー 画面の 🔉 ボタンをク リックします。 「チャットルームへの



2 お好みのカテゴリから、会話したいチャッ トルームをダブルクリックします。



チャットルームの画面が表示されます。

**3** チャットルームで、「こんにちは」「こん ばんわ」などの挨拶をしてみましょう。



右側のペインには、現在入室している チャットルームの参加者がニックネーム で表示されています。

- ■表示されているアイコンがヘッドホ ンをつけていれば((()) 音声チャット を、またアイコンがテレビのマーク (画)になっていればビデオチャット を、それぞれ楽しむ準備ができてい ることを示しています。
- 4. 気の合う人が見つかったら、ビデオ チャットをしませんか、などのメッセー ジを送ってみましょう。承諾されたら Yahoo! JAPAN ID を友だち登録して、 26ページの手順でビデオチャットを楽 しんでみましょう。
  - □■はじめは気後れするかもしれません が、文字での会話を楽しみながら、 ビデオチャットを楽しめる状況を 待ってみましょう。また Yahoo! 掲示 板にはメッセンジャー友だちを募集 する場所もあります。Yahoo! 掲示板 から「出会い」をクリックして、「メッ センジャー友だち」のカテゴリから探 すことができます。

2

# チャットルームでテレビのアイコンを つけた人(つまり自分の映像を公開し ている人)のところで右クリックする と、メニューに「映像を見る」の項目が あります。



この項目を選択すると、公開されてい る映像を見ることができます。 しかし、自分の公開している映像を 誰が見ようとしているか、映像公開 者側でわかるようなっています。

この場合、誰かが映像を見ようとす ると、映像公開者のパソコンに下の 画面が表示されます。



ここに見られるように、うちとけて いない段階であまり何度も映像を見 ようとすると拒否されてしまうこと もあるのです。ですから、いきなり 映像を見ようとしてはいけません。 「映像を見てもいいですか」と許可を もらうようにしましょう。

また、チャットルームで自分の映像 を公開するときは、「Yahoo!メッセ ンジャー:設定」画面で、自分の映像 を誰に公開するかを設定しておきま しょう。



「アクセス許可を求められたら常にダ イアログを表示する」に設定しておけ ば、知らないうちに誰かに映像を見 られていたなどという心配もありま せん。

## ™ 「PM」ってなに?

プライベートメッセージのことです。 チャットルームにいる人の一人を選んで 「PM」ボタンを押すと、その人だけにメッ セージを送ることができます。ウィスパー モード(ささやきモード)とも言います。気 の合う人に PM を送って、ビデオチャット に誘っても良いでしょう。ただし、チャッ トルームによっては「PM 禁止」を明示して いるところもありますので、迷惑にならな いよう注意してください。

# Yahoo!チャットでビデオチャットしよう!

Yahoo! チャットは、インターネット上でお手軽・簡単・リアルタイムにたくさんの人とチャットできるサービスです。この Yahoo! チャットにビデオ機能が搭載されました。これまで Yahoo! メッセンジャーを使ってビデオチャットしていた人も、インターネットエクスプローラーで音声・映像のチャットを、たくさんの人と楽しむことができるようになりました。 音声チャットと組み合わせると、まるでテレビ電話のように使えます。

公開されている他の人のビデオ映像は最大 50 人まで同時に見ることができ、またご自身の映像も、公開するかログインのたびに選択できます。

- ・Yahoo! チャットのビデオチャットサービスは 18歳以上から利用できます。13歳から17歳のYahoo! JAPAN登録ユーザーの方は、映像の公開のみ可能で閲覧はできません。「ビデオ機能」すべてを利用できるのは、18歳以上のユーザーのみです。
  - ・ビデオチャットを楽しむためには Java を有効にする必要がありますが、個別の Java Plug-in (コンソール)がインストールされている環境では正常に動作しなくなります。インストールされている場合は、コントロールパネルの全アイコンもしくは、アイコンをダブルクリックし、表示される画面で「Java Plug-in の有効化」のチェックマークを外しておいてください。



#### ■ビデオチャットするまでの流れ

## Yahoo! JAPAN ID の取得

- Yahoo! チャットにログインするために、 Yahoo! JAPAN ID を取得します。
- Yahoo! チャットのページにアクセス
- ・ ブラウザで Yahoo! チャットのページにアク セスします。
- 映像の設定
  - カメラの映像を調整する

### 友だちとビデオチャットする

チャットルームでビデオチャットを楽しめます。

ッ

#### ■Yahoo! JAPAN ID の取得

Yahoo! チャットを楽しむには、Yahoo! JAPAN ID を取得する必要があります。すでに Yahoo! JAPAN ID をお持ちのかたは、32ページの「Yahoo! チャットでチャットする」へお進みください。

7. 「スタート」メニューから をクリックします。

インターネットエクスプローラーが起動します。

・Windows XP 以外をお使いの方は、 デスクトップにあるアイコンをダ ブルクリックしても構いません。



2 アドレス入力欄に、 http://chat.yahoo.co.jp/と入力 して「移動」をクリックします。



Yahoo! チャットのメインページが表示 されます。

□ 次回以降、すぐにこのページにアクセスできるようにインターネットエクスプローラーの「お気に入り」に登録しておくと便利です。

3. 画面の「今すぐ登録」をクリックします。



Yahoo! JAPAN ID 登録ページが表示されます。

**4.** 必要事項を入力して、「利用規約に同意 して登録する」ボタンをクリックします。



登録情報が送信され、その後、登録完了の 画面が表示されます。表示される Yahoo! JAPAN ID を控えておいてください。

(登録完了のお知らせのメールにも記載されています。そちらもあわせてご確認ください。)

Yahoo! JAPAN ID は複数取得することができます。

#### ■Yahoo! チャットでチャットする

インターネットエクスプローラーで Yahoo! チャットのページにアクセスし、チャットを 楽しんでみましょう。

 インターネットエクスプローラーで Yahoo! チャットのページを開きます。

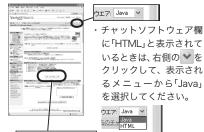
域次回以降、すぐにこのページにアクセスできるようにインターネットエクスプローラーの「お気に入り」に登録しておくと便利です。

2 取得した Yahoo! JAPAN ID とパスワードを入力して、「ログイン」ボタンをクリックします。



設定によってはこの画面が表示されない 場合もあります。その場合は、手順4へ お進みください。

3. 画面右上のチャットソフトウェア欄に「Java」と表示されていることを確認して、「全ルームリストは、こちら」をクリックします。



全ルームリストは、こちら

から選択しても構いません。その場合は、手順5へお進みください。

4. ルームリストの「カテゴリ」からお好きなカテゴリを、「チャットルーム」から興味のあるチャットルームを選択します。



チャットルームを選択すると、その部屋 へ入室します。

Java が起動し、画面が表示されるまで3 秒程度かかります。

5. 入室すると、すでに会話している人たちがいるはずです。気の良い人なら「いらっしゃい」「こんにちは」などと声をかけてくれるので、「はじめまして」「こんにちは」など気軽に挨拶を交わしましょう。

瞬長めの Yahoo! JAPAN ID を取得しているときなどは、簡単な略称で呼ばれてしまい自分を指しているのか分からなくなることがあります。そんなときは「○○と呼んでください」と挨拶したり、また自分のプロフィールに「ニックネーム」を追加することもできます。ニックネームの追加方法は、Yahoo!チャットのヘルプ「プロフィールを追加/変更するには?」を参照してください。最大7つまでニックネームを持つことができます。

#### ▼退出するときは

退出 をクリックします。

Yahoo! チャットのメインページに戻ります。 退出するときも、何も言わずに退出するのではなく「そろそろ退出します」などと一声かけてから退出するようにしましょう。ビデオ映像を公開する / 非公開にするのどちらであっても、チャットに参加している全員が気持ちよく会話できるコミュニケーションの場所としてご利用ください。

#### **●気の合う人を友だち登録する**

チャットを続けていると、中には趣味や趣向の似た人と話が弾むこともあるでしょう。そんな時、その人を友だち登録しておくと、Yahoo! チャットのページにアクセスしたときにその人がオンラインかどうかが分かるようになります。

「友だち登録してもいいですか?」と聞いて、 あらかじめ了承を得ておきましょう。

**7.** チャット中に、友達登録したい人の ID をクリックします。



「アクション選択」画面が表示されます。

2. 相手のユーザー ID が表示されていることを確認して、「友だちに加える」をクリックします。



相手の人が登録を許可すれば、友だち登録は完了です。

■ ここで登録した友達は、Yahoo! メッセンジャーにも「chat Friends」として表示されるようにもなります。

#### ■ビデオチャットを楽しんでみよう

チャットを続けるうち、可愛いる子供や自分の映像を公開してみたいと思うかもしれません。PC カメラを使ってビデオチャットを楽しんでみましょう。(ビデオチャットの全ての機能は、18 歳以上のユーザーのみ使用できます。また13~17歳のユーザーは、ビデオ映像の公開のみ可能です。)

- はじめは気後れするかもしれませんが、文字での会話を楽しみながら、 ビデオチャットを楽しめる状況を 待ってみましょう。
  - ・表示されているアイコンがヘッドホンをつけていれば( ) ) 音声チャットを、またアイコンがテレビのマーク( ) になっていればビデオチャットを、それぞれ楽しむ準備ができていることを示しています。
  - ・チャットルームで自分のほかに誰も 映像を公開していなかったり、また人 が多い状況では、映像を公開するにも なかなか勇気が必要です。そのような 時は、ユーザールームを作って、気の 合う人たちだけと映像を公開しあう というのもひとつの方法です。

うちとけていない段階から他の人の映像を 見ようとしてはいけません。マナーを守って 「映像を見てもいいですか?」とプライベート メッセージなどで確認してから、見せてもら うようにしましょう。

- 7. 「Yahoo! チャットでチャットする」 (32ページ)の操作をします。
- 2. Yahoo! チャット画面の B分のビデオを公開 ボタンを押します。

警告画面がいくつか表示されますが、ここでは「OK」をクリックします。

インターネットへの接続方法を選択する画面が表示されたときは、お使いの回線を選択して「OK」をクリックしてください。しばらくすると Yahoo! ライブカメラアップローダが起動し、自分の映像が「自分の映像」画面に表示されます。

また、右側のペインに表示されている 参加者リストの中の自分のアイコンが、 おたは から こ に変わります。

3. 「自分の映像」画面の | 談定②」ボタンをク リックします。 ビデオの設定画面が 表示されます



**4.** <u>ライブカメラの選択(Q.</u> ボタンをクリックします。 ビデオの設定画面が表示されます



ビデオチャットする



をクリックします。



**7** ライブカメラの設定(M) ボタンをクリックします。



- ♠ PC カメラからの映像を見ながら、各項目 を設定します。項目の詳細については同 梱のセットアップガイドをご覧ください。
  - をクリックして「ビデオの設定」 画面に戻ります。

**10.** \_\_\_\_\_ をクリックして画面を閉じます。 映像を公開した後、下のような画面が表 示されたときは、他の誰かがあなたの映 像を見たいと思っています。公開しても よければ、「見せる」をクリックして見せ てあげましょう。



「自分の映像」画面の「公開」ボタンを オフ(盛り上がった状態)にしている と、相手に映像は公開されません。 押し込んだ状態がオンです。

これで、自分の映像は相手に送られ、ま た相手の映像も自分に送られてきて、ビ デオチャットしている状態になります。

#### ▼自分の映像の公開を止めるときは

「自分の映像」画面の「公開」ボタンをク リックします。

「公開」ボタンが、押し込んだ状態から盛 り上がった状態に戻ります。

□ 「自分の映像」画面右上の × ボタンを クリックして画面を閉じても、ビデ オの公開が終了します。

## 相手の映像を見る

**7.** 「 アイコンの参加者を右クリックします。 「アクション選択」画面が表示されます。 ( アイコンの参加者は、ビデオ映像を 公開していることを示しています。)

#### 2 「映像を見る」をクリックします。



映像を公開している人のパソコンに、映像を見せて良いかの画面が表示されます。 承諾されれば、相手の映像がパソコンに表示されます。

#### ●映像を見せてもいい相手を設定する (アクセス許可)

「自分の映像」画面の「設定」ボタンをクリック すると、映像を見せてもいい相手を設定でき る画面が表示されます。

- **7.** 「自分の映像」画面の「設定」ボタンをク リックします。
  - 「ビデオの設定」画面が表示されます。
- **2.** 「アクセス制御」欄でアクセス許可について設定します。



● アクセスを常に許可する

他のユーザーは自由にあなたの映像を見る ことができます。

●アクセス許可を求められたら常にダイアログを表示する

他のユーザーがあなたの映像を見ようとした場合、映像を見せていいか確認する画面が表示されます。

- 以下のユーザーのアクセスは常に許可する 映像を見せていいユーザーを指定します。「追加」ボタンをクリックして、映像を見せていい相手の Yahoo! JAPAN ID を登録します。 また、「以下のユーザーのアクセスは常の 許可する」を選択している場合に以下のオ ブションを選択できるようになります。
  - チャットルームに参加しているときは同じ ルームからのアクセスをすべて許可する チャットルーム内の全てのユーザーは、 上のリストに登録されているかどうかに かかわらず、あなたの映像を自由に見る ことができます。
  - ・リストのユーザー以外のアクセスは拒否する 上のリストに登録されているユーザー以外 は映像を見ることができません。アクセス 許可を確認する画面も表示されません。

## ユーザールームを作ってみよう

ください。

チャットルームでいろいろ話が弾むと、特定 の人たちとだけ話がしたくなったり、みんな で映像を公開しあったりしたいと思うかもし れません。そんなときは、ユーザールームを 作成して、仲間を誘ってみましょう。 ユーザールームの作り方については. Yahoo! チャットのヘルプ「よくある質問」の

「4 ルームを作成するには」もあわせてご確認

■ユーザールームに他の人を誘うときは、 誘う相手を「友だち登録」しておく必要が あります。(「気の合う人を友だち登録す る」33ページ)

- Yahoo! チャットでチャットする」(32) ページ)の操作をします。
- 2. **ア**をクリックします。



ルーム作成画面が表示されます。

ないまするルームの名前などを決め、 マイルームを作成 をクリックします。



ルーム名	お好きな名前を入力してください。(初期状態では、「(Yahoo! JAPAN ID) の部屋」などになっています。)15 文字まで入力できます。
歓迎メッセージ	入室してくる人への歓迎のメッセージを入力します。31 文字まで入力できます。
カテゴリ	ユーザールームを作成するカテ ゴリを選択します。
公開ルーム / プライベート	作成したユーザールームを公開 するかラジオボタンで選択しま す。「プライベート」を選択す ると、ユーザールームリストに は表示されなくなります。
セキュア	チェックマークをつけると、作成したユーザールームに他の人が入室しようとしても、あなたから招待されていない限り入室することができなくなります。
ボイスルーム として作成	チェックマークをつけると、作 成したユーザールームでボイス 機能を使えるようになります。

4. 🕍 (友だち)アイコンをクリックし、現 在オンラインになっている友だちの ID をクリックします。



「アクション選択」画面が表示されます。

## 5. 招待する をクリックします。



相手に、作成したユーザールームへの招 待状(招待画面)が届きます。

(▼相手のパソコンに表示される招待状)



相手が入室を承諾したら、チャットウィンドウに相手の Yahoo! JAPAN ID が表示され、入室したことを確認できます。これでチャット可能な状態になります。後は、ボイス機能とビデオ機能を付用してテレビ電話のように使ったりカ方を見つけてください。作成したユーザールームには、最大 99 人が参加できます。

#### ▼退出するときは

| 週出 | をクリックします。

Yahoo! チャットのメインページに戻ります。 退出するときも、何も言わずに退出するので はなく「そろそろ退出します」などと一声かけ てから退出するようにしましょう。

あなたがユーザールームの作成者である場合、あなたが一人のときに退出するとそのユーザールームは消去されます。また誰もいなくなったユーザールームも消去されます。

#### ■ボイス機能も一緒に使ってみよう

Yahoo! チャットでボイス機能を使うには、 オンラインで Yahoo! オーディオ・セット アップ・ウィザードを実行する必要があり ます。

- **7.** マイク、スピーカを用意し、パソコンに接続します。
- **2.** ブラウザのアドレスバーに http://help.yahoo.co.jp/guide/jp/chat/voice.html



**3** 画面の「Yahoo! オーディオ・セットアップ ・ウィザード」をクリックします。



▲ 画面の説明を読み、お使いのブラウザ別 の「ここ」の文字をクリックします。



5. 後は表示される画面の指示に従って、 オーディオ・セットアップ・ウィザードを 続けます。

これで Yahoo! チャットでボイス機能を使う 準備ができました。

# Windows ムービーメーカー 2 を使おう!

Windows ムービーメーカー 2 の特長

Windows XP では、Windows ムービーメーカー 2 と PC カメラを使ってビデオクリップを作成できます (Windows 98/98SE/Me/2000 では、Windows ムービーメーカー 2 をお使いになれません)。これまでの Windows ムービーメーカーではできなかった 640 × 480 ピクセル (VGA サイズ) での動画キャプチャができるようになりました。

Windows ムービーメーカー 2 をインストールしない場合は、46 ページの「Windows ムービーメーカーを使おう!」を参照してください。

## ●入手方法

Windows ムービーメーカー 2 をダウンロードしましょう。

Windows アップデートを利用してダウンロード / インストールすることもできます。その場合は、Windows アップデートのページで「推奨する更新」の中の「Windows ムービーメーカー 2」をチェックして、ダウンロード / インストールしてください。この場合は、ダウンロードと同時にインストールされます。

「Windows ムービーメーカー 2 の使いかた」 へお進みください。

7. Windows ムービーメーカー 2 のダウン ロードページにアクセスします。 URL

http://www.microsoft.com/japan/ windowsxp/moviemaker/downloads/ moviemaker2.asp

インターネットエクスプローラーが起動 します。 2. 「Windows ムービーメーカー 2 のダウンロード」をクリックします。



「ファイルのダウンロード」画面が表示されます。

**3.** ダウンロード をクリックします。



インスト

#### 保存(S) をクリックします。



「名前を付けて保存」画面が表示されます。

## 5. 保存場所を指定して (R存(S) リックします。



デスクトップに 📆 のアイコンが表示 されたら、ダウンロードは完了です。

## ■インストール

**7.** デスクトップの 📅 をダブルクリック します。

Windows ムービーメーカー2のインス トールが開始されます。後は、画面の指 示に従ってインストールするだけです。 「使用許諾契約」の画面で「承諾する」を選 択しないと、インストールできません。 インストール先のフォルダを指定して、 インストールを進めてください。

## ■Windows ムービーメーカー2の使いかた

7 スタートメニューから「すべてのプログ ラムι - 「アクセサリι - 「Windows ムー ビーメーカー」をクリックします。 Windows ムービーメーカー2が起動し



2 「ファイル」メニューから「ビデオの取り込 み」をクリックします。

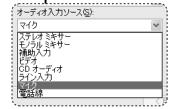
> 「ビデオ取り込みウィザード」画面が表示 されます。



3. オーディオ(音声)の取り込みデバイスと 入力ソースを選択し、入力レベルをスライダーで設定します。



大刀ソースには、ステレイミヤ サーやライン入力、マイクなど があります。ご使用のオーディ オソースを選択してください。



**4.** 構成②…をクリックします。



「ビデオキャプチャデバイスの構成」画面が 表示されます。

**5.** ビデオ設定♥ をクリックします。



ビデオの「プロパティ」画面が表示されます。

PC カメラの画像 / 映像の設定を変更するときは「か対策金」をクリックしてください。項目の詳細については、同梱のセットアップガイドをご覧ください。

**6.** 各項目を設定し、 OK をクリックします。



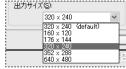
テキスト入力欄にコマ数を入力して、1 秒間に何コマの映像を撮影するか設定します。数字が多いほど映像はきれいに流れますが、録画の容量は大きくなります。 通常は15~25コマが適当です。

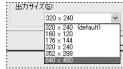
#### 色空間 / 圧縮

RGB と I420 のどちらかで設定します。 I420 フォーマットを選択すると、フレームインターバルを設定できるようになります。 :: Accept / Fracol )



### 出力サイズ





- **7.** 「ビデオキャプチャデバイスの構成」画面で 閉じる② をクリックします。
- **8.** 保存ファイルの名称と保存場所を設定 し、 ☆ヘ仙〉 をクリックします。



**9.** ビデオの品質を選択し、 ☆◇⑩〉 を クリックします。

初期設定では、コンピュータの最高の品 質で再生するようになっています。



品質の設定を変更することもできます。

「その他の設定」を選択すると、さまざまな項目から品質を選択できるようになります。



各項目の詳細については、画面の「設定の 詳細」ボックスと「ビデオファイルサイズ」 ボックスに表示されますので、ご希望の 設定を確認しながら設定してください。



「ビデオ設定」をクリックすると「Windows ムービーメーカー」 のオンラインヘルプを参照できます。

## **10.** 取り込みの開始(2) をクリックします。



## ウィザードを完了するときに、クリップ を作成する

チェックマークをつけると、「完了」ボタンを押したときに Window ムービーメーカーのコレクションにクリップとして登録されます。

## スピーカーをミュートする

チェックマークをつけると、マイクとスピーカーが近いときなどにまれに起きる「ハウリング(キィーンという高い音)」という現象を抑えることができます。

#### 取り込みの時間制限

チェックマークをつけると、一回のキャプチャ時間を制限できます。右側のボックスに制限する時間を入力してください。

▲ お使いのコンピュータのハードディス ク容量が少なくなっている場合、下 記のような画面が表示されます。こ のときは、いらないファイルを CD-R ディスクなどに移し換えるなどして コンピュータのハードディスク容量 を増やしてください。

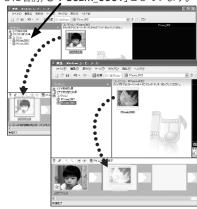


- 取り込みの停止(T) 77 取り込みが終わったら をクリックします。
- 12 複数キャプチャをするときは、手順9と 手順10を繰り返します。
- 13. キャプチャを終わるときは、 完了 をクリックします。

ウィザードが終了し、Windows ムービー メーカーの画面にビデオクリップがコレ クションされます。

いくつかのビデオクリップがある場合 は、下のボックスにドラッグすることで 複数クリップをつなぎ合わせ、ひとつの ムービーにすることができます。

ここでは、コレクションの名前(手順7で指定 した名前)を「PCcam 0001」としています。



タイムラインでの設定(時間軸で、何秒 日から何秒日までにどのクリップを使用 するか)もできます。

Windows ムービーメーカーの使いかた について詳しくは、Windows ムービー メーカーのオンラインヘルプを参照して ください。

# Windows ムービーメーカーを使おう!

WindowsXP/Me では、Windows  $\Delta$ ービーメーカーと PC カメラを使ってビデオクリップを作成できます。 (Windows98/98SE/2000 には、Windows  $\Delta$ ービーメーカーはインストールされていません。)

▲ Windows ムービーメーカーでは、640 × 480 ピクセル(VGA サイズ)でのキャプチャはできません。VGA サイズのビデオクリップを作成する場合は、別のソフトウェアを使う必要があります。WindowsMe をお使いのかたは、50ページの「VGA サイズでキャプチャしたいときは」を参照してください。WindowsXP をお使いのかたは、40ページの「Windows ムービーメーカー2を使おう!」を参照してください。

## ●Windows ムービーメーカーの使いかた

- スタートメニューから「すべてのプログラム」(または「プログラム」) 「アクセサリ」 「Windows ムービーメーカー」をクリックします。
   Windows ムービーメーカーが起動します。
- 2 「ファイル」メニューから「録画/録音」を クリックします。



3 録画/録音のプルダウンメニューから、「映像と音声」か、または「映像のみ」「音声のみ」かを設定します。



初期設定は「ビデオとオーディオ」(映像 と音声)です。

4. 録画/録音の上限時間を設定します。 上限として設定できる時間はハードディ スクの残り容量によって異なります。(残 り\*\*時間と表示されます) 5. 動画をいくつかのクリップに分けたいときは、「複数クリップを作成する」にチェックマークをつけます。



作成したクリップを後でシーンごとに編集する場合に便利です。

## 6. 映像品質を設定します。

設定できる品質は以下のとおりです。初期設定は「電子メールおよび二重チャンネル ISDN 用ビデオ(128Kbps)」です。インターネットでのストリーミング配信等をお考えの場合には、「低品質 --Webサーバー用ビデオ(56Kbps)」を選択されることをお奨めします。動画のコマ落ちの具合や画質の荒さ、容量などを考慮して最適な品質を選択してください。

・低品質

Web サーバー用ビデオ(56Kbps)

- 普通品質 電子メールおよび二重チャンネル ISDN 用 ビデオ(128Kbps)
- 高品質 広帯域 NTSC 用ビデオ(256Kbps)

#### ・その他

Web サーバー用ビデオ (28.8Kbps) Web サーバー用ビデオ (56Kbps) 単ーチャンネル ISDN 用ビデオ (64Kbps) 電子メールおよび二重チャンネル ISDN 用ビデオ (128Kbps) 広帯域 NTSC 用ビデオ (256Kbps) 広帯域 NTSC 用ビデオ (384Kbps) 広帯域 NTSC 用ビデオ (768Kbps) カラーPDA デバイス用ビデオ (150Kbps) カラーPDA デバイス用ビデオ (150Kbps)

動画の品質は、ビットレート(\*\*
 Kbps)の数値が大きくなるほど高品質になります。

## **7. 開始®** をクリックします。

約2秒後に、ビデオ撮影が開始されます。 設定した時間が経過すると、撮影した画 像を保存する画面が表示されます。

- 撮影を途中で終了するには、「何上®」 をクリックします。それまで撮影し た映像にファイル名をつけて保存し てください。
- ▲ j カメラアイコンをクリックするか PCカメラのボタンを押すと、PCカメラでの静止画を撮ることができます。

# **8.** 撮影した映像にファイル名をつけて、「保存」をクリックします。



マイドキュメント内の「マイビデオ」フォルダに、撮影した映像が「ファイル名、WMV」という名前で保存されます。また、撮影した映像は、Windowsムービーメーカーの「マイコレクション」に登録され、Windowsムービーメーカーを設動するたびに、画面左側に表示されるようになります。

- る Windows ムービーメーカーで静止画を撮影するときは、被写体を画面で確認しながらカメラアイコンをクリックしてください。このとき、「ビデオとオーディオ」や上限時間での設定は無視されます。撮影した画像はマイドキュメント内の「マイピクチャ」フォルダに保存され、Windows ムービーメーカー画面の方側に表示されます。

## ●画像 / 音声の設定を変更したいときは

画像 / 音声入力系統を切り替えたいときや、 PC カメラで撮影する動画の画質を細かく設定 したいときは、以下の手順に従って操作します。

**7.** 「録画 / 録音」画面で、「デバイスの変更型」をクリックします。



2. 「デバイスの変更」画面で、ビデオデバイス、オーディオデバイス、ラインデバイスを設定します。



ビデオデバイスおよびオーディオデバイスは、カメラや音源ボードを複数接続している場合に、その中から選択できます。ラインデバイスは、マイクやCDプレーヤなどの入力デバイスから選択します。

カメラにマイクが内蔵されているモデル をお使いの場合で、内蔵マイクを取り込み デバイスとして使用したいときは、「オー ディオ」にカメラを選択してください。

- **3.** <u>設定②</u> **をクリックします。** 「プロパティ・画面が表示されます。
- 「プロパティ」画面が表示されます。
- 4. PCカメラからの映像を見ながら、各項目を設定していきます。 項目の詳細については、同梱のセットアップガイドをご覧ください。「明るさ」や「コントラスト」などを設定します。

## ●VGA サイズでキャプチャしたいときは

Windows ムービーメーカーでは、 $640 \times 480$  ピクセルのサイズ(VGA サイズ)での動画キャプチャができません。

で使用の PC カメラによっては、キャプチャソフトが同梱されている場合があります。 VGA サイズで動画キャプチャしたいときは、ドライバユーティリティの「AMCAP」を使います。ここでは「AMCAP」について一連の手順を説明します。

- ▲ 以下の手順でキャプチャした動画は Windows ムービーメーカーで編集することができます。
- **1.** PCカメラをパソコンと接続します。
- 2 スタートメニューから「プログラム」 「NoteCam Pro 300」 「Amcap」をクリックします。

ビデオキャプチャツール「AMCAP」が起動します。

▲ 「NoteCam Pro 300」のところは、 で使用の PC カメラドライバの種類 によって異なります。



右のような画面が 表示されたときは、 ドライバが正しく



インストールされされていないか、または PC カメラが正しく接続されていません。「OK」をクリックして PC カメラが正しく接続されているか確認してください。接続に問題がなければ、ドライバユーティリティが正しくインストールされていません。いったん PC カメラを取り外してドライバユーティリティをアンインストールし、もう一度セットアップガイドの「PC カメラの取り付けとセットアップ」の手順に従ってやりなおしてください。

**3.** 「File」メニューから「Set Capture File」 をクリックします。

「Set Capture File」画面が表示されます。



ファイル名には必ず拡張子「.avi」をつけてください。

「Set File Size」画面が表示されます。



5. キャプチャ映像を保存するために確保しておくハードディスクスペースの最低容量を MB 単位で入力し、「OK」をクリックします。

例えば 80MB に設定すると、撮影した映像の容量が 80MB に達していなくても80MBのハードディスクスペースが確保されます。ここでの設定容量を越えると、撮影分の容量のファイルになります。

6. 「Capture」メニューから「Set Frame Rate」をクリックします。



7. テキスト入力欄にコマ数を入力して、1秒間に何コマの映像を撮影するか設定します。



数字が多いほど映像はきれいに流れますが、録画の容量は大きくなります。通常は15~24コマが適当です。

**8.** 「Capture」メニューから「Set Time Limit」をクリックします。



9. 「Use Time Limit」にチェックマークをつけ、テキスト入力欄に秒単位での録画時間の上限を入力します。



- ▲ 撮影する時間の上限を設定しないで撮影することもできます。
- **10.** マイク内蔵カメラとパソ コンのオーディオデバイ スなど、パソコンに複数の オーディオデバイスがある



オーディオデバイスがある場合は、取り込むデバイスを選択します。

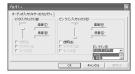
77. 「Capture」メニューから 「Capture Audio」をクリック してチェックマークをつけます。



**72.** 「Options」メニューから「Audio Capture Filter」をクリックします。



## **13.** 「ピンライン」のプルダウンメニューから、 入力デバイスを選択します。



さまざまな入力デバイスを選択することで、映像にコメントをつけたり、音楽に合わせて映像を流したり、といったことができるようになります。使い方にあわせて、マイクやCDプレーヤなどの入力デバイス(音源)を選択してください。

マイク内蔵カメラなど、オーディオデバイスによっては「マイク」以外の入力デバイスを選択できないことがあります。

**74.** 「Options」メニューから「Video Capture Pin」をクリックし、「出カサイズ」のプルダウンメニューから、「640×480」を選択します。



画面の大きさによって、設定できる最大 のフレームレートは異なります。撮影画面 を大きくすると、フレームレートが小さ くなります。



例えば最大の画面サイズ640×480(VGA サイズ)では、フレームレートが最大で15コマになります。初期設定の画面サイズ320×240では、フレームレートは最大30コマになります。(手順6,7を参照)

**75.** 「Capture」メニューから「Start Capture」をクリックします。



76. 「OK」をクリックします。 映像の録画が始まります。 手順8で設定した時間が 経過すると撮影終了です。



手順8で撮影の上限時間を設定していない場合は、撮影を終えるときに「Capture」メニューから「Stop Capture」をクリックして撮影を終了します。

 撮影画質を細かく設定 するときは、「Options」 メニューから「Video Capture Filter」をク



リックし、表示された画面で各項目 を設定します。

項目の詳細については、同梱のセットアップガイドをご覧ください。 「明るさ」や「コントラスト」などを設定します。





## ・「サウンド名」

CDの音質、電話の音質、ラジオの 音質から選択します。 ノイズの量は「CD の音質く電話 の音質くラジオの音質」になります。

•「形式」 PCM 形式のみです。

## ・「属性」

録音時のビットレートを設定します。 \*\* KB/ 秒の数値が大きくなるほど 高品質になります。 設定を保存しておくときは、「名前を 付けて保存」をクリックします。

# こまったときは

## ●PCカメラを使うときにこまった

#### パソコンがなくてもデジタルカメラのように使用できますか

できません。静止画撮影などはパソコンに接続した状態でおこないます。

## カメラの電池は必要ですか

USB から電源を供給するため不要です。

## USB ケーブルが短かいので延長したい

USB ケーブルは、市販の USB 延長ケーブル (USB-EAM シリーズなど) を使用して延長できます。USB ケーブルが長くなると動作が不安定になりますので、おすすめできません。

## 暗い場所で撮影したい

暗い場所でも撮影はできますが、画面が暗く撮影されたり、光量不足で手ぶれのような画像 になることがあります。明るい場所での撮影をおすすめします。

## 画面がちらつきます

蛍光灯の影響により画面がちらつくことがあります。

お使いのキャプチャソフトの露出を変更できる場合、東日本にお住まいの場合は 50Hz、西日本にお住まいの場合は 60Hz に設定してください。静岡県富士川から新潟県糸魚川が境となります。

## 映像がカクカクしたものになってしまう

パソコンの性能やインターネットの通信速度により、映像がカクカクしたものになってしまうことがあります。 高性能なパソコンや、より高速なインターネット回線を使用することで映像がなめらかに表示されます。

また、他の USB 機器 (USB を使用するハードディスクや CD-ROM ドライブなど) と同時に使用している場合、USB の転送速度が追いつかず、カクカクとした映像になっている場合があります。この場合は、他の USB 機器の使用を中止し、なるべく PC カメラだけが USB を使用している状態にしてください。

## ビデオチャットソフトなどで本製品で撮影した画像が映りません

複数のビデオキャプチャデバイスがあり、ビデオチャットソフトで使用する PC カメラに本 製品が設定されていない場合があります。以下のページを参照して、本製品をビデオチャッ トソフトで使用する PC カメラ設定してください。

- ・Windows Messenger 🖙 P.8 手順 3 ・Yahoo! メッセンジャー 🖙 P.24 手順 6
- ・MSN Messenger ☞ P.17 手順 3 ・Yahoo! チャット ☞ P.35 手順 5

## 映像がぼやけたものになってしまう

通常、10万画素の解像度を持つカメラは640×480で映像を表示できませんが、ご使用 のカメラによっては 640 × 480 が選択できます。

640 × 480 を選択した場合、ドライバの持つ画像伸張機能により 320 × 240 の映像を自 動的に拡大して 640 × 480 の映像を表示します。このため、ぼやけて見える場合がありま すが製品の故障ではありません。

■30万画素クラスのカメラをお使いの場合は、画像伸張機能を使うことなく640× 480 の映像が表示できます。

## カメラ内蔵のマイクから入力できません

カメラにマイクが内蔵されているモデルでは、既存のパソコンに内蔵されているオーディオ デバイスとカメラのマイクの2つが存在することになります。

マイク内蔵カメラを抜き差しすると、パソコンで選択されている音声入力デバイス(マイク など)は自動的に切り替わります。

	パソコンに接続していないとき	パソコンに接続したとき
映像入力	カメラ映像	カメラ映像
音声入力	パソコン内蔵マイク	カメラ内蔵マイク
音声出力	パソコン内蔵スピーカ	パソコン内蔵スピーカ

カメラ使用後にパソコンからカメラを取り外した場合、音声入力はパソコン内蔵マイクへ自 動的に戻ります。

通常、カメラ(マイク内蔵)のドライバをインストールして、カメラ(マイク内蔵)をパソ コンに接続するとオーディオデバイスの入力デバイスは自動的にカメラ内蔵のマイクが選択 されますが、何らかの原因でパソコン内蔵のマイクが選択されているときは、次ページ以降 の手順でカメラ内蔵のマイクを選択します。

#### ■ WindowsXP で選択する

- **7** カメラをパソコンに接続します。
- 2 スタートメニューから「コントロールパネル」を選択します。 コントロールパネルが表示されます。
- プ「サウンド、音声、およびオーディオデバイス」ー「サウンドとオーディオデバイス」を選択 します。

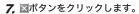
「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」画面が表示されます。

- **▲**「オーディオ」タブをクリックします。 オーディオタブの内容が表示されます。
- 5 「録音」にある「既定のデバイス」から、使用する マイクを選択します。

マイクとして使用する入力デバイスを選択しま

す。画面の例では「USB camera」を選択して、 カメラ内蔵のマイクを選択しています。---

**6** ○ ボタンをクリックします。 「サウンドとオーディオデバイスのプロパティ」 画面が閉じます。



「サウンド、音声およびとオーディオデバイス」画面が閉じます。

これで、カメラ内蔵のマイクを選択できました。



## ■ Windows2000/Me で選択する

- **7** カメラをパソコンに接続します。
- 2. スタートメニューから「設定」「「コントロールパネル」を選択します。 コントロールパネルが表示されます。
- **3.** 「サウンドとマルチメディア」アイコンをダブルクリックします。 「サウンドとマルチメディアのプロパティ」画面が表示されます。
- **4.**「オーディオ」タブをクリックします。 オーディオタブの内容が表示されます。
- 5. 「録音」にある「優先するデバイス」から、使用するマイクを選択します。 マイクとして使用する入力デバイスを選択します。 画面の例では「USB オーディオデバイス」を選択し

て、カメラ内蔵のマイクを選択しています。---



**6.** □ ○ ベ ボタンをクリックします。

「サウンドとマルチメディアのプロパティ」画面 が閉じ、コントロールパネルに戻ります。

**7.** 凶ボタンをクリックします。

「コントロールパネル」が閉じます。

これで、カメラ内蔵のマイクを選択できました。

## ■ Windows98 で選択する

- **7** カメラをパソコンに接続します。
- **2**スタートメニューから「設定」 「コントロールパネル」を選択します。 コントロールパネルが表示されます。
- **3.**「マルチメディア」アイコンをダブルクリックします。 「マルチメディアのプロパティ」画面が表示されます。
- **4.**「オーディオ」タブが選択されていることを確認します。
- **5.** 「録音」にある「優先するデバイス」から、使用するマイクを選択します。

マイクとして使用する入力デバイスを選択します。 画面の例では「USB オーディオデバイス」を選択して、カメラ内蔵のマイクを選択しています。



- 6. ボタンをクリックします。 「マルチメディアのプロパティ」画面が閉じ、 コントロールパネルに戻ります。
- **7.** × ボタンをクリックします。

「コントロールパネル」画面が閉じます。

これで、カメラ内蔵のマイクを選択できました。

USB 接続 PCカメラ 活用ガイド

発行 エレコム株式会社 2004年5月20日 第1版 C1-WU-1

## USB 接続 PCカメラ 活用ガイド

