派遣中・帰国後の活動を充実させるための ICT 研修

-経験を共有する方法-

- 矢原 弘樹(筑波大学教育開発国際協力研究センター研究員)
- 讃岐 勝(筑波大学教育開発国際協力研究センター研究員)

## 使用機材・ソフト一覧

ウェブカメラ・ヘッドセット:いろいろな商品が市販されています。

研修で使用したものは以下の商品です。

社名: Logicool, 品番: QV-61HSSV, 商品名: Qcam Instant Messenger with Headset

Skype (スカイプ): フリーウェアソフト

http://www.skype.com/intl/ja/welcomeback/

Windows ムービーメーカー: Windows マシンにはたいてい付いています。

ブログ作成: いろいろなブログ開設サイトがあります。

Google blogger	http://www.blogger.com/
Excite ブログ	http://www.exblog.jp/
livedoor ブログ	http://blog.livedoor.com/
Yahoo! ブログ	http://blogs.yahoo.co.jp/
MSN Spaces	http://spaces.msn.com/
ココログフリー	http://www.nifty.com/pleasy/cocolog/index.htm

## 参考

MSN メッセンジャー: フリーウェアソフト

http://messenger.msn.co.jp/Xp/Default.aspx

Yahoo メッセンジャー: フリーウェアソフト

http://messenger.yahoo.co.jp/

# eメールアカウントを作ろう!!

### eメールを使うとインターネットを通して文章を交換できます。

多くのポータルサイト(Yahoo! Japan, MSN Japan, Livedoor, etc.)ではフリーメールのアカウントを 無料で作成できます

フリーメールはインターネット上に存在するメールサーバ上に受信メールを保存します



ポータルサイトにアクセス(Gmailの場合)

http://www.google.co.jp/







eメール作成法-3

# ブログを作ろう!!

### ブログ (Weblog) は、インターネット上で構築できる日記形式のWeb サイトです Web ページを作成するために必要なHTML 言語の知識がなくても簡単に作成できます 多くのポータルサイト(Yahoo! Japan, MSN Japan, Livedoor, etc.)では無料で作成できます











# 記事を投稿しよう



# 画像を投稿しよう



😡 Slepnir - (記事編集   エキサイトブログ)	A DESCRIPTION OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE PARTY.			
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) お気に入り(	(A) グループ(G) セキュリティ(I) プロキシ(P) スクリプト(B) ツール(	I) ウィンドウ(W) ヘルジ"		
Q Ro · () · () · 1 2 !	🟠 🔎 HRE 📌 SEICLO 🕢 📴 🔂 🗊 💷 💷	🖂 端 🕄		
アドレス マ http://www.exblog.jp/myblog/en	try/edit/?ei · 記 移動 · 株面 月.ウェブ検索			
リンク @ フェンリル 配 ニュース 段 IPhone	e 😋 Google Links 🧃 Amazon.co.jp 🗉 東天市場			
· 父 記事補集   (□ Ping送信)				<u> </u>
			5. 画像がアップロードされ	h 🔨
<b>直像</b> ア・	yプロード 潜艇 (cH. keのみ。最大500KBまで可能。)		イルアのナ陸国本キナナ	)
	1-ド演み 10202576 18131820 bs 中央 - 新聞		しいるのを確認できます。	
	▲ Ar dear-al> Ar dear-al> Ar dear-al>	DITTAL		
	◆ Charman > 97 を使えるで整めることができます。	net		
2 (march				
יליפו	「ックスR」 レニールパー・ハーニーブリー・コークリアは日本			
		12		
a 2017	反応した最大の住まで起来で来ます。			
来上步2	クバックカテゴリを確決すれば <u>エキサイトプログの各カテゴリ</u> に登録されます。			
	エキサイトの公式コンテンツへ応募したい方は以下のアイコンをジリックしてく	1281.v.a.		
	写真付き、広く一般に読まれることを考慮した文体での記事をお持ちしてい	27. L		
742	102747 11 149 11 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	101 <sup>4-68</sup>		
1993	OUCK 0 ++ +0.4 > 14010011			
375	2018題: コミクな写真大尊重			
	同時福ルールに開発する	-		
			6.「送信」をクリック	
	プレビュー 送信			
	0 0 57-1 LT - V	+		
8	* ¥ 7/3//rt=r	- 1007e		







ブログー10

完成 .



## 参考

エキサイト以外のポータルサイトでも無料でブログを作成できます。サイトによってデザイン等, 設定できるものが異なりますので, 色々試してみてください。以下, 参考ブログサイトです。

O http://blog.livedoor.jp/

O http://blog.goo.ne.jp/

O http://blogs.yahoo.co.jp/



Windows ムービーメーカーは、パソコンにビデオ映像(及び静止画)を取り込み、さらに取り込んだ映像(及び静止画)をつなぎ合わせて1本の映像に編集・保存できます。任地において映像教材を作成したり、任地での活動を映像でまとめたりすることに使えます。

# Windows ムービーメーカーを起動しよう

パソコンの画面左下の,①「スタート」をクリックし,②「すべてのプログラム(P)」にカーソルを移動し,③「Windows ムービーメーカー」をクリックします。



ムーヒ゛ーメーカー -1

## ビデオ映像をつなぎ合わせて編集しよう

### 1. パソコンに保存されているビデオ映像を、ムービーメーカーに取り込みます。

① 「メディアの読み込み」 ボタンをクリック



③同様に、①と②を繰り返して「噴水」、「信号」、「水鳥」、「樹木」、「映画」を読み込みます。

ストーリーボード 🔻 🖪 🕨

N

メディ アをこ こに

クしてください

3

### 2. ビデオ映像をつなぎ合わせます。

①ムービーメーカーに取り込まれた
 映像が表示されています。



②「鯉」、「噴水」、「信号」、「水鳥」、「樹木」、「映画」の順につなぎ合わせます。

まず、①の一覧から「鯉」を選びます。

次に、「鯉」を画面左下の枠にドラッグします。

同様に、①の一覧から「噴水」を選び、 二番目の枠にドラッグします。



### 「信号」、「水鳥」、「樹木」、「映画」についても同様に枠にドラッグします。



※③ビデオをつなぐ順序を、「信号」、「水鳥」、「樹木」から「水鳥」、「樹木」、「信号」へ変えたいとき は、画面下に表示されている「信号」を「映画」の左横へドラッグします。



- 3. ビデオ映像を切り替えるときの効果をつけます。
  - ①「編集」の「切り替え効果」をクリック

読み込み
デジタル ビデオ カメラから
ビデオ
画像
オーディオまたは音楽
編集
読み込んだメディア
切り替え効果
91 NUBL09090 h
発行先
このコンピュータ

②「噴水」の映像を、ページを右上へめくるようにしながら「水鳥」の映像へと切り替えます。 画面中央に表示される「切り替え効果」一覧の中にある、「ページカール」を 画面下の「噴水」と「水鳥」の間の枠にドラッグします。



ムーヒ、ーメーカー -4

③同様に、ビデオ切替え効果「円」を「水鳥」と「樹木」の間、

ビデオ切替え効果「スピン」を「樹木」と「信号」の間,

ビデオ切替え効果「反転」を「信号」と「映画」の間、の枠にそれぞれドラッグします。



### 4. ビデオ映像に特殊効果をつけます。

「鯉」の映像に、「イーズイン」及び「フェードアウト(黒へ)」をつけます。



「噴水」「水鳥」「樹木」「信号」「映画」についても、同様に、ビデオ特殊効果「フェードイン(黒から)」 をつけます。



5. ファイルの保存(Windows ムービーメーカーでは「プロジェクトの保存」と呼びます)

「ファイル」から「名前を付けてプロジェクトを保存」をクリックし、Word 文書や一太郎文書のよう に Windows ムービーメーカーのファイルとして保存します。



## 6. 映像ファイルとして保存

「ファイル」から「ムービーの発行」をクリックし、映像ファイルとして保存します。



7. タイトルとクレジットをつけます。

「鯉」の映像に重ねてタイトルをつけてみましょう。

①□ 画面下の「鯉」をクリック



②「編集」から「タイトルおよびクレジット」をクリック



### ④タイトルを入力します

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) クリップ(C) 再生(P) ヘルプ(H)
📑 メディアの読み込み 🏷 ▼ 🦿 ▼ 📰 オートムービー 🍙 ムービーの発行
タイトルのテキストを入力
Windows ムービーメーカーをつかってみよう 主タイトル
副タイトル
詳細オプション:
タイトル アニメーションを変更する
<u>フォントと色を変更する</u>
タイトルの追加キャンセル

⑤「タイトルの追加」をクリック。

クレジットをつけてみましょう。





③クレジットを入力します

VVI		
דכ	マイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T)	クリップ(C) 再生(P) ヘルプ(H)
	メディアの読み込み 🏷 🔻 🥂 🕇 オ	ートムービー 🍙 <b>ムービーの発行</b>
1	タイトルのテキストを入力	
	Windows ムービーメーカーをつかってみよう	
	使用OS	Microsoft Windows HP Edition
	ビデオ編集ソフト	Microsoft Windows ムービーメーカー
	ビデオ再生ソフト	Microsoft Windows Media Player
	==+ <m< td=""><td></td></m<>	
	タイトル アーメーションを変更する	
	フォントと巴を変更する	
	タイトルの追加キャンセル	

④ 「タイトルの追加」をクリック。

### 8. 全体の微調整をします。

① 「ストーリーボード」をクリック。画面下の表示が「タイムライン」に切り替わります。



②タイトルを表示する時間帯を変更する



③映像の中から必要な箇所だけを採用する(トリミング)

「噴水」の先頭部分を削除してみましょう。

映像を選択します。



「クリップ」の両脇をドラッグすることでトリミングできます。



「5. ファイルの保存」「6. 映像ファイルとして保存」を再度しましょう。完成です!!

## 動画をムービーメーカーに取り込もう (参考)

### Windows XP の場合

- 1. デジタルビデオカメラのIEEE1394 端子とパソコンのIEEE1394 端子を, IEEE1394 用のケーブル で接続します。(SDカードを使うこともできます)
- 2. Windows ムービーメーカーを起動し、画面左のムービー作業の「1. ビデオの取り込み」の中から「ビデオデバイスからの取り込み」をクリック。
- 3. 取り込んだビデオファイルにつける名前と保存先を指定し、「次へ」をクリック。
- 4.「コンピュータの最高の品質で再生(推奨)」を選択し、「次へ」をクリック。※目的に応じて画面に表示される指示に従って選択してください。
- 5. 取り込み方法 (テープ全体を自動 or テープの一部を手動)を選択し,「取り込み中にプレビューを 表示する」にチェックを入れ,「次へ」をクリック。
- 6. プレビュー表示しながら取り込みが始まる。
- 7. 画面中央のコレクションに、いくつかの映像(「クリップ」とムービーメーカーでは呼びます)が 並びます。

Windows Vista の場合

## 以降は、ビデオ映像をつなぎ合わせて編集しようを参照ください。

補足: Windows ムービーメーカーは、音声についてアフレコが可能です。テロップを入れることもでき ますが、表示位置や大きさの調節には制限があります。また、画面を分割したりすることはできま せん。本格的なビデオ編集ツールとして、「Adobe Premiere Pro」があります。このソフトでは、も っと詳細な編集を行うことができます。

補足:ハイビジョン映像について

最近ハイビジョンビデオカメラが普及しています。

WindowsXP のムービーメーカーでは、ハイビジョン映像の編集はできないようです。

HD ハイビジョン画質 Windows Vista Business ムービーメーカーで画像が読み込めない SD 標準画質 Windows Vista Business ムービーメーカーで画像が読み込めない メーカー間の互換性については確認できていない



Windows ムービーメーカーは、パソコンにビデオ映像(及び静止画)を取り込み、さらに取り込んだ映像(及び静止画)をつなぎ合わせて1本の映像に編集・保存できます。任地において映像教材を作成したり、任地での活動を映像でまとめたりすることに使えます。

# Windows ムービーメーカーを起動しよう

パソコンの画面左下の,①「スタート」をクリックし,②「すべてのプログラム(P)」にカーソルを移動し,③「Windows ムービーメーカー」をクリックします。



## ビデオ映像をつなぎ合わせて編集しよう

1. パソコンに保存されているビデオ映像を、ムービーメーカーに取り込みます。

①「ビデオの取り込み」の右横のボタンをクリック

🚳 無題 - Windows ムービー メーカー	の「ビデナの書ひるひ」たれりいた
; ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ツール(T) クリ	(2)「ヒケオの読み込み」をクリック
. □ 🔗 🛃 🛛 - 😋 - 🗮 作業 🌔 コ	ムービー作業
	1. ビデオの取り込み 🛛 🙆
ムービー作業 🦰 ×	ビデオリティア (スからの) ビデオの読み込み 一次の さまっい コー
1. ビデオの取り込み 💿	オーディオまたは音楽の読み込み
2. ムービーの編集	2. ムービーの編集 💿
3. ムービーの完了 💿	3. ムービーの完了 🛛 💿
ムービー作成のヒント	ムービー作成のヒント 💿
ビデオを取り込む方法	····-

③ファイルの場所を「デスクトップ」にし、「鯉」をクリック





④同様に、②と③を繰り返して「噴水」、「信号」、「水鳥」、「樹木」、「映画」を読み込みます。

- 2. ビデオ映像をつなぎ合わせます。
  - ①ムービーメーカーに取り込まれた映像等の一覧は、「コレクション」右横のボタンをクリックすると 表示されます。



②「鯉」,「噴水」,「信号」,「水鳥」,「樹木」,「映画」の順につなぎ合わせるとします。 まず,①のコレクションの一覧から「鯉」を選びます。

次に、画面中央の「鯉」を画面左下の枠にドラッグします。



「信号」、「水鳥」、「樹木」、「映画」についても同様に枠にドラッグします。

艃	噴水	信号	水鳥	樹木	映画	
<				)		>
準備完了						

※③ビデオをつなぐ順序を、「信号」、「水鳥」、「樹木」から「水鳥」、「樹木」、「信号」へ変えたいときは、 画面下に表示されている「信号」を「映画」の左横へドラッグします。



- 3. ビデオ映像を切り替えるときの効果をつけます。
  - ①「ムービーの編集」の右横のボタンをクリック



③「噴水」の映像を、ページを右上へめくるようにしながら「水鳥」の映像へと切り替えます。 画面中央に表示される「ビデオ切替え効果」一覧の中にある、「ページカール」を 画面下の「噴水」と「水鳥」の間の枠にドラッグします。



ムービーメーカー -4

④同様に、ビデオ切替え効果「円」を「水鳥」と「信号」の間、

ビデオ切替え効果「スピン」を「信号」と「樹木」の間,

ビデオ切替え効果「反転」を「樹木」と「映画」の間、の枠にそれぞれドラッグします。



### 4. ビデオ映像に特殊効果をつけます。

「鯉」の映像に、「イーズイン」及び「フェードアウト(黒へ)」をつけます。



①まず、画面下の「鯉」を右クリック。

②次に、「ビデオ特殊効果の表示」をクリック。



④同様に、「フェードアウト(黒へ)」をドラッグし、鯉にかぶせる。

「噴水」についても、同様に、ビデオ特殊効果「フェードイン(黒から)」をつけます。



## 5. ファイルの保存(Windows ムービーメーカーでは「プロジェクトの保存」と呼びます)

「ファイル」から「名前を付けてプロジェクトを保存」をクリックし、Word 文書や一太郎文書のよう に Windows ムービーメーカーのファイルとして保存します。

-	🔕 無題 - Windows ムービー メーカー						
111	ファイル(E)	編集( <u>E</u> )	表示⊙	ツール①	クリップ( <u>C</u> )	再生(P)	ヘルプ(円)
	□ 新規プロジェクト(№) Ctrl+N						Ctrl+N
1	🖻 ว่อยัน!	りトを開く(①)	)				Ctrl+O
	🔲 ூறுர	ካኑの保存(	3)				Ctrl+S
l	名前を付けてプロジェクトを保存( <u>A</u> ) F12						
	ムービー ファイルの保存( <u>M</u> ) Ctrl+P						
	ビデオの取り込み( <u>©</u> ) Ctrl+R						
2	ー コレクションへの読み込み Ø Ctrl+I						Ctrl+I



7. タイトルとクレジットをつけます。

「鯉」の映像に重ねてタイトルをつけてみましょう。

①□画面下の「鯉」をクリック



②「ムービーの編集」から「タイトルまたはクレジットの作成」をクリック

2. ムービーの編集 🛛 💿
コレクションの表示 ③ 「選択したクリップにタイトル」をクリック
ビデオ特殊効果の表示 ビデオ切り替え効果の表示 タイトルはどこに追加しますか?
タイトルまたはクレジットの作成 オートムービーの作成
ムービーの最初にタイトルを追加する。
ストーリーボードで <u>選択したクリップの前にタイトル</u> を追加する。
ストーリーボードで <u>選択したクリップにタイトル</u> を追加する。
ストーリーボードで <u>選択したクリップの後にタイトル</u> を追加する。
ムービーの <u>最後にクレジット</u> を追加する。
<b>年時, 17月</b>
④タイトルを入力します
タイトリルフテキストをヘフコ タイトルをムービーに追加するには、「終了]をクリックしてください。
Windows ムービーターカーを シーレース
副タイトル
終了、タイトルをムービーに追加する。キャンセル
詳細オブション:
<u>タイトル アニメーションを変更する</u>
<u>フォントと色を変更する</u>

⑤「終了,タイトルをムービーに追加する」をクリック。

クレジットをつけてみましょう。

①「ムービーの編集」から「タイトルまたはクレジットの作成」をクリック



ストーリーボードで<u>選択したクリップにタイトル</u>を追加する。

ストーリーボードで選択したクリップの後にタイトルを追加する。

ムービーの<u>最後にクレジット</u>を追加する。

<u>キャンセル</u>

③クレジットを入力します

タイトルのテキストを入力 タイトルをムービーに追加するには、「終了」をクリックしてください。

	Windows ムービーメーカーをつかってみよう		^
	使用OS	Microsoft Windows HP Home Edition	
	ビデオ編集ソフト	Microsoft Windows ムービーメーカー Ver	
	ビデオ再生ソフト	Microsoft Windows Media Player 9 Series	
			~
1	<u>終了</u>	キャンセル	
1	詳細オブション:		
1	詳細オプション: タイトル アニメーションを変更する		
1	詳細オブション: <u>タイトル アニメーションを変更する</u> フォントと色を変更する		
	詳細オブション: <u>タイトル アニメーションを変更する</u> フォントと色を変更する		

### 8. 全体の微調整をします。

① 「タイムラインの表示」をクリック。画面下の表示がタイムラインに切り替わる。



② タイトルを表示する時間帯を変更する

ビデオ オーディオ/音楽 <b>タイトル オーバーレイ</b>	Ð	100     0:00:04:00     0:00:08:00	「タイトルオーバーレイ」のタイトル部分をクリック
ビデオ オーディオ/音楽 <b>タイトル オーバーレイ</b>	Ð	0011 * 0.00:04.00 * 0.00:08.00 *	左端をドラッグして「鯉」の途中から開始に変更
ビデオ オーディオ/音楽 <b>タイトル オーバーレイ</b>	Ŧ	00 0 0.00:04.00 0.00:08.00 0 0.00:08.00 0	右端もドラッグして「噴水」の途中で終了に変更

ムーヒ゛ーメーカー -9

③映像の中から必要な箇所だけを採用する(トリミング)

「噴水」の先頭部分を削除してみましょう。

映像を選択して、再生します。



再生しながら、「クリップ」から「開始トリミングポイントの設定」をクリック。 (再生しながら、「Ctrl+Shift+I」の方が素早くポイントを設定できます)



これで、開始トリミングポイント設定位置以前の「噴水」部分は編集画面上から消去されました。

- ※ 同様に,映像を再生しながら「終了トリミングポイントの設定」または「Ctrl+Shift+0」を行う と,設定ポイント位置以降の「噴水」部分は編集画面上から消去されます。
- 「5.ファイルの保存」「6.映像ファイルとして保存」を再度しましょう。完成です!!

## 動画をムービーメーカーに取り込もう (参考)

- 1. デジタルビデオカメラの IEEE1394 端子とパソコンの IEEE1394 端子を, IEEE1394 用のケーブ ルで接続します。
- 2. Windows ムービーメーカーを起動し、画面左のムービー作業の「1. ビデオの取り込み」の中から「ビデオデバイスからの取り込み」をクリック。
- 3. 取り込んだビデオファイルにつける名前と保存先を指定し、「次へ」をクリック。
- 「コンピュータの最高の品質で再生(推奨)」を選択し、「次へ」をクリック。
   ※目的に応じて画面に表示される指示に従って選択してください。
- 5. 取り込み方法 (テープ全体を自動 or テープの一部を手動)を選択し,「取り込み中にプレビューを 表示する」にチェックを入れ,「次へ」をクリック。
- 6. プレビュー表示しながら取り込みが始まる。
- 7. 画面中央のコレクションに、いくつかの映像(「クリップ」とムービーメーカーでは呼びます)が 並びます。

## 以降は、ビデオ映像をつなぎ合わせて編集しようを参照ください。

補足: Windows ムービーメーカーは、音声についてアフレコが可能です。テロップを入れることもでき ますが、表示位置や大きさの調節には制限があります。また、画面を分割したりすることはできま せん。本格的なビデオ編集ツールとして、「Adobe Premiere Pro」があります。このソフトでは、も っと詳細な編集を行うことができます。



Skype (スカイプ) は、インターネットを使った IP 電話ソフト (ソフト代無料) です。利用者同士なら通話料無料で世界中の相手と通話ができます。派遣隊員 同士や帰国隊員との情報交換・連絡をはじめ、ご家族との連絡にも使えます。 また、最後に紹介するネットミーティングを使えば、派遣先の教室と日本の教 室をつないで、インターネットライブ授業も行えます。

# Skype をインストールしよう

1. 「http://www.skype.com/intl/ja/」にアクセスし、「Skypeのダウンロード」をクリック



2.「ファイルのダウンロードーセキュリティ の警告」画面で「実行」をクリック



 「実行する」をクリック。スカイプのイン ストールが始まります。



4. このようなウィンドウが出てきた 場合は「続行」をクリック。



Skype&ネットミーティング -1

5. 使う言語として「日本語」を選択。 使用に関する規約を読み,「同意してインストール」をクリック。



インストールがはじまるので、終わるまで待ちます(数分かかります)。インストールが終わると、デスクトップ上、画面右下にSkypeアイコン、プログラムにSkypeが追加されます。



6. デスクトップ上の Skype アイコン、または画面右下の Skype アイコンをクリックしてスカイプを起動 します。スカイプウィンドウとアカウント作成ウィンドウが表示されます。



Skype& xy > z - z / 2

7. 自分のアカウント名(Skype 名)や「パスワード」を設定し、「利用規約に同意して登録する」をチ ェックし、「次へ」をクリックします。

Skype™	" - アカウントの作成		23
S	新規アカウントの作り	成	希望する スカイプ名を入力
6	Skypeアカウントをすでに	お持ちの方サインイン	
	表示名	l	
	*ご希望のSkype名	Skype名は、6 文字以上 32 文字以内にしてくだ	(さい)
	* パスワード	最低4文字	
	* パスワード(確認)		「パスワード」の
	* Skypeライセンス契約	的書、使用条件、およびプライバシーボリシーに同意	れします 入力
	* 星印で表示されたもの(	よ必須入力です	「利用規約に同意
		(次へ)	キャンセル チェック

. 次の画面ではメールアドレスを入力しま Skype™ - アカウントの作成					
す。	新規アカウントの作成				
メールアドレスを 入力	******	skype@gmail.com 有効なメールアドレスを登録しないと、パスワー ドを忘れた際に再発行できません。			
	<u>.                                    </u>	✓ Skypeから情報を受け取る			
	国名·地域名	日本			
	都道府県				
		☑ 自動ログイン(パスワードの(呆存)			
	* 赤の星印で表示され	したものは必須入力です			
	戻る	ログイン キャンセル			

入力が終了したら、「ログイン」をクリックします。

9. Windows セキュリティの重要な警告が表示されたときには、「ブロックを解除する」をクリック。



このようなウィンドウが出てきた
 場合は「続行」をクリック。



11. 「Skype 開始ウィザード」が表示されますが、今回は使いませんので、閉じます。



# ヘッドセットの設定をしよう

ヘッドセット (マイクとヘッドホン)を用意してください。(店頭では安いもので二千円程度です。) 1. ヘッドセットのプラグを,パソコンのマイク端子とヘッドホン端子に差し込んでください。

 音声テストを行います。メニューの中の「ツ ール」をクリックし、下に表示される「設定」 をクリックします。



「オーディオ設定」をクリックし、「Skype 音声テストサービスに発信」をクリックします。
 音声案内にしたがって、声を出してみてください。
 正常にセットアップできたら「保存」をクリック。

	自分の声が再生されないときに
)Skype™ - 設定	は、マイク端子の接続などを確認
1 一般	オーディオ設定:コンピュータの音声・・・・・・してみてください。
⑤ 一般設定	マイカ マイカ (SoundMAX Integrated Digital HD Audio) マ
🔊 オーディオ設定	
🄊 サウンド	▼マイク設定を自動調整
回 ビデオ設定	入ピーカー スピーカー (SoundMAX Integrated Digital HD Aur マ ) () () () () () () () () () () () () () (
25イバシー	
🏲 通知	▲ 呼び出し中 すべてのデバイスで着信音を鳴らす -
<b>()</b> 通話	■着信音をパソコンのスピーカーからす
🧿 <del>१</del> १७७२ & SMS	音声案内が聞こえないときに
🔅 詳細	は、音声端子の接続やパソコン
	のボリューム設定を確認して
	? オーディオ機器設定の詳細 みてください。
	SkypeストアからSkypeフォンやヘッドセットを購入
	保存 キャンパクル

# 会話したい相手を登録しよう

1. 「新規コンタクト」をクリックします。



2. 相手の Skype 名を入力し、「検索」ボタンを押します。



Skype&ネットミーティング -6

## Skype で会話してみよう

1. 「コンタクト」の中に、先ほど登録した相手が表示されているはずです。クリックすると、その行が 広がります。



2. 受話器マーク(緑色)をクリックします。電話同様の呼び出し音が鳴り、相手が受話器マークをクリ ックすると通話が出来ます。(相手がスカイプを起動していないとつながりません)

※ ウィンドウの左側にある入力画面(日本の電話番号またはSkype名を入力)に直接入力して、 受話器マーク(緑色)をクリックしてもつながります。

### 電話にでる

スカイプを起動してあれば、電話同様の呼び出し音が 鳴ります。受話器マーク(緑)をクリックすると通話が できます。

### 電話をきる

右側の受話器マーク(赤)をクリック。

- 註1: 各種設定は、「ツール」から「設定」を選択し行います。
- 註2: SkypeOut (スカイプアウト) という機能を使えば、固定電話や携帯電話にも電話をかけることが できます。ただし有料ですので、「スカイプアウトクレジット」を購入する必要があります。一 般の固定電話から国際電話をかけるよりは安くなることが多いです。
- 註3: 複数の人と会話することもできます。
- 註4: 最新版を利用しましょう。

# Web カメラをセットアップしよう

 カメラのソフトウェアをインストールします。ここではカメ ラはまだ接続しないでください。 まずは「Qcam v11.1」と書かれたインストールディスク(緑 色)をドライブに入れます。右のような画面が出たら 「setup. exe の実行」をクリックしてください。



ユーザー アカウント制御				
👘 続行するにはあなたの許可が必要です				
あなたが開始した操作である場合は、統行してください。				
※ 詳細( <u>D</u> )     様行( <u>C</u> )     キャンセル				
ユーザー アカウント制御は、あなたの許可なくコンピュータに変更が適用 されるのを防ぎます。				

- 「Qcam のインストール」画面が表示されます。「次へ」をクリックしてインストール を進めます。
- 「OK」をクリックしアップデートを確認し ます。



2. 左の「ユーザアカウント制御」の画面が出てきた場合

は「続行」をクリックします。



5. 「使用許諾契約の条項に同意します」を選択し、 「次へ」をクリック。

「使用許諾契約の条項に

同意します」を選択



この画面が表示されたらカメラを接続します。
 カメラが認識されたら自動的に次の画面に進みます。



7. カメラの映像を確認し、「次へ」をクリック。



8. 「完了」をクリックします。

🧕 🛛 🗐 טער אין ער אין אין דער אין אין דער אין דעראין דער אין דער דער אין דער אין ד	L	×
QCam のインストール		手順 4/4
<i>手順1</i> ようこそ <i>手順2</i> ライセンス	デアしました インストールと設定が完てしました。 ソフトウェアとハードウェアがインストールされました。以下の 完了] ポタ ンを列ックすると、Qcam アブリケーションが記載されます。	
<i>手頭 3</i> インストール <i>手顔 4</i> カメラの設定	🥅 readme.txt ファイルを開く	
	問題がありますか? <u>ここをクリックするとへルナが表示されま</u>	
LOGICOOI®		元了

下記のような画面がでたら「ソフトウェアの インストールを完了する」をクリック。



下の画面が表示されますが、今回は使いませんの で、それぞれ右上の「×」ボタンをクリックして 閉じます。



# Skype でネットミーティングしてみよう

Skype™設定		
一般	ビデオ設定: Webカメラの設定	
⑤ 一般設定	✓ Skypeビデオを有効化	
🔊 オーディオ設定	🔲 通話中、ビデオを自動的に開始	
🄊 サウンド	Webカメラを選択: 標準ビデオデバイス	•
🕒 ビデオ設定	Web力メラ設定	
2 プライバシー		ビデオスナップショットを撮る
▶ コンタクトからの通知	<ul> <li>ビデオを自動受信:</li> <li>すべてのユーザ</li> <li>コンタクトリストのユーザのみ</li> </ul>	<b>ビデオ利用を通知:</b> ◎ コンタクトリストのユーザのみ ◎ すべて相否
🔇 通話	◎ すべて拒否	
🔅 詳細	その他タスク	
	Webカメラ設定の詳細	
	全国 SkypeストアでWebカメラを購入	
		保存 キャンセル

 相手との通話中に、下の「ビデオ開始」をクリックします。
 相手も同じように選択すると、お互いの映像を見ながら話 すことができます。  Skype でカメラ設定を行います。 先ほどと同じように、「ツール」 から「設定」を選択します。 今回は、「ビデオ設定」を選択 します。Web カメラの映像を調整 し確認します。「保存」をクリッ クして閉じます。

ファイル アカウント 発信 チャット 表示 ツール ヘルプ

- O - X

Skype™ -

**V** 



- 註5:ネットミーティングは、「Yahoo!メッセンジ ャー」、「Windows Live メッセンジャー」でも 出来ます。
- 註6:コンピュータ起動時に自動的に Skype を起動
   したくないときには、「ツール」から「設定」
   を選択し、「コンピュータ起動時に Skype を起
   動」のチェックをはずす。

自動的に Skype を起動したく ないときは、チェックをはずす





Messenger では、テレビ電話のように話 をすることができます。派遣隊員同士で の情報交換や、帰国隊員との連絡、さら には派遣先の教室と勤務校とをつないで インターネットライブ授業等も行えます。

# Windows Live メッセンジャー を使えるようにしよう



3. インストールが終わったらアカウントを作成して使ってみよう。



ログイン画面

チャット画面