# ニコニコ生放送でユーザー生放送をしよう!編

USB接続 Web カメラ

目ガイド

Windows<sup>®</sup> 7(RTM)/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> XP

2009年9月現在

この活用ガイドでは、ニコニコ動画プレミアム会員のアカウント(有料)を取得して、 ニコニコ生放送のコミュニティを作り、ユーザー生放送をするまでの手順を説明し

ています。

Web カメラ以外の映像入力を使う方法や、BGM、放送時間の予約といったそのほかの機能については、ニコニコ生放送のサイトをご覧ください。

動作環境について ······· 2
 ユーザー生放送をするまでの流れ ······ 2

● カメラとマイクを接続する ・・・・・ 5
● 番組の内容を設定する ・・・・・ 5
● 映像と音声を設定する ・・・・・ 6
● ユーザー生放送を開始する ・・・・・ 6
● 使用中に問題が起こった場合 ······ 7

# はじめに

「ニコニコ生放送」は、株式会社ニワンゴが運営する、ユーザーがリアルタイムで映像を配信するための ライブストリーミング配信を行えるサービスです。最大2万人で同時に視聴しながらコメントやアンケート を楽しむことができます(2009年9月現在)。

ニコニコ生放送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。お問い合わせは Web ブラウザにて下記の URL をご覧ください。

http://help.nicovideo.jp/live/

## ● 動作環境について

「ニコニコ生放送」が推奨する動作環境は以下の とおりです。

「ニコニコ生放送」のシステム更新により動作 環境が変更される場合があります。

## プラットフォーム

Flash Player version 9 の動く OS。 (Microsoft Windows98以降、MacOS X以降、 Linux、Solaris)

※ 古 い バー ジョンの Microsoft Windows (Windows 95、NT)や古いバージョンの Macintosh (OS 9.x)では、Flash Player のバージョンを9にすることができないた め、正常に動作しない可能性があります。

## ブラウザ

Microsoft Internet Explorer 6.0 以降 Firefox 2.x 以降 Safari 1.3 以降 Opera 9.x 以降

## プラグイン

Adobe Flash Player 9以降(以下のリンクより ダウンロードできます)

ダウンロード: Adobe Flash Player http://www.adobe.com/jp/products/flashplayer/

バージョン情報: Adobe Flash Player について http://www.adobe.com/jp/products/flash/about/

## カメラ

Adobe Flash Player がサポートするカメラ

## マイク

Adobe Flash Player がサポートするマイク

## 回線

安定して上り 1 Mbps がでる環境 ※ブロードバンド推奨

## CPU

Core2Duo 以上

## メモリ

1GByte 以上

## 🥥 ユーザー生放送をするまでの流れ

ニコニコ生放送を使ってユーザー生放送をする には、ニコニコ動画のプレミアム会員アカウン ト(有料)を取得する必要があります。また、ニ コニコ生放送のコミュニティ作成が必要です。



・カメラの映像を調整する
 ・マイクの音量や音質を調整する

ユーザー生放送を開始する

# コミュニティを作る

## 🥥 ログインする

ニコニコ生放送にプレミアム会員のアカウント でログインします。

- 「ニコニコ生放送」でコミュニティを作成する にはプレミアム会員(有料)のアカウントが必 要です。予め取得しておいてください。
- 7. ニコニコ生放送のサイトに接続します。 次の URL から接続してください。 http://live.nicovideo.jp/
- 2. 登録したメールアドレスと、パスワードを入 力し、 2000 ボタンをクリックします。



## 以上で、プレミアム会員として、ニコニコ生放 送にログインできました。

ユーザー生放送をするには、放送のタイトルや 紹介、視聴者の制限などを設定したコミュニティ が必要です。

# 🍑 テーマを決めてコミュニティを作る

メニューバーの「コミュニティ」をクリックします。



「ニコニコミュニティ」のトップ画面が表示さ れます。

<sup>2. [</sup>コミュニティの作成]をクリックします。



3. コミュニティの情報を入力・選択して、 ■ 2500 ■ ボタンをクリックします。



## **4.**確認画面で、内容を確認します。

- ・内容を変更するには、
   ・内容を変更するには、
   ・ 内容を変更するには、
   ・ 内容を変更するには、
- ・問題がなければ、 ・問題がなければ、 ボタンをクリッ クして手順5に進んでください。

タイトル:					
To Day					
紹介文:					
日常、ちょっ	と知こなったことを	ラダグダと喋	刺ます。		
登録タグ:					
公開範囲:					
オーザンコ	altr				
参加設定:					
参加時に個	人情報は不要				
参加申請を	手動で承認				
新参加者は	初国技術・PD#でき 17/14・長加速のです	780.1 1980.5			
	and shares co				
ax ACARASE - 表示する					
00000					
	- 0.4503 - 8500		2 + 33	○ ■ 5	
	CONTRACTOR		ЛЛШШ	- 1940 D	

**5**. コミュニティが新規作成されたことを示す メッセージが表示されます。 このコミュニティのトップ ボタンをクリックして確認してみましょう。

このコミ	ユニティのトップ 掲示板 動画 参加メンハ	ー ユーザーに紹介	コミュニティ申請BOX
	コミュニティを作成しました		
1	にっニティ (MERSING) を作成しました。 けたけ、コハーミュニティのオーナーでオ		
لل			
クロ	いク	Fィを盛り上げてください!	
~			
		<u>新利用規約 コミュニティ</u> ヘ	11Z
	🕃 8 nixengo, inc. a	I rights reserved. {]	
2032323	マのトップ 掲示板   動画   参加メンパー   ユーザーに	8介   コミュニティ中語BO>	•
200Ea=;		B介   コミュニティ中議BOX MISE - SORATER BORD	生放送のお知らせ
	マのトップ 掲示板   動画   参加メンバー   ユーザーに  B	日介   ユミュニティ中語BO> NUR日:2009年400月00日 オーナー: 1446	<u> 生放送</u> のお知らせ 最近のお知らせ 最近のわた生態 通 また あたた あた また あた また あた また あた また ま
	- <0トップ 発示板   動画   参加メンバー   ユーザーに C Dimere ;	日介 □ミュニティ中議BO) NUR日:2009年00月00日 オーナー:1008	生放送のお知らせ     最近行われた生験通     生放送間面はありません。     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な     ま     な
- - Costants - Costanta - - Costanta - Costa	マロトップ 発示者 単著 参加メンバー ユーザーに C2 )	日介 コミュニティ中議800 「利品日:2005年10月00日 オーナー:	生放送のお知らせ 単近行われとまた 生気ご言節はかぶません。 予約スクジュール 生気ですりまた。
	(40トップ 発泉者) 数数 参加メンパー ユーザーには 3000000000000000000000000000000000000	8月 コミュニティ中議BOX 1912日:2005年40月00日 オーナー:1848	
	▼201927 単原目 日日 9至スシパー ユーダーに1 日 1 1 1 1 11-5 11-5 11-5 11-5 11-5 11-	10日日 10日	
	*201+97 単原語 動用 参加メンパー ユーダービジ Diamy ) 1-** カムごから前 10%1 人を発言すれたべらを2(20)ます) 1 人 (10:5人)		
CODESCO CODESCO ACTURN ACTURN MARKANES	VOP-2 ■08   08   02.07(-   2-9-07 II III 2 3 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2 -2		
CORESCO CORESCO ACTUAL MANAGE RATION	VEH/32         Rise         Bit         Image: Comparison of the compa		< <ul> <li>生放送のお知らせ</li> <li>生放送のお知らせ</li> <li>単な行われた主味を</li> <li>当れの思うが見てん。</li> <li>手を見なり、一歩</li> <li>当れの思うが見てん。</li> <li>場合後載着なコンパー</li> <li>構成の分支をん</li> <li>構成の分支をん</li> <li>構成の合素</li> <li>構成の合素</li> <li>「構成の合素</li> <li>「構成の合素</li> <li>「構成の合素</li> <li>「読むの方をん</li> <li>「読むの方をん</li> <li>「読むの方をため」</li> <li>「読むの方をん</li> <li>「読むの方をため」</li> <li>「読むの方をため」</li></ul>
CODELES     C	VOP-2         R08         BB         ØB3/3/1         1-4-4-20           Imme         - </td <td></td> <td></td>		
CODELES     C	KORP2         Rise         Dis         Dis         Dis           Imm         Imm <th>1         1</th> <th></th>	1         1	
	VOP-2         RUE         BB         DBJ/J/-         L-V-L           B	Image         Image           Image </th <th></th>	
	KOHOZ         Rase         Date         Date         Date           Image         Image </td <td>1         1</td> <td></td>	1         1	
	VOP-2         R =         D = <thd =<="" th=""> <thd =<="" th="" th<=""><th>10000000000000000000000000000000000000</th><th></th></thd></thd>	10000000000000000000000000000000000000	
CODESCI Comm AGNUME Comm	KOHOZ         Rase         Date         Date <thdate< th="">         Date         Date         <th< td=""><td></td><td></td></th<></thdate<>		
CODESCI Comm Activities Desits	KADD-2         R.B         B.B         DELSC/L         2-4/-2           Image: State of the state of t		
	NOP2         Rase         Date         Date <thdate< th="">         Date         Date         <thd< td=""><td>BAL         28.3.3.7.4         40.800           MER         20.0.01         60.01           Total         7.3.1         50.00           Status         10.00         50.00</td><td></td></thd<></thdate<>	BAL         28.3.3.7.4         40.800           MER         20.0.01         60.01           Total         7.3.1         50.00           Status         10.00         50.00	

以上で、コミュニティが完成しました。

# ユーザー生放送を開始する

# ● カメラとマイクを接続する

お使いのパソコンに、Webカメラやマイク、ヘッドフォンを接続し、使用できる状態にしてください。

## 🥥 番組の内容を設定する

 ニコニコ生放送のサイトに接続し、ログイン します。
 「○ログインする」(4ページ)を参照してくだ さい。

2. 「放送する」をクリックします。



- 3.今回放送する番組のタイトル、コミュニティ、 放送の種類などを設定し 確認する をク リックします。
  - 🧙 新发音组合数 使いた タイトル(最大100文字) 詳細(最大1000文字) 放送するコミュニティ [1]6月 Christ 55の選択 [1]8県 放送の種類 「全面に空間で行いまた」 「「約2<u>ーザーのみに空間で行いままた</u>」 決進を公開する# (1)8条 入力(または選択)して 使用するもより実施 ままやにこここがありまた とているのはないのなか ここと、ビーン・カーやや の物格をまていたものは おやまてす。 h品コード・h品参考(0)/ h品か(hル/ アーティス)-&/ h因を/ hmを/ (形) 入力行长通知 O SAGA-CHERNEG AND LONG THE TREET. O'A-Low-HERNEG AND Idence desmost rated THEN O'COMMENSIONS IN <u>INCOMPACT</u> THE TREET. ON THE SAME, AND THE DESTINATION OF THE TREET. 画像内容 ださい 3727 子幼稚園 -----201006488 近年、インターキットは実験な個人の情報がティアとして意識に広がっています。その一方で、インターキットの特性を原用。 た、トライムや分類はどが多期、ここます。 トラブルや花園に巻き込まれないためにも、緑緑中像や色人の俳優を了添き得力に公開するなどの注意ける。コバイトや彼 近年間にこ日分の個人情報氏法、住所、電話巻き、メールアドレス、各種メッセンジャー和などが容易にご聞いたのなど キ のに目前であり 約の内容をご確認の上同意して下さい。 放きを行う際には以下の 「ニコニコ生放送利用提約」 「ニニニニシを放き時間時にのは下、「本生時間時にとち、ます」は、株式会社二ワンゴなど下、「運営会社」とち、ます)が増けする サービン(ニニニニ会社会)(以下、「本サービン)につくて、利用時にした可能の一切っつくて使用かれるのかします。(特徴 は、ホサービン利用がふたこち、サービン運転上であざられらな体の)(利用から知識)と、本利の時時からのの高にまで用意のパイプ ホリービン(利用がふたします。) 1. サービス内容とフカウントについて (1) 伊根はホワービス名利用アスのおいよ、サービス「ニュニの敵山のアガウト TOP-O-PS-ABBIPAUET、FRH和は、 キャービス34日、エージービスディングロシング加速れたコンデンが利用マンテンの利用アメロレト書ではABA BOD (Reduct Tu L): Sales Address Addres (2)年時期が強力を起こして生め活を行う時点には、ログインする「ニュニコ始編」アカウントが生め活を実現する構成を有している ことから間になります。また後年期の次かけの高校構成の分析については、サービン活躍して10年であったときす。10日時 1、キャージョン・11日間についたのであり、していたのであり、ロージング開発していたのであり、10日時 確認する クリック (81.05) (81.05) 2553 19234  $\stackrel{}{\underset{}_{\overset{}_{\sim}}}$  0 niverses, inc. All rights reserved  $\stackrel{}{\underset{}_{\overset{}_{\sim}}}$ 確認画面が表示されます。

- 4. 確認画面で、内容を確認します。
  - ・内容を変更するには、(属って修正する)ボタンを クリックして手順3に戻って設定しなおし てください。
  - ・問題がなければ、 (#348月193) ボタンをクリックして映像と音声の設定(手順5)に進んでください。



 5. ユーザー放送の操作画面に切り替わり、Adobe Flash Player からのメッセージが表示され ます。
 ○ 許可 をクリックしてください。





## 🌙 映像と音声を設定する

ユーザー生放送を開始する前に、映像と音声の 調整をしてください。

放送中でも調整は可能ですが、視聴者のブラウ ザ側でも音量を調整している場合があります。 放送中に設定を変える場合は、視聴者に一声か けてから調整するようにしましょう。

### 映像と音声の配信設定

映像と音声は、それぞれ「配信する / 配信しない」 が設定できます。音声については、音量をスラ イダーで設定します。



#### 画質や音質を調整する

放送する番組の内容によって、画質や音質をス ライダーで調整します。



- 映像の「動き」を重視するか、「画質」を重視するかを設定します(コマ数重視にすると、画質は荒くなりますが、動きはスムーズになります)。
- ②「音質」を重視するか、「映像」を重視するかを 設定します。
- ③ [高度な設定]タブをクリックすると画像の解 像度が変更できます。



## 🥥 ユーザー生放送を開始する

設定が終われば、いよいよ放送開始です。

### 7. 〔配信開始〕ボタンをクリックします。



確認のメッセージが表示されます。

**2**. <sup>山</sup>をクリックします。



放送が開始されます。

## 基本的な操作

ここでは、基本的な操作について説明します。 詳細は、「⑥♥♥┉カ」を参照してください。



### ①(配信停止)ボタン

クリックすると、配信(放送)を停止します。

#### ②運営コメントエリア

ここにコメントを入力したコメントは、最新 コメントエリア(③)に赤色で表示されます。

#### ③最新コメントエリア

視聴者からのコメントが表示されます。

#### ④来場者数

配信(放送)開始から現在までの来場者数が累 積で表示されます(現在の視聴者数ではあり ません)。

#### ⑤総コメント数

配信(放送)開始から現在までのコメント数が 表示されます。

#### ⑥使い方

「ユーザー生放送の使い方」のページを開きます。 本書で説明していない詳しい使い方や、注意 事項も、「ユーザー生放送の使い方」のページ から開くことができます。

## 🥥 使用中に問題が起こった場合

使用中に問題が起こった場合は、下記のような 対処があります。

- ・パソコンで同時に使用しているニコニコ生放 送以外のものを終了する
- ・カメラやマイクの接続を確かめる
- ・ブラウザのキャッシュをクリアし、一度画面 を閉じ、再度ブラウザを起動しログインする

#### キャッシュのクリアの方法

Internet Explorer の[ツール]メニューから[イ ンターネットオブション]を選択し、[全般]タブ に表示される画面からインターネットー時ファ イルを削除します。

### Internet Explorer 6 の場合



## Internet Explorer 7 の場合



## Internet Explorer 8 の場合

インターネット オブション 🛛 🤶 🔀
全般 セキュリティ ブライバシー コンテンツ 接続 プログラム 詳細設定
複数のホームページのタブを作成するには、それぞれのアドレスを行で分けて 入力してください(B)
aboutblank 🔗
現在のページを使用(2) 標準設定(2) 空白を使用(2)
IRU見UNARE 一時ファイル、履歴、Cookie、保存されたパスワード、および Web フォーム の情報を削除します。
97
クブの中の Web ページの表示方法を設定しま 設定(T) す。
デザイン
OK         キャンセル         適用(A)

USB 接続 Web カメラ 活用ガイド ニコニコ生放送でユーザー生放送をしよう! 編

## ELECOM

USB 接続 Web カメラ 活用ガイド ニコニコ生放送でユーザー生放送をしよう! 編

> 発行 エレコム株式会社 2009年9月30日 第1版

> > ©2009 ELECOM Corporation. All rights reserved.