

# V-CUBE ミーティング

---

## マルチカメラご利用マニュアル

---



ブイキューブ

2011/09/15

この文書は、ウェブテレビ会議「V-CUBE ミーティング」のオプションの一つであるマルチカメラオプションの利用方法を示したユーザマニュアルです。

更新履歴

| 更新日        | 内容   |
|------------|--|
| 2011/09/15 | 画像修正   |
| 2011/08/01 | 文言修正   |
| 2010/05/17 | サービスブランド名変更に伴い「nice to meet you」を「V-CUBE」に変更 |
| 2010/03/31 | 新規作成   |

カスタマーサポート (24時間365日電話受付)

☎ 0570-00-2192

e-メール : [vsupport@vcube.co.jp](mailto:vsupport@vcube.co.jp)

## 内容

|       |                                   |        |
|-------|-----------------------------------|--------|
| 1     | マルチカメラについて.....                   | - 1 -  |
| 1.1   | 本マニュアルについて.....                   | - 1 -  |
| 1.2   | マルチカメラとは.....                     | - 1 -  |
| 1.3   | マルチカメラを利用するためには.....              | - 1 -  |
| 1.3.1 | マルチカメラを利用するためには（オプション未契約の場合）..... | - 2 -  |
| 2     | マルチカメラを利用するには.....                | - 4 -  |
| 2.1   | 会議室に入室するには.....                   | - 4 -  |
| 2.1.1 | マルチカメラ機能を使用しない場合.....             | - 6 -  |
| 3     | カメラ設定について.....                    | - 9 -  |
| 3.1   | カメラ選択・切り替えを行うには.....              | - 9 -  |
| 3.2   | カメラの映像取得サイズ・フレームレートを設定するには.....   | - 10 - |
| 3.3   | LANカメラコントロールの設定をするには.....         | - 12 - |
| 4     | お問い合わせ.....                       | - 14 - |

# 1 マルチカメラについて

## 1.1 本マニュアルについて

本マニュアルは V-CUBE ミーティング（以下、ミーティング）のオプション機能である、マルチカメラの利用方法を示したマニュアルです。

## 1.2 マルチカメラとは

マルチカメラとは、1台のパソコンに複数のカメラを接続して入室することで、カメラ1台を1拠点として表示することができるサービスです。カメラの切り替えも可能です。

本サービスをご利用いただくことにより、1拠点の入室で複数の映像を他の拠点に表示したい場合などにご活用いただけます。

**注意1.** H.323 接続オプション、テレビ電話機能付携帯電話接続オプションをご契約されている場合、マルチカメラオプションを使用すると H.323 接続、テレビ電話機能付携帯電話接続は同時に使用することができませんのでご注意ください。

## 1.3 マルチカメラを利用するためには

マルチカメラをご利用頂くためには、オプションの一つである「マルチカメラ」オプションのご契約が必要です。ご契約の確認に関しては、弊社営業担当、またはブイキューブカスタマーサポートセンターまでお電話をいただくか、管理者ページの「お問い合わせ」からお問い合わせください。

カスタマーサポート(24時間365日電話受付)

 0570-00-2192

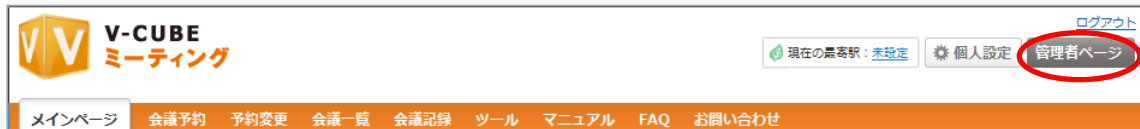
e-メール : [vsupport@vcube.co.jp](mailto:vsupport@vcube.co.jp)

### 1.3.1 マルチカメラを利用するためには（オプション未契約の場合）

ミーティング管理者ページからのお問合せ方法を記載いたします。

手順1. ミーティングにログインします

手順2. 「管理者ページ」ボタンをクリックします



手順3. 管理者パスワードを入力し「ログイン」ボタンをクリックします



手順4. メインメニュー画面にて、「契約に関するお問い合わせ」欄の「GO」ボタンをクリックします



**手順5.** 「お問い合わせの種類」から「プラン変更についてのお問い合わせ」を選択します

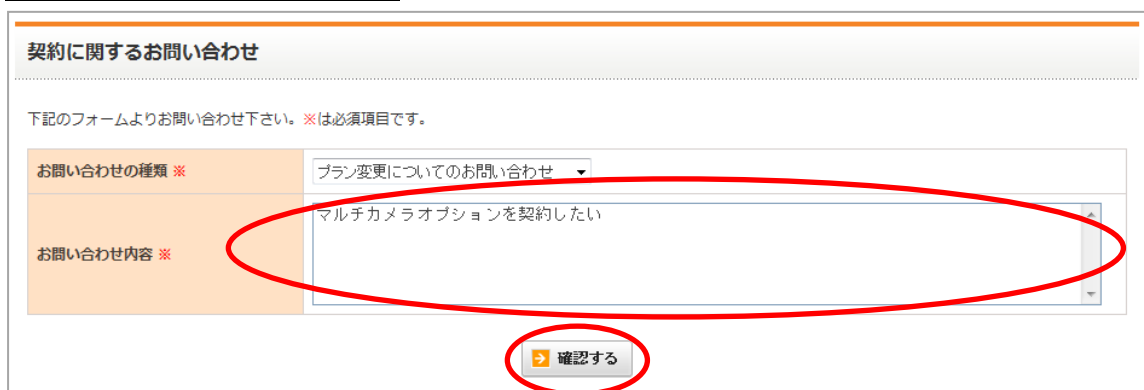


お問い合わせの種類 ※

お問い合わせ内容 ※

確認する

**手順6.** お問い合わせ内容を入力します



お問い合わせの種類 ※

お問い合わせ内容 ※

確認する

**手順7.** 入力内容を確認後、「確認する」ボタンをクリックします

**手順8.** 内容に問題がなければ「送信する」ボタンをクリックします



入力内容確認

お問い合わせの種類 ※

お問い合わせ内容 ※

戻る

送信する

以上で、問い合わせフォームからのお問い合わせは完了です。営業担当、ブイキューブカスタマーサポートセンターよりご連絡いたしますので、それまでお待ちください。

注意1. お問い合わせいただいた曜日によっては、ご連絡までに数営業日いただく場合がございます。

注意2. オプション追加の場合、お申し込みの当月から、追加が反映されます。プラン変更は、基本的に翌々月に反映されます。

## 2 マルチカメラを利用するには

### 2.1 会議室に入室するには

**手順1.** ログイン後、「会議室に入室」ボタンをクリックします

注意1. オーディエンス（傍聴席）として入室する場合、マルチカメラ機能はご利用いただけません。



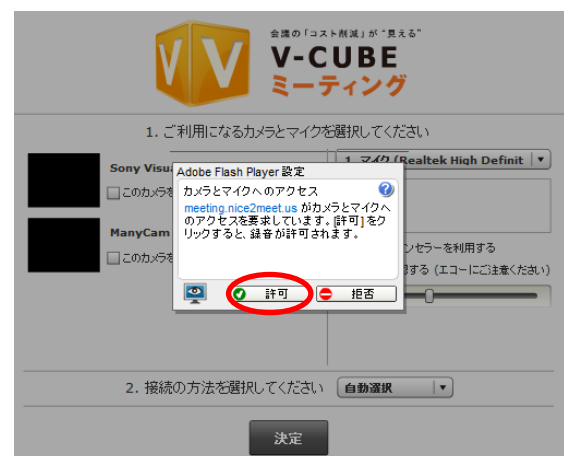
**手順2.** 任意の名前を入力し、「決定」ボタンをクリックします

注意2. 「個人設定」で事前に登録してある場合、入力する必要はありません



**手順3.** 映像・音声の通信を許可します

注意3. 「拒否」を選択すると、映像・音声の通信ができなくなるのでご注意ください



#### 手順4. ご利用になるカメラを選択します

パソコンに接続したカメラが表示されますので、利用したいカメラの「このカメラを利用する」にチェックを入れます。会議室で利用するカメラの複数選択が可能です。

注意4. 会議室に入室できる最大拠点数にご注意ください。

注意5. 入室可能な最大拠点数のうち、すべての拠点が入室している際にカメラを追加しようとすると、「満員の為、以下のカメラを追加する事が出来ませんでした」と表示されます。



#### 手順5. ご利用になるマイクを選択します

プルダウンで利用するマイクを選択します。マイク選択後ボリュームバーで音声の確認ができます。また、「音声を確認する」チェックボックスにチェックを入れると、実際に入力されている（相手の拠点に聞こえる）音声を確認できます。



#### 手順6. 接続の方法（会議で利用するプロトコル/ポート）を選択して「決定」をクリックします

注意6. 初期設定では「自動選択」に設定されています。プロトコル・ポートを変更する必要がない場合には、設定は不要です。



注意7. 2009年12月12日のアップデート以降、会議室は新機能追加のためFlash Player9.0.115以降で動作します。それ以前のFlash Playerのバージョンがインストールされている場合は「会議室に入室」から入室した場合でも自動的に旧バージョンで会議が開始されます。現バージョンと旧バージョンが混在する会議も可能です。

注意8. 接続するプロトコル・ポートを設定した場合でも、ご利用の環境によっては、実際の接続に利用するプロトコル・ポートが変更になる可能性があります。

注意9. 管理者専用メニューの会議室設定にてプロトコル・ポート制限設定を行った場合、無効にしたプロトコル・ポートは表示および接続はされません。

以上で、会議室の画面が開きます。

## 2.1.1 マルチカメラ機能を使用しない場合

会議予約の際に、マルチカメラ機能を使用しない設定を行うことが可能です。  
会議の目的に合わせて会議の予約を行うことができます。

注意1. 会議予約の詳細は、ご利用マニュアル2（会議室の準備）をご参照ください。

### 手順1. 「会議予約」ボタンをクリックします



### 手順2. マルチカメラオプションが付いている会議室を選択します

注意2. 会議室が複数ある場合に行う設定です。会議室1室のみのご契約の場合、設定は不要です。

注意3. 会議室名の右横に表示されるアイコンは、その会議室に付属するオプションを表しています。




### 手順3. 会議の予約日時を選択します



| 予約日時   | 日時   | 会議名 |
|--|------|-----|
| 2010/05/03 18:00 ~ 2010/05/03 19:00 (GMT +9) | 営業会議 |     |

① 会議の開始時刻と終了時刻を設定します。

 カレンダーのマークをクリックし、表示されたカレンダーから会議の開催日、開催時刻を設定します。終了予定日とその時間を、上と同じ方法で設定します。

**注意4.** このカレンダーは、お使いのPCに設定されている日付と連動しています。



② 会議開催日に既に予約されている会議名と時間帯が表示されます。

③ 標準時からの時差を設定します。

#### 手順4. 会議名を入力します

|     |    |
|-----|----|
| 会議名 | 会議 |
|-----|----|

#### 手順5. パスワードの設定を行います

|       |  |
|-------|--|
| パスワード | <input type="radio"/> 設定しない <input checked="" type="radio"/> 設定する<br>パスワードを設定する項目を選択してください。  |
|       | <input checked="" type="radio"/> 会議記録と入室<br><input type="radio"/> 会議記録<br>※半角英数字 6文字以上、16文字以内で入力してください<br><input type="text"/><br><input type="text"/> (確認用) |

「設定する」を選択すると、予約された会議室に入室する際に入力する入室パスワード、会議終了後の録画データ及び議事録閲覧の際に入力する会議記録パスワードの両方、または会議記録パスワードを設定することができます。パスワードの設定を行うと、会議参加者に送られる招待メールに、パスワードが記載されます。

**注意5.** 管理者ページのセキュリティ設定の会議利用制限にて、「会議記録パスワード強制設定」を設定すると、パスワードの入力は必須となり、会議予約時に「設定しない」を選択することはできません。

#### 手順6. マルチカメラの設定を行います

|        |   |
|--------|---|
| 会議名    | <input type="text"/>  |
| パスワード  | <input checked="" type="radio"/> 設定しない <input type="radio"/> 設定する   |
| マルチカメラ | <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない<br>※ マルチカメラを使用するとH323、携帯呼び出し機能が無効となります。 |
| 機能制限   | <input checked="" type="radio"/> 設定しない <input type="radio"/> 設定する   |

**注意6.** 初期設定は「使用する」に設定されています。

**注意7.** マルチカメラ機能を使用する場合は、H.323 接続、テレビ電話機能付携帯電話接続は使用できません。

### 手順7. 機能制限の設定を行います

機能制限の「設定する」を選択すると、ご契約中のオプション機能、会議内招待機能、録画機能、キャビネット機能の使用の有無を選択することができます。予約会議ごとに機能を制限することができます。

注意8. マルチカメラ機能を使用する場合は、H323(H.323 接続)、携帯(テレビ電話機能付携帯電話接続)の機能制限は「使用しない」に設定され、同時に使用することができません。

|  |   |
|--|---|
| マルチカメラ   | <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない<br>※ マルチカメラを使用するとH323、携帯呼び出し機能が無効となります。 |
| 機能制限   | <input type="radio"/> 設定しない <input checked="" type="radio"/> 設定する   |
|  | H.323 <input type="radio"/> 使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない                                   |
|  | 携帯 <input type="radio"/> 使用する <input checked="" type="radio"/> 使用しない                                      |
|  | 共有 <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない                                      |
|  | 会議室内招待 <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない                                  |
|  | 録画 <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない                                      |
| キャビネット <input checked="" type="radio"/> 使用する <input type="radio"/> 使用しない |   |

### 手順8. 会議の開催の通知を参加者に行うかどうか設定を行います

「設定する」を選択して会議の開催の通知を行う場合は、招待する相手の情報と、差出人(招待する側)の名前、メールアドレスとメッセージを入力します。

### 手順9. 資料事前アップロードの設定を行います

事前アップロードを行う必要がない場合は、「設定しない」にチェックを入れてください。

### 手順10. 「確認する」ボタンをクリックします



| 会議予約       |   |
|------------|---|
| 会議室        | multicam<br>共有 TV電話: 1 H323: 1  |
| 予約日時       | 2011/01/18 10:00 ~ 2011/01/18 11:00 (GMT +9)                                      |
| 会議名        | 営業会議  |
| パスワード      | 有り(会議記録と入室)   |
| マルチカメラ     | 使用する  |
| 機能制限       | H.323: 使用しない<br>携帯: 使用しない<br>共有: 使用する<br>会議室内招待: 使用する<br>録画: 使用する<br>キャビネット: 使用する |
| 招待者        | 田中花子 様 (日本語 (Japanese))<br>htanaka@vcube.co.jp<br>予約者と同じタイムゾーン                    |
| 差出人        | 鈴木 様<br>ssssuzuki@vcube.co.jp<br>よろしくお願いたします。                                     |
| 資料事前アップロード | 売上.JPG [ 変換待ち ]   |



### 手順11. 予約内容を確認後、「登録する」ボタンをクリックします

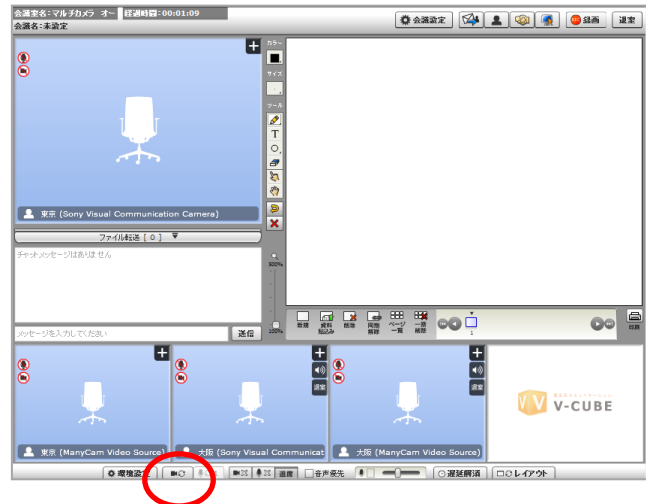
以上で、会議予約時にマルチカメラ機能の使用有無の設定ができます。

## 3 カメラ設定について

### 3.1 カメラ選択・切り替えを行うには

会議室に入室後、会議室入室時に選択したカメラを無効に、または、選択しなかったカメラを有効に設定することができます。目的に応じてカメラを切り替えることができます。

#### 手順1. 会議室に入室後、画面左下の「カメラ切り替え」ボタンをクリックします



#### 手順2. 利用するカメラを選択します

利用したい場合は、カメラのチェックボックスにチェックを入れ、利用しない場合は、チェックボックスからチェックを外します。

#### 手順3. 「利用するカメラを決定」ボタンをクリックします

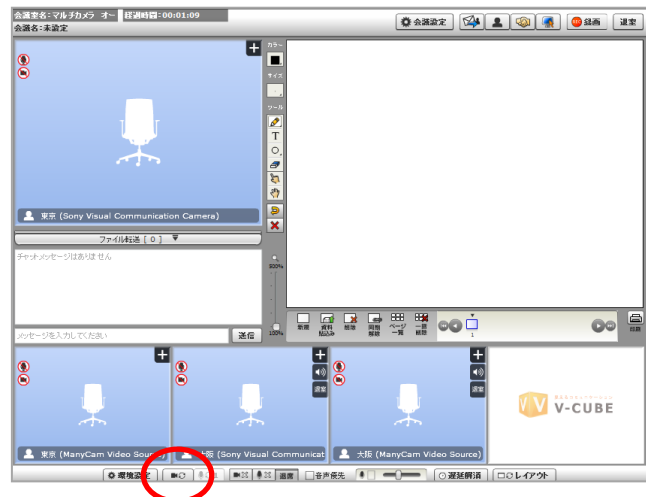


以上で、カメラの選択と切り替えが完了です。

## 3.2 カメラの映像取得サイズ・フレームレートを設定するには

映像の取得サイズ、フレームレートの数を変更することができ、ご利用の用途に合わせて設定が可能です。映像取得サイズを大きくすることで、より綺麗に映像を取得し、配信することができます。フレームレートは、1秒間に映像を取得してウェブテレビ会議に配信する回数です。フレームレートの数が大きいと、スムーズな動きになります。

**手順1. 会議室に入室後、画面左下の「カメラ切り替え」ボタンをクリックします**



**手順2. 設定するカメラを選択します**

カメラを選択すると、カメラ選択画面の右側に選択されたカメラの設定画面が表示されます。



### 手順3. 映像の取得サイズを選択します

カメラ映像の取得サイズを変更することができます。サイズを大きくすることで、より綺麗に映像を配信することができます。

注意1. 会議室入室時は「自動設定」に設定されています。

注意2. この設定は、選択したカメラデバイスのみ  
反映されます。

注意3. ご使用中のカメラデバイスによっては、映像  
取得サイズを変更した際に縦横の縮尺が変わる、  
上下に黒い帯が入る  
などの現象が起きる場合があります。



### 手順4. フレームレートを選択します

フレームレートは、1秒間に映像を取得してウェブテレビ会議に配信する回数です。フレームレートの数が大きいと、スムーズな動きになります。

注意4. 数値が大きいほどスムーズな動きになりま  
す。ただし、数値を上げた場合画質が低下する可  
能性があります。

注意5. 会議室入室時は「自動設定」となっており、  
入室時に自動測定したネットワーク環境に合わせ  
て、最適な回数を選  
択しております。

注意6. この設定は、選択したカメラデバイスのみ  
反映されます。



### 手順5. 「利用するカメラを決定」ボタンをクリックします

以上で、カメラの映像取得サイズとフレームレートの設定は完了です。



### 3.3 LAN カメラコントロールの設定をするには

LAN 接続で遠隔操作が可能なネットワークカメラをご利用の場合のみ、ご利用いただけます。推奨カメラについては、会議室パックのご案内ページ (<http://www.nice2meet.us/ja/pack/>) をご覧ください。

手順1. 会議室に入室後、画面左下の「カメラ切り替え」ボタンをクリックします



手順2. 接続している LAN カメラを選択します



カメラ選択

利用するカメラにチェックを入れてください

I-O DATA CX2388x Video C  
 このカメラを利用する

I-O DATA CX2388x Video Capture

映像取得サイズ選択  
 カメラの映像取得サイズを選択することができます  
 ▼

フレームレート選択  
 映像のフレームレートを選択することができます。  
 値が高いほどスムーズな動きになります。  
 ▼ fps

LANカメラコントロール  
 ▼  
 カメラアドレス:   
 他の人からのLANカメラ操作を許可する

手順3. LANカメラの種類を選択します



カメラ選択

利用するカメラにチェックを入れてください

I-O DATA CX2388x Video C  
 このカメラを利用する

I-O DATA CX2388x Video Capture

映像取得サイズ選択  
 カメラの映像取得サイズを選択することができます  
 ▼

フレームレート選択  
 映像のフレームレートを選択することができます。  
 値が高いほどスムーズな動きになります。  
 ▼ fps

LANカメラコントロール  
 ▼

Canon 製 LAN カメラもしくは Panasonic 製 LAN カメラが設定可能です。ご利用の LAN カメラを確認し、該当するメーカーの LAN カメラを選択してください。

#### 手順4. LAN カメラで利用する IP アドレスを入力します



カメラ選択

利用するカメラにチェックを入れてください

I-O DATA CX2388x Video C  
 このカメラを利用する

I-O DATA CX2388x Video Capture

映像取得サイズ選択  
 カメラの映像取得サイズを選択することができます  
 ▼

フレームレート選択  
 映像のフレームレートを選択することができます。  
 値が高いほどスムーズな動きになります。  
 ▼ fps

LANカメラコントロール  
 ▼

カメラアドレス:

他の人からのLANカメラ操作を許可する

#### 手順5. 他拠点から LAN カメラ操作を許可する場合、「他の人からの LAN カメラ操作を許可する」にチェックを入れます



カメラ選択

利用するカメラにチェックを入れてください

I-O DATA CX2388x Video C  
 このカメラを利用する

I-O DATA CX2388x Video Capture

映像取得サイズ選択  
 カメラの映像取得サイズを選択することができます  
 ▼

フレームレート選択  
 映像のフレームレートを選択することができます。  
 値が高いほどスムーズな動きになります。  
 ▼ fps

LANカメラコントロール  
 ▼

カメラアドレス:

他の人からのLANカメラ操作を許可する

他の人からのLANカメラ操作を許可する

#### 手順6. 「利用するカメラを決定」ボタンをクリックします

以上で、LAN カメラの設定は完了です。

## 4 お問い合わせ

本マニュアルに関するお問い合わせは、ブイキューブカスタマーサポートセンターまでお願いいたします。

カスタマーサポート (24時間365日電話受付)

 0570-00-2192

e-メール : [vsupport@vcube.co.jp](mailto:vsupport@vcube.co.jp)