





### kibaco&映像配信サービス説明会

kibaco and the video streaming service for "kibaco" orientation session

# kibaco映像配信サービス について

Brief introduction of the video streaming service for "kibaco"

学術情報基盤センター 准教授 藤吉正明

Fujiyoshi, Masaaki (Library and Computer/Network Center)





## こんなことありませんか?



YOU MAY HAVE A TROUBLE

- ・授業で実習・演習の時間がとれない
  - No time for exercise and/or practice in each lesson
- 欠席した受講生に授業映像を見せる方法がない No way to make lecture videos available to students registration for the course
- 予習映像の視聴状況を把握できない

Unable to know the students' viewing status of pre-lesson video clips



### kibaco映像配信サービスが役に立つかもしれません

The video streaming service for "kibaco" may help you







# kibacoについて (1/2)



ABOUT "kibaco"

• kibacoは授業支援システムです

"kibaco" is the course management system for Tokyo Metropolitan University





learning outside of classroom

授業支援システム

course management system





# kibacoについて (2/2)



ABOUT "kibaco"

- ・利用には大学発行のIDとパスワードが必要 ID and password for TMUNER are required to use "kibaco"
- ・科目・クラスごとに領域(コース)が存在

A course has its own site on "kibaco"

情報リテラシー実践IIA

情報リテラシー実践IIB

情報リテラシー実践 I A 34 | 情報リテラシー実践 82



- コースには授業担当者と履修生だけ存在 Only the instructor(s) and students with registration are in a site
- 通信はすべて暗号化

All transactions between the server and clients are encrypted





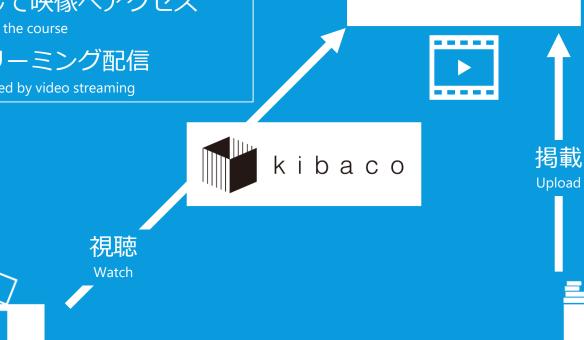


## kibaco映像配信サービス概要



VIDEO STREAMING SERVICE FOR "kibaco"

- ・ 視聴にはkibacoへのログインが必要 Login to "kibaco" is required to watch video clips
- ・コースを介して映像へアクセス Video clips are behind the course
- ・映像はストリーミング配信
  Video clips are delivered by video streaming







mediasite VC





## 映像掲載手順



HOW DOES SENSEI UPLOAD VIDEO CLIPS TO VIDEO STREAMING SERVICE FOR "kibaco"?

1 映像収録・撮影

Recording or shooting video clips

2. 映像アップロード

Upload video clips to mediasite VC

3 映像移動・視聴可能化

Publish video clips

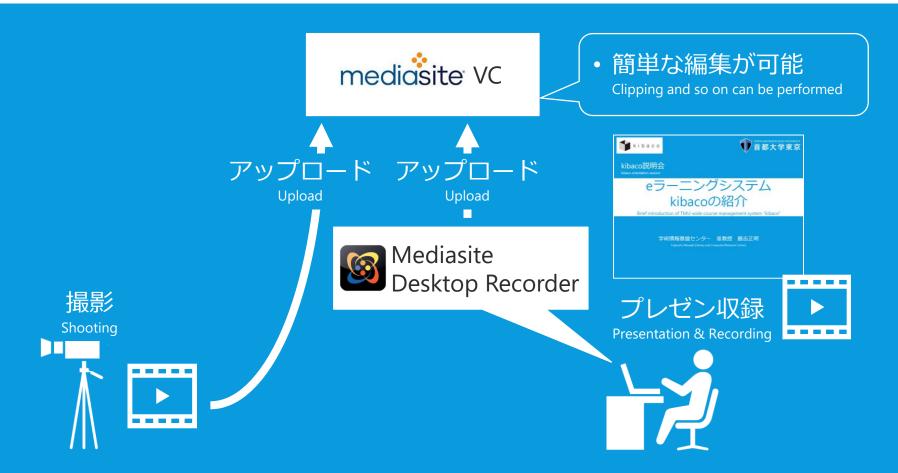






## 映像作成とアップロード

MAKING AND UPLOADING VIDEO CLIPS









## 映像移動 · 視聴可能化



**PUBLISHING VIDEO CLIPS** 

#### 科目フォルダゾーン

Published video clips



Move

#### My Mediasiteゾーン

Private pre-publish video clips

#### 科目 $\alpha$ のフォルダ

Repository for course  $\alpha$  on mediasite VC





#### 科目 $\beta$ のフォルダ

Repository for course  $\beta$  on mediasite VC





My Mediasite for A sensei







#### B先生のMy Mediasite

My Mediasite for B sensei







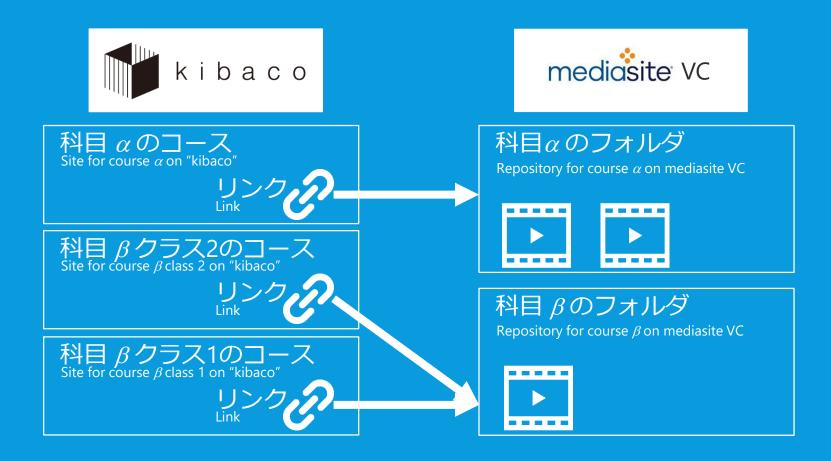




## コースと映像との関連付け



FROM "kibaco" TO VIDEO CLIPS









## kibaco配信サービスの特徴



FEATURES OF VIDEO STREAMING SERVICE FOR "kibaco"

- 授業担当者は映像を直接アップロード可能
  An instructor for the course is allowed to upload video clips to the system
- 受講生は映像視聴にkibacoのログインが必要
  Students with registration for the course are required to login to "kibaco" to watch video clips
- 受講生はkibacoコース経由で映像へアクセス Video clips are behind the course on "kibaco"
- ・映像はストリーム配信される
  Video clips are delivered to students with registration for the course by video streaming technology
- 受講生ごとの視聴状況を確認可能 Viewing history is available for every students with registration for the course







## サービスご利用にあたって



NOTES ON VIDEO STREAMING SERVICE FOR "kibaco"

- 授業担当者は申請によって利用可能
  The system accepts instructors a per application basis
- 科目フォルダは申請によって作成される Repository for the course is prepared a per application basis
- ・映像総容量に利用上限がある

Upper storage capacity limit is set by the bargain







### おわりに At the closing of this presentation



- kibacoと連携した映像配信サービス
  Video streaming service for "kibaco"
- サービス概要を紹介
  Brief introduction of the service
- 授業での利用事例を畠山先生がご紹介 Let's welcome Hatakeyama sensei for his talk on practical use of this service for a course
- 利用申請方法を事務局が後ほどご案内 How to sign up for the service? It will be shown after Hatakeyama sensei's talk
- ・kibaco映像配信サービスをご活用ください

Video streaming service for "kibaco" is looking forward to serving you and your students

