

# 動画配信入門

AMS動作デモ  
インストールから録画まで

株式会社サムライズ  
Adobeソフトウェア事業部  
谷浦 博記

# アジェンダ



## プログラム

SESSION 1	15:00~15:10	ご挨拶「インターネット動画配信についての現状と今後について」
SESSION 2	15:10~16:00	<b>Adobe Media Serverを利用した動画配信をやってみよう</b> Adobe Media Serverをインストールしてライブ、VOD配信ができるまでの一連の流れをデモでお見せします。  株式会社サムライズ ダイナミックメディアビジネスユニット
SESSION 3	16:00~16:30	<b>動画配信事例ご紹介「AMSを活用した会員限定動画配信」</b> メガDOGAを使った動画管理機能+会員管理及び認証の仕組みを説明し、具体事例をご案内します。  フォー・フュージョン株式会社
	16:30~17:00	質疑応答

# はじめに

## 本日のデモについて

---



### <内容>:

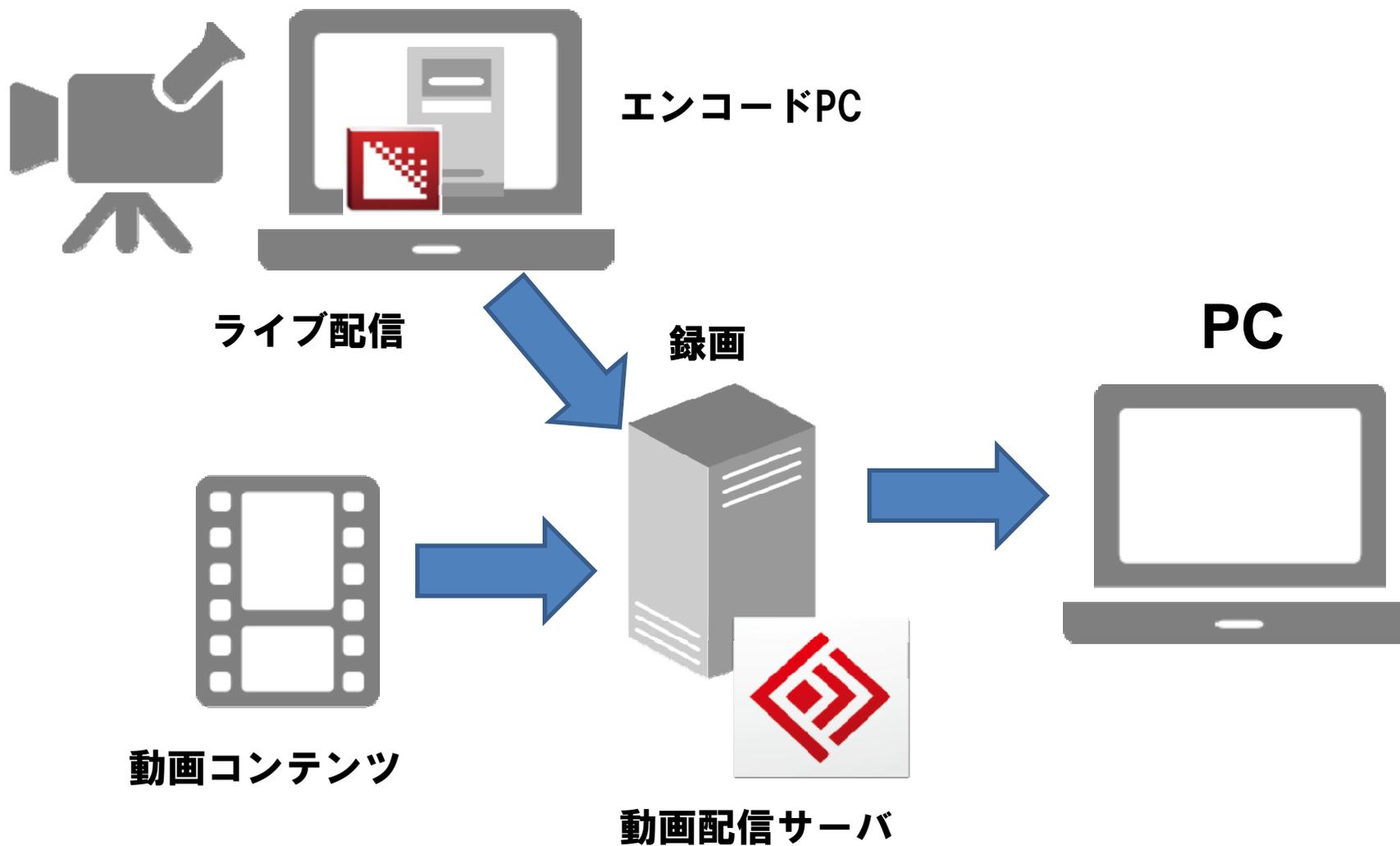
AMSのインストールから動画ファイルの配信・ライブ配信・ライブ配信の録画までを実演します。

### <目標>:

AMSは簡単だということを知っていただくこと。



# 本日のデモのイメージ





---

ここからはデモに移ります



# インストール

# AMSをダウンロード



<https://www.adobe.com/cfusion/tdrc/index.cfm?product=adobe mediaserver&loc=ja>

製品    ビジネスソリューション    サポートとラーニング    ダウンロード    会社情報    ご購入    検索

My Adobe    プライバシー

ホーム / ダウンロード /

## Adobe Media Server 5 Starterのダウンロード

Adobe Media Server 5 Starterをダウンロードする前に、アカウントを作成するか、または既存のAdobe IDでサインインします。

アドビのご利用は初めてですか。

**Adobe ID を作成**

Adobe ID の作成は無料で、時間もかかりません。  
次の特典をご利用いただけます。

- 無料体験版のダウンロード
- メールニュース (アドビからのコンタクト 希望された方のみ)

**サインイン**

Adobe ID  
Eメールアドレス

パスワード

[パスワードをお忘れですか。](#)

パスワードを保存する

[Adobe ID サインインに関するFAQ](#)

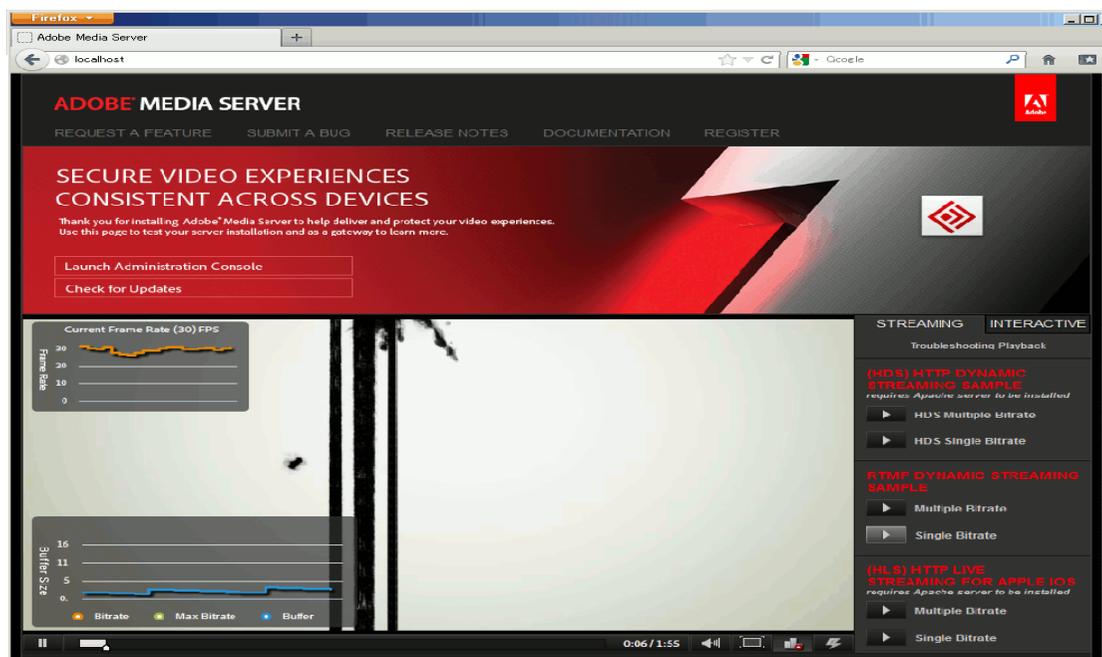
サインイン



# インストールの流れ (AMS)

(AMS) 配信サーバー

- ① AMSインストーラーを実行して、画面に従って進める
- ② インストール完了したら、ブラウザで<http://localhost/>にアクセスし以下の画面がでたらインストール完了





---

# ビデオ・オン・デマンド (VOD)

# ビデオ・オンデマンドの流れ

---



## <配信側>

- ① AMSサーバのビデオ・オン・デマンド用のフォルダに動画ファイルを置く

C:\Program Files\Adobe\Adobe Media Server 5  
webroot\vod\neko.mp4



# ビデオ・オンデマンドの流れ

---

## <視聴側>

- ①再生用プレイヤーをリクエストする  
(FlashMediaPlayback)

<http://osmf.org/configurator/fmp/>

- ②URL指定してPreviewボタンを押す

URL: <rtmp://175.184.47.16/vod/mp4:neko.mp4>

- ③Playボタンを押して再生確認



---

# ライブ配信

# FMLEのダウンロード



<https://www.adobe.com/cfusion/entitlement/index.cfm?e=fmle3>

Products Business solutions Support & Learning Download Company Buy

Home / Adobe Media Server / Flash Media Live Encoder /

## Flash Media Live Encoder 3.2

### Flash Media Live Encoder

Thank you for your interest in the Flash Media Live Encoder. In order to continue, you will be required to log in and accept our End User License Agreement.

If you are a returning customer, please sign in. If you do not have a password, you can create one now. You can now log-in with either your Macromedia or Adobe ID and password.

#### New to Adobe?

[Create an Adobe Account](#)

It's free and only takes a minute  
Get complete access to:

- Free trial downloads
- Hundreds of free product extensions
- Community areas

#### Returning members sign in

Adobe ID  
(Usually your email address)

[Did you forget your Adobe ID?](#)

Password

[Did you forget your password?](#)

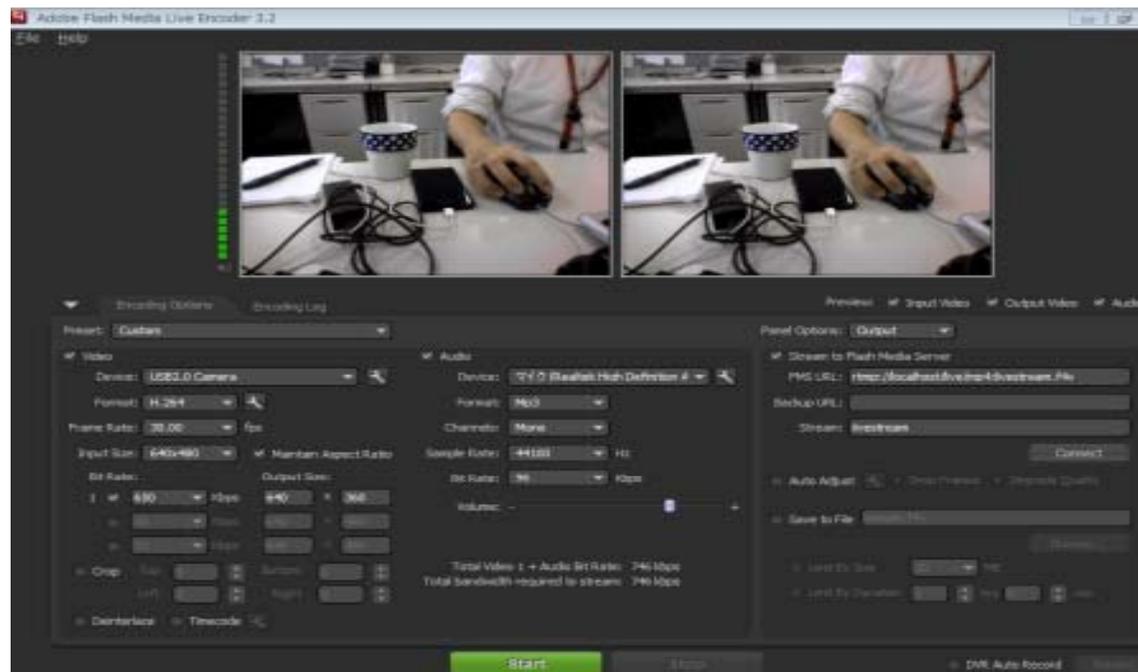
Remember me



# インストールの流れ (FMLE)

(FMLE)エンコーディングPC

- ① FMLEインストーラを実行して、画面に従って進める
- ② 立ち上げてエンコーディングされているか確認



# ライブ配信

---



# ライブ配信デモ

# ライブ配信

---



## ＜エンコードPC側

- ① FMLEの「FMS URL」の欄に  
rtmp://175.184.47.16/live/ と入力し  
「Stream」の欄にlivestreamと入力
- ② 「Connect」ボタンと「Start」ボタンをクリックし  
てエンコーディング開始

# ライブ配信

---



## <視聴PC側>

- ①再生用プレイヤーをリクエストする  
(FlashMediaPlayback)

<http://osmf.org/configurator/fmp/>

- ②URLを指定し、Liveを選択し、  
Previewボタンを押す

URL: <rtmp://175.184.47.16/live/livestream>

- ③Playerの再生ボタンを押し確認



---

# ライブ配信の録画



# サーバー側録画手順

---

<サーバー側>

①サーバーにアプリケーションを作成

C:\Program Files\Adobe\Adobe Media Server  
5\applications\record フォルダを作成

②作成したフォルダにmain.ascを配置  
コードは次ページに

<エンコードPC側>

<視聴PC側>

アプリケーション名「live」を「record」に変更

# 録画アプリケーション



main.asc

```
application.onPublish = function( client, myStream ) {  
    recStream = Stream.get( "mp4:" + myStream.name  
+ ".record.f4v" );  
    recStream.record( "record" );  
    recStream.play( myStream.name );  
}
```

**※コードを書くにはProfessional版が必要です**

録画したファイルは、スライド10ページの要領でそのまま配信可能です。



# 録画場所設定

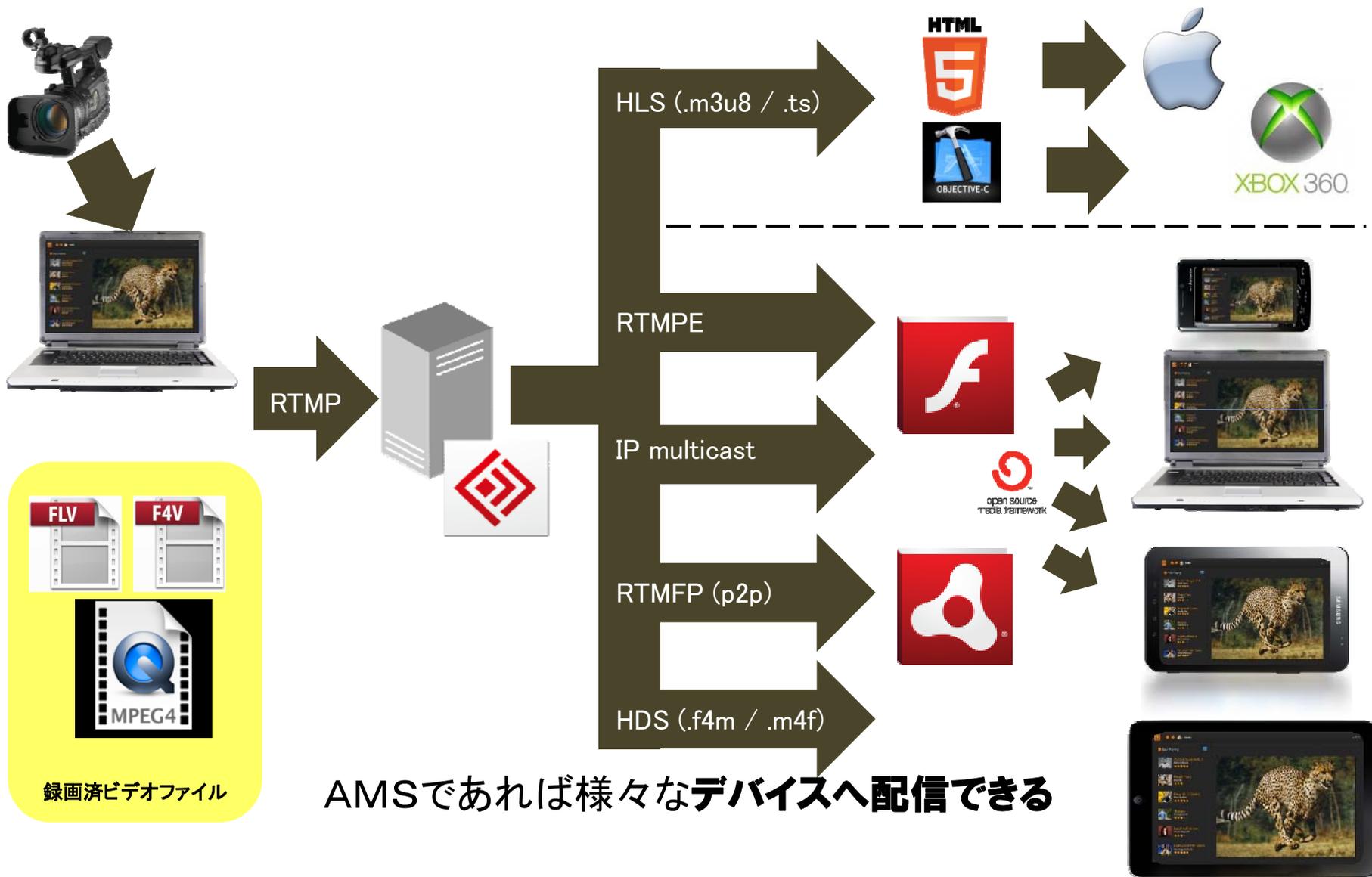
---

Application.xml

```
<Application>
  <StreamManager>
    <StorageDir>c:¥recorded¥</StorageDir>
  </StreamManager>
</Application>
```

※デフォルトの録画場所は  
C:¥Program Files¥Adobe¥Adobe Media Server 5  
¥applications¥record¥streams

# マルチデバイスへの動画配信





# まとめ

---

本日のデモは

- ・インストール
- ・ビデオ・オン・デマンド (VOD)
- ・ライブ配信
- ・ライブ配信の録画
- ・録画ファイルの利用