

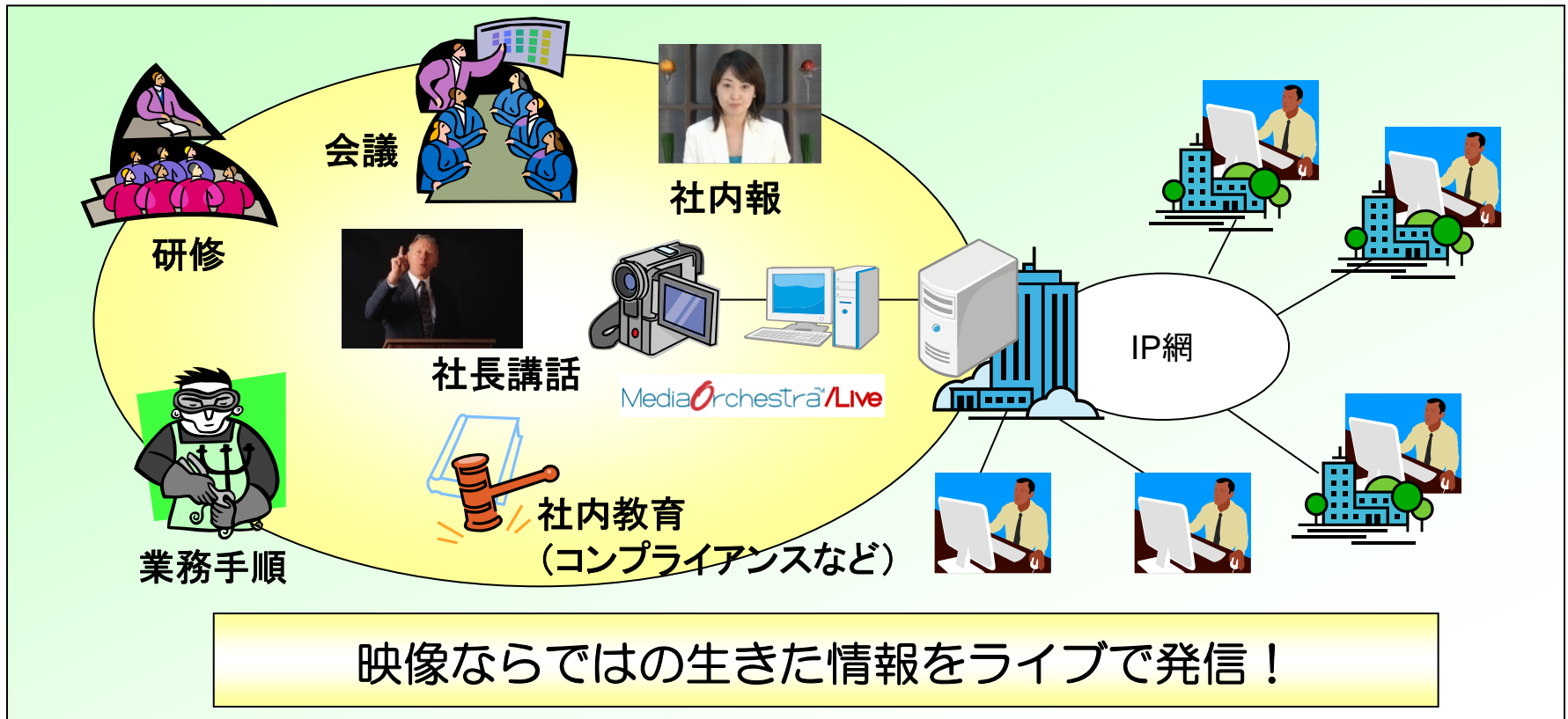
メディアオーケストラ／ライブ
のご紹介

<http://www.mediaorchestra.com/>

NTTアイティ株式会社
画像事業部

「メディアオーケストラ/ライブ」は、ブラウザで行う「カンタンなメニュー操作」でカメラ映像の入力から配信までライブ配信に必要なオペレーションを全てサポートします。

「社長講話」、「研修」、「講演」など、あらゆるライブ映像を社内ネットワークに「カンタンに配信」できます。



メディアオーケストラ／ライブの特徴

- 1) ライブ配信のオペレーションが「カンタン」！
- 2) ライブ配信した映像をVOD映像として継続公開が可能！
- 3) ライブ／VOD映像の自動配信が可能！
- 4) マルチキャスト配信に対応！

1) ライブ配信のオペレーションが「カンタン」！

カメラからのライブ映像の入力からIPネットワークへの配信まで、ライブ映像の配信に必要な全てのオペレーションを、WEBブラウザ上で行うカンタンなメニュー操作で実現します。

マウス操作とテキスト入力が行える方であれば、誰でも簡単にライブ映像の配信ができます。

例) ライブ映像の配信オペレーション画面



The image shows two screenshots of the MediaOrchestra/Live web interface. The left screenshot is the 'registration' page, where a user is configuring a live stream. The 'Content Name' field is filled with '201111241421'. The 'Public' checkbox is checked. A red box highlights the '登録' (Register) button at the bottom. The right screenshot shows the 'Content Registration Status' page, where the stream is in progress. A red box highlights the '登録中' (Recording) status and the '登録中止' (Stop Recording) and '登録停止' (Stop Live) buttons. An orange arrow points from the registration page to the status page. Below the screenshots, there is a text box and a cartoon 'OK' hand icon.

コンテンツ名入力、映像公開等の選択を行い「登録」をクリック

ライブ配信がスタート



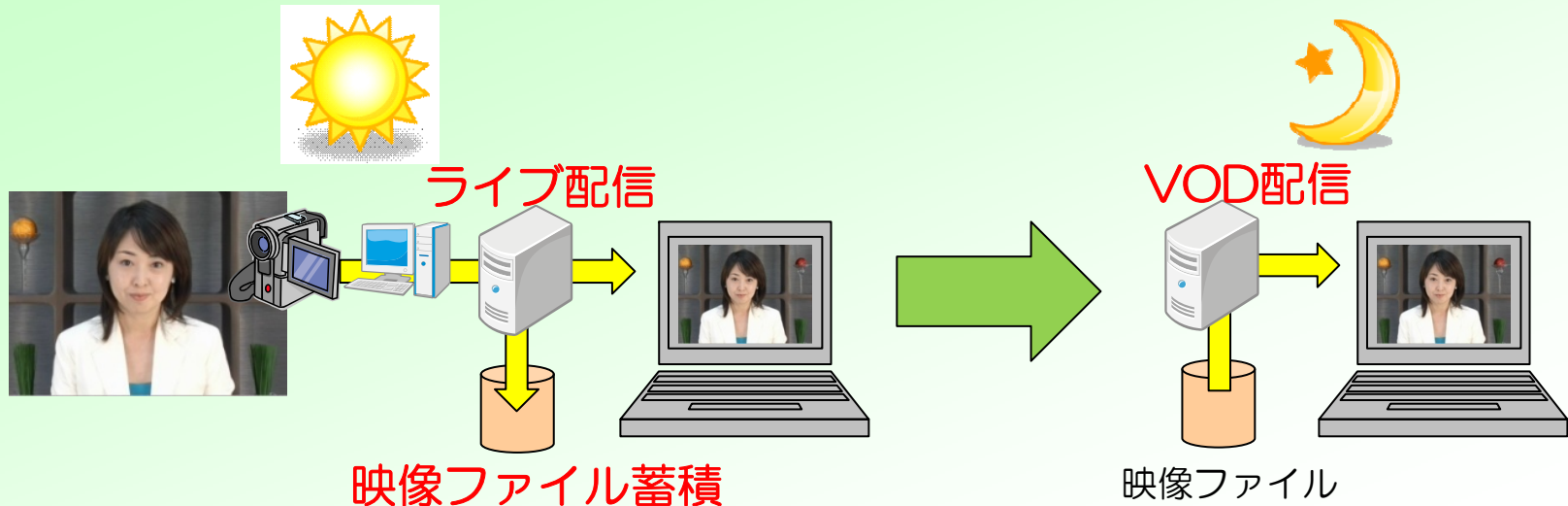
2) ライブ配信した映像をVOD映像として継続公開が可能！

ライブ映像の配信と同時に、ライブ映像のファイルを自動的にサーバへ蓄積することができます。

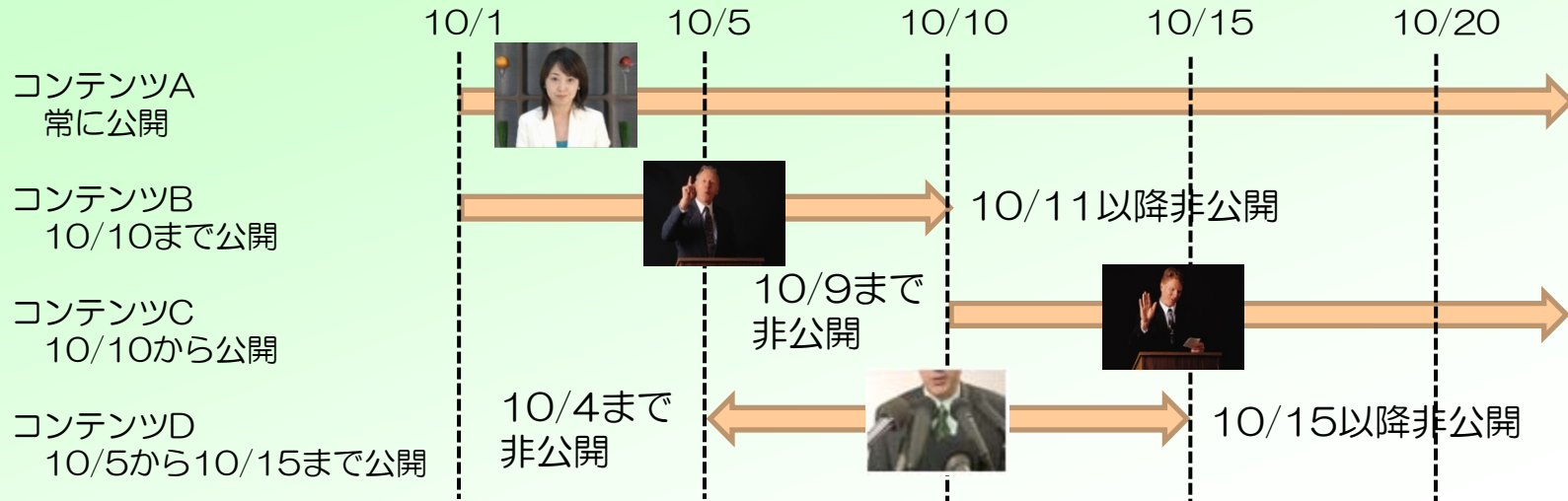
また、ライブ配信の終了直後から自動的にVOD映像として「継続公開」することもできます。視聴者はライブを見逃した場合でも好きな時間にVODで同じ映像を見ることができます。

映像コンテンツごとに「公開期間の設定」、「ライブ映像/VOD映像の公開・非公開の設定」を行うこともできます。

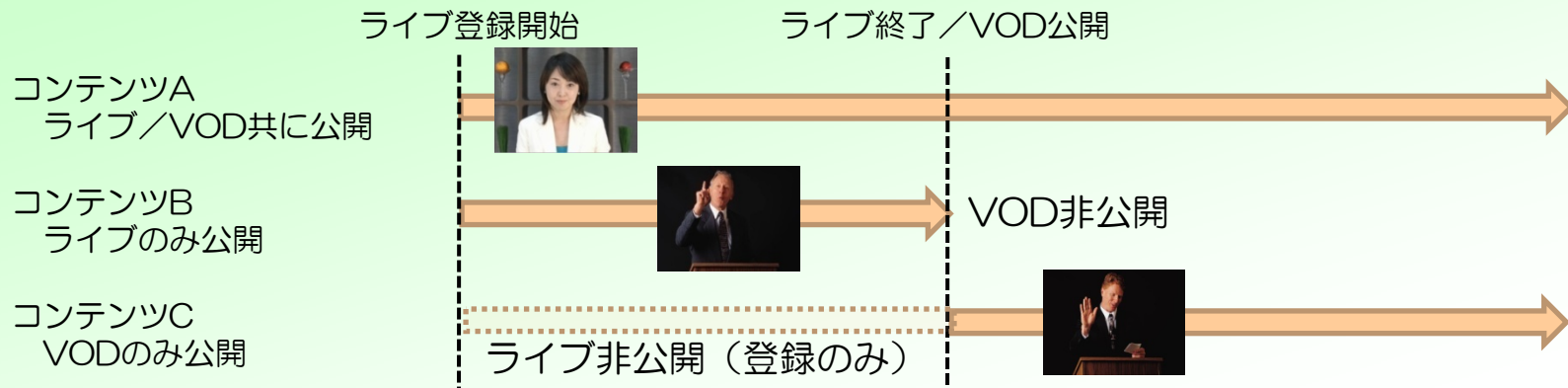
ライブ→VODの継続公開（自動）



公開期間設定 10/1にコンテンツA~Dをライブ登録



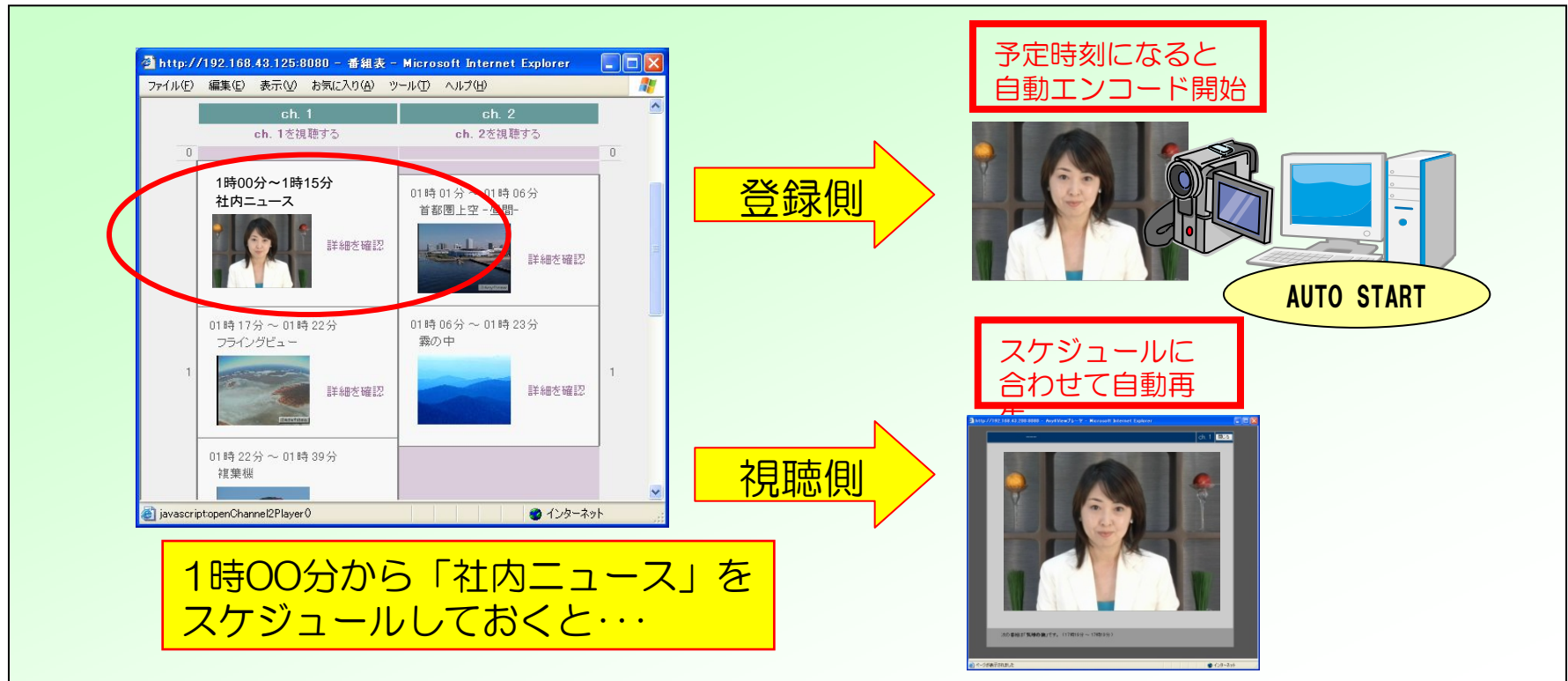
ライブ/VODの公開・非公開設定



3) ライブ/VOD映像の自動配信が可能！

ライブ映像の登録／配信の開始・終了時刻をスケジュールリングして、ライブ配信のオペレーションを自動化することができます。また、スケジュールされた時刻になるとライブ映像が自動的に再生される画面（番組再生画面）も用意されております。

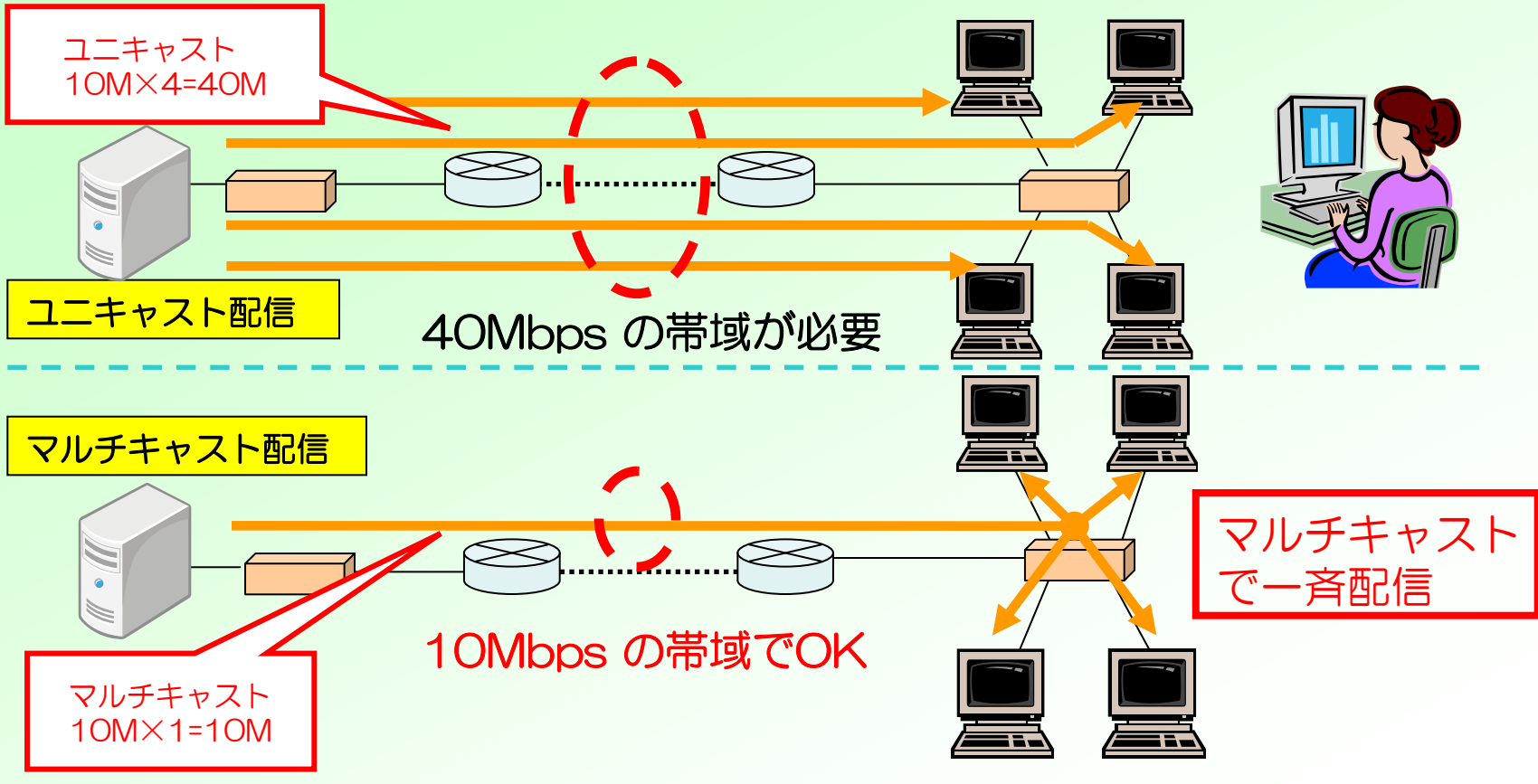
ライブ映像/VOD映像を一日分スケジュールリングして、時間に応じた映像番組を自動的に流すこともできます。



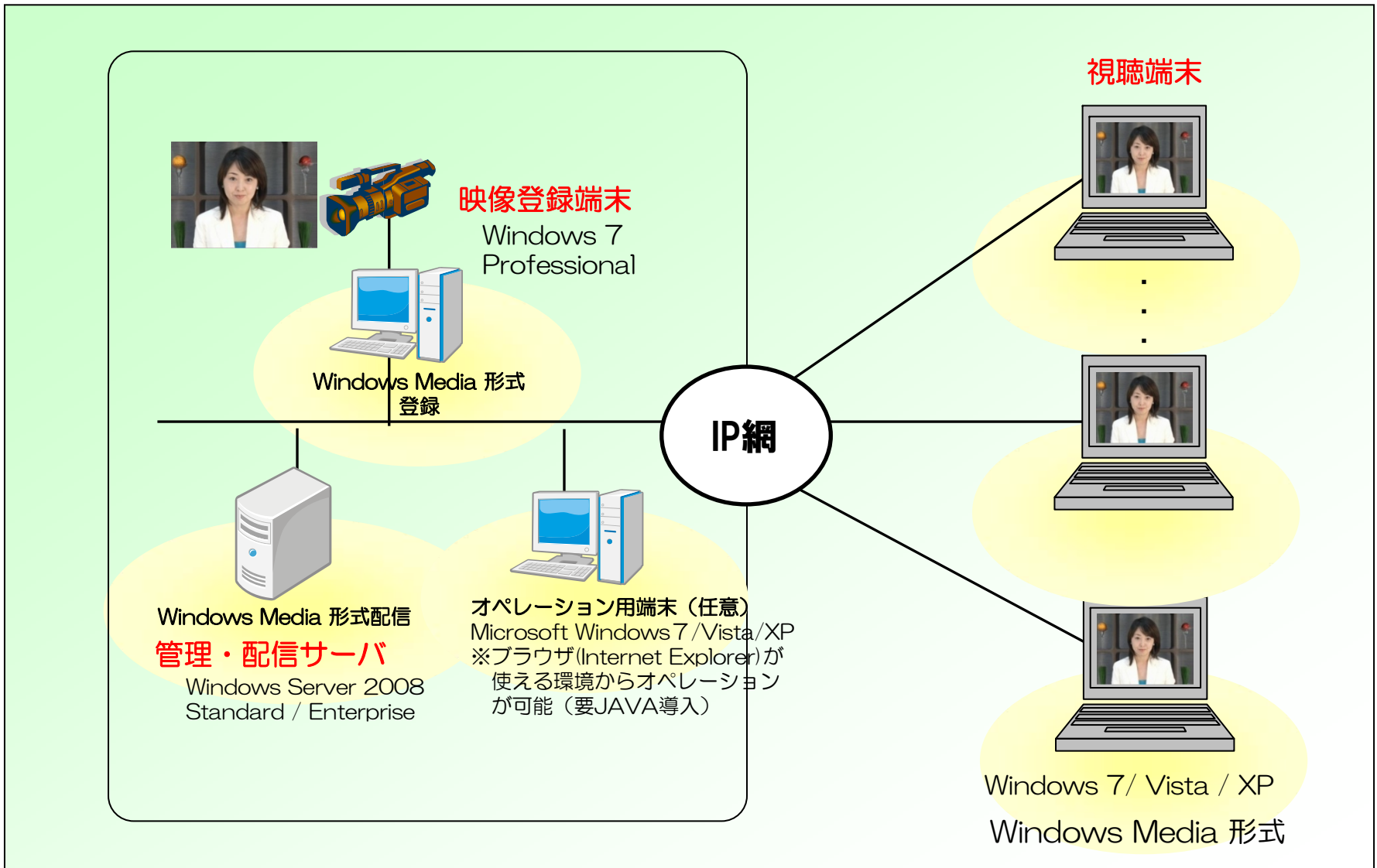
4) マルチキャスト配信に対応！

マルチキャスト配信（*マルチキャストネットワークが必要）にも対応しており、多数の視聴者から同時アクセスされるライブ配信において必要とされるネットワーク帯域を低く抑えることができます。

10Mbps × 4拠点への同時配信を行う場合



メディアオーケストラ/ライブ システム構成例 (Windows Media 配信)



メディアオーケストラ/ライブ 動作環境

管理・配信サーバ

| | |
|-----------|--|
| OS | Windows Media形式：Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard Edition , Enterprise Edition ※マルチキャスト配信には、Enterprise Edition が必要となります。 |
| CPU/メモリ | Pentium Xeon 2.8GHz 以上/ 2GB以上 |
| WebServer | Tomcat 5.5 |
| JAVA | J2SE5 または J2SE6 |

映像登録端末

| | |
|---------|---|
| OS | Microsoft Windows 7 Professional |
| CPU/メモリ | Intel Core2Duo 2.66GHz以上/ 2GB 以上 |
| エンコーダ | Microsoft Expression Encoder 4 *別途、弊社指定のキャプチャーボードが必要 ViewCast 社 Osprey-260e |

オペレーション用端末（任意：ブラウザを利用）

| | |
|---------|---|
| OS | Microsoft Windows 7 / Vista / XP |
| CPU/メモリ | Intel Core2Duo 2.66GHz以上/ 2GB 以上 推奨 |
| ブラウザ | Microsoft Internet Explorer 6.0 以降 ※JAVA 導入 |
| Player | Microsoft Windows Media Player 9 以降 |

映像視聴端末

| | |
|---------|-------------------------------------|
| OS | Microsoft Windows 7 / Vista / XP |
| CPU/メモリ | Intel Core2Duo 2.66GHz以上/ 2GB 以上 推奨 |
| ブラウザ | Microsoft Internet Explorer 6.0 以降 |
| Player | Microsoft Windows Media Player 9 以降 |

※ 映像フォーマット、映像品質、同時配信数、その他要因によりソフトウェア導入に必要なハードウェアスペック、構成は異なりますので、お気軽にお問合わせ下さい。
 ※ 記載されたすべてのブランド名と製品名は、それぞれの帰属者の登録商標、または商標です。

お問合せ

エヌ・ティ・ティ アイティ株式会社
画像事業部

〒231-0032
横浜市中区不老町2-9-1 関内ワイズビル 1 F
TEL 045-651-7650 FAX 045-651-7648
交通 JR根岸線 関内駅下車 南口 徒歩2分

E-mail info@mediaorchestra.com

URL <http://www.ntt-it.co.jp/>
<http://www.mediaorchestra.com/>