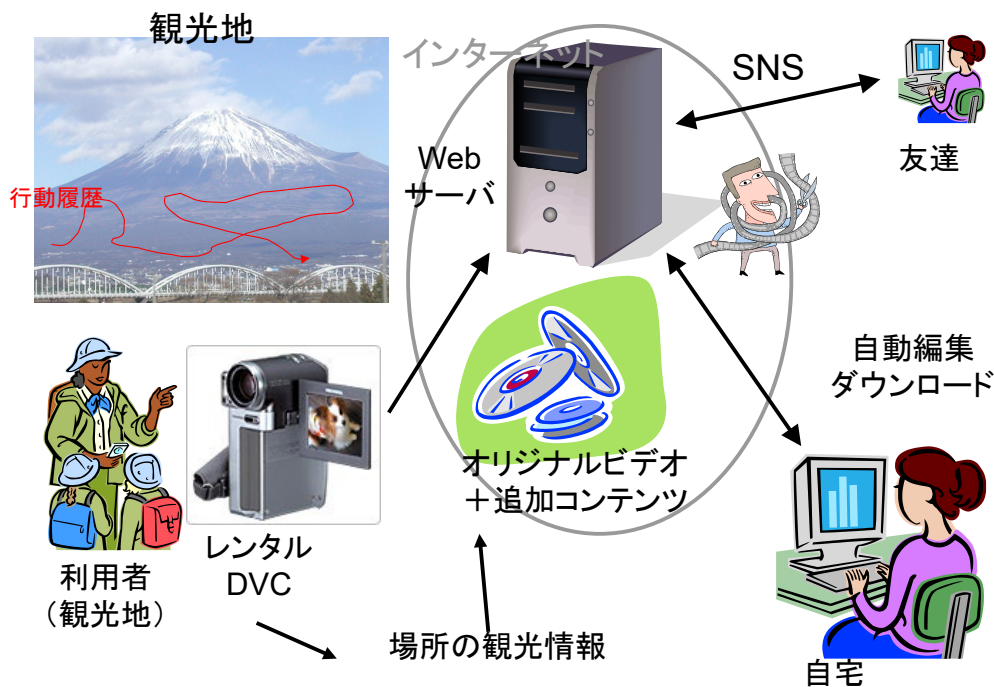


# IoTサービスビジネスコンセプト

- サービス名：  
観光地のレンタルビデオカメラサービス「撮れるんです」
- 対象家電製品：デジタルビデオカメラ
- サービスコンセプト説明：



観光地でデジタルビデオカメラをレンタルする。カメラには撮影場所の位置情報が記録される。返却されたカメラの映像コンテンツに、場所の観光情報や音楽の付加など魅力的に加工してサーバーにアップする。利用者はサーバーでコンテンツを楽しめるとともに、友人にSNSを用いて開示することで、観光地の感動を共有できる。

# 価値創造キャンバス（簡易版）

	価値提案 (Value Proposition)	顧客のニーズ (ペインとゲイン)
1	観光地でデジタルビデオカメラを安全に貸す。	デジタルビデオカメラを自宅から持ってくるのは面倒、持ってくるのを忘れる。
2	撮影した映像が半自動的に編集できる。	長時間撮影するけど、編集が面倒で、自宅ではほとんど見ない。
3	簡単に友達と共有できる。	撮影しても自分で見るだけで、他の人に見せる機会がない。

# SCAIグラフ

提案  
価値

安全なビデオカメラ  
レンタル

半自動的映像編集

簡単に友達と共有

知識  
処理

推定・予測 最適化  
撮影状況推定 &  
編集リコメン  
デーション

推定・予測 最適化  
ユーザ行動特性推定 &  
共有リコメンデーショ  
ン

監視・検索  
カメラの個体把握  
・管理

情報

撮影時の状況情報  
(場所、時間、環境)

映像情報

ユーザプロ  
ファイル

センサ

位置センサ  
(GPS、BLE  
ロガー)

環境データ  
(温度、湿  
度、天候)

撮影され  
た映像

映像利  
用・共有  
履歴

ユーザ認識

# オープン & クローズキャンバス

## オープン領域

外部知識リソース

映像認識  
編集技術  
デザイナー

目利きR&D部門

## クローズ領域

映像半自動  
編集技術の  
プラット  
フォーム化

調達エンジニアリング

外部製造リソース

専用DVC  
開発・製造

フィルターキー

外部展開リソース

レンタルショップ  
コンテンツ提供者  
有力SNS連携

観光客市場（外国人観光客も含む）

# 事業化シナリオ

1. 関連するメンバーを集めて新規事業開発プロジェクトを立ち上げる.
2. 映像編集に必要な技術をJAISTの研究室と連携して整備する.
3. DVC開発部門の協力を得てプロトタイプを作成して、ある観光地で試行評価（PoC）を実施する.
4. 試行評価研究結果をベースに、外部展開リソース（レンタルショップ、有力SNS、コンテンツ提供者）と協業の相談をする.
5. 協業の目途がついた段階で、社内のサービス事業体制を整備する.
6. まずは特定のスポットでサービスを開始する.
7. 顧客の反応を確認し、サービスの洗練化を行うとともに、全国展開する.

# プロジェクトFMEA

困難分類	故障モード	原因	影響	対策
組織	ネットサービス部門の協力が得られない.	ビジネスモデルの見通しが甘い	事業化断念	賛同が得られなければ無理しないで早期撤退
事業	良い提携スキームができない	ビジネスモデルに魅力がない	事業化断念	賛同が得られなければ無理しないで早期撤退
事業	コンテンツが面白くない	観光協会の古い体質	コンテンツが売れない	旅行代理店などと連携したコンテンツの充実
市場	特定スポット以上に広がらない	一般観光地への適用は難しい	事業部の収益性悪化	特定スポットで収益が出るモデルにしておく
事業	DVC事業とのシナジーがおきない	DVC自体の魅力不足	事業部の注力度低下	モノとサービスのより強いシナジーを模索
市場	利用者が伸びない	自分の機器で撮影する方が良い	事業部の注力度低下	モノとサービスのより強いシナジーを模索
市場	他社も同様なサービス開始	参入が容易	事業部の収益性悪化	参入障壁を作るために複数社とコンソーシアムを作って、フォーマットをデファクト標準化.

# ビジネスモデルキャンバス

<p><b>KP</b></p> <p>レンタルショップ (フランチャイズ)</p> <p>コンテンツ提供者</p> <p>有力SNS</p> <p>観光を促進する自治体</p>	<p><b>KA</b></p> <p>サービスシステム開発とパートナー開拓</p>	<p><b>VP</b></p> <p>(1) 観光地でビデオカメラを安全に貸す。</p> <p>(2) 撮影した映像が半自動的に編集できる</p> <p>(3) 友達と共有できる</p>	<p><b>CR</b></p> <p>会員制度の充実とレンタルショップでのサポート</p> <p><b>CH</b></p> <p>レンタルショップチャンネル</p>	<p><b>CS</b></p> <p>観光地にきた観光客</p>
<p><b>CS</b></p> <p>デジタルビデオカメラ調達費 レンタルショップ運営費 Webサイト運営費</p>	<p><b>RS</b></p> <p>ビデオカメラレンタル料金 Webの広告収入</p>			