

健康で豊かに生活できるふくしま地域コンテンツの整備と配信

国立大学法人福島大学
理工学群共生システム理工学類
助教授 樋口 良之

1. Needs

地域の特長を活かし、豊かな生活を実現できる潜在的、内在的なコンテンツの発掘。

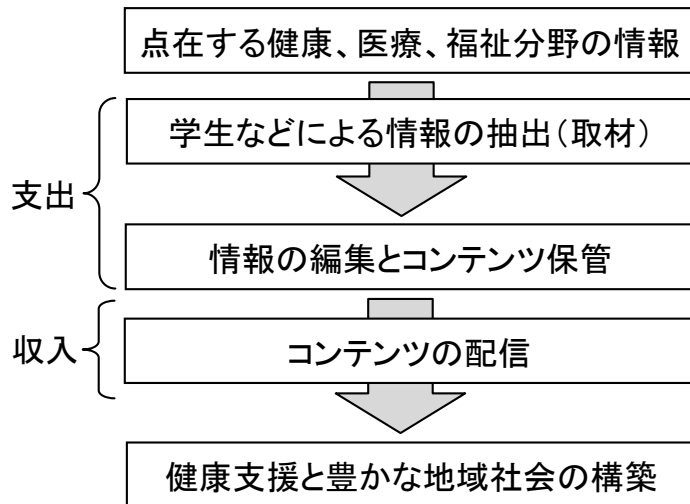
自宅、職場、コミュニティなどにおいて、自ら実行できる健康維持支援コンテンツの制作と公開により、予防医療、回復医療などを支援できるサービスの提供。

2. Seeds

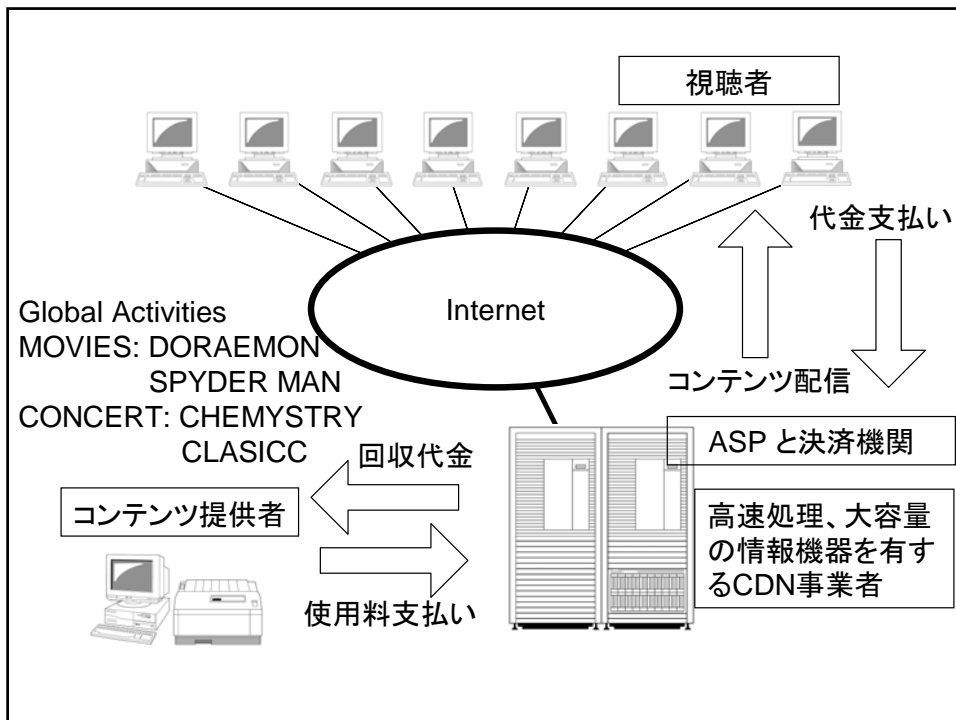
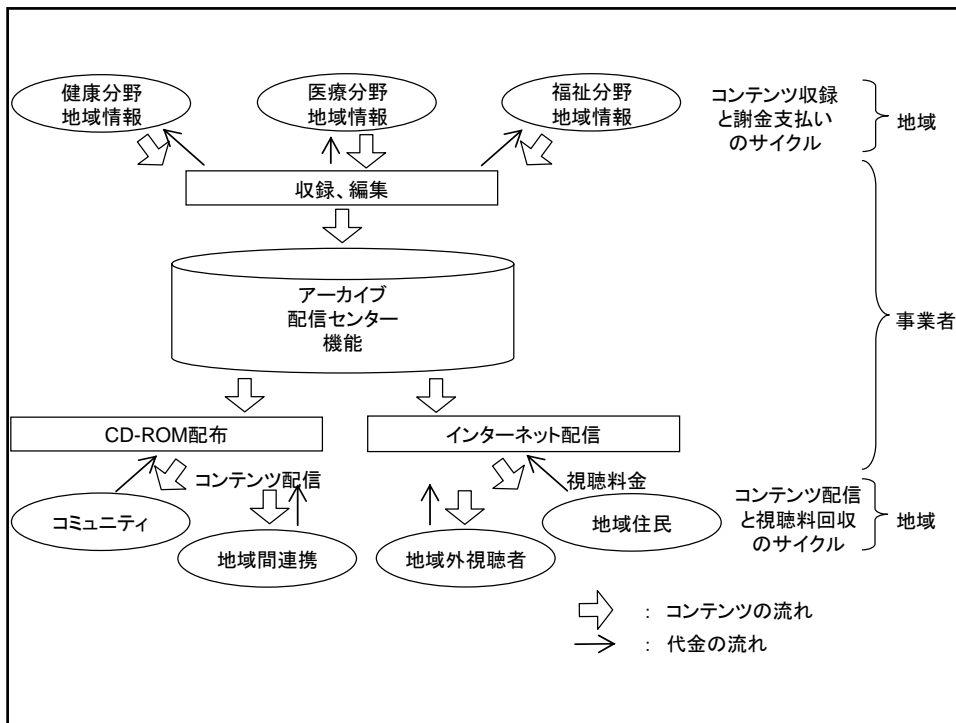
公益的なコミュニティビジネスモデル
小額決済方法と認証などの技術
コンテンツのリアルタイムエンコーディングとストリーミング配信の技術
e-learningに関連する技術と実践

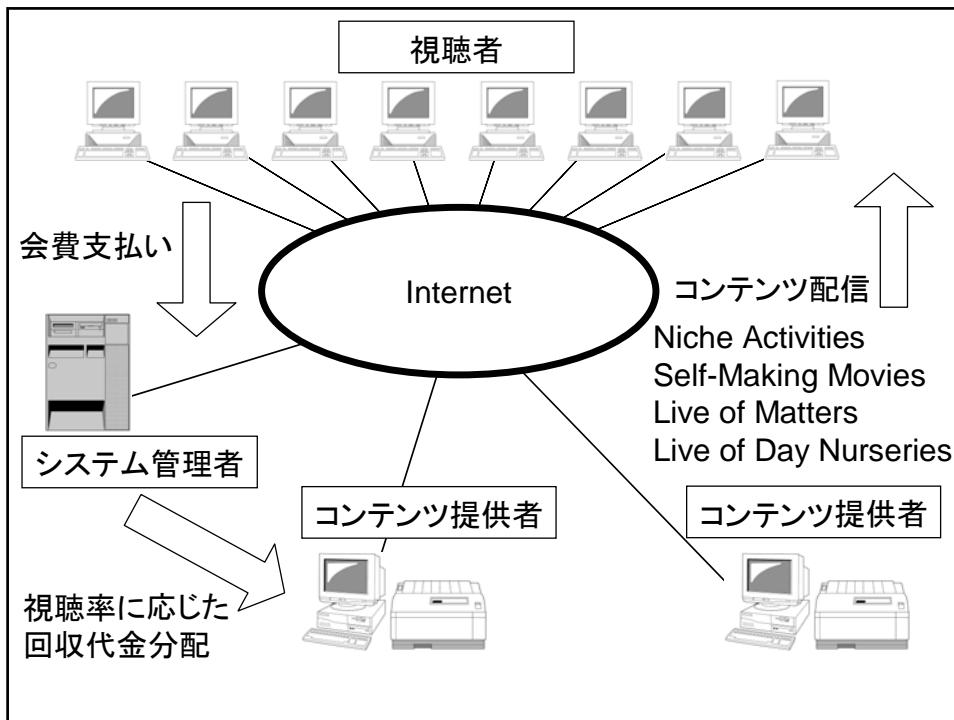
3. Targets

すでに構築が進められているふくしま地域のネットワークも活用して、地域に内在する優れた医療、福祉分野の技術とサービス、ふくしまの地域特性に合致した健康維持などに貢献するもの、それらにも関連する豊かな地域社会形成に影響するものを、健康、医療、福祉分野などの知的財産(情報コンテンツ)として整備、配信する。



地域の人材による、地域の人財、知財の
発見と啓発、地域への還元

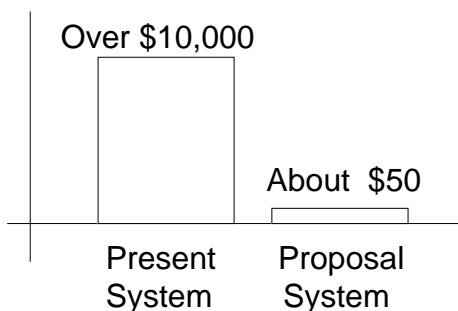




4. EVALUATION OF THE BUSINESS MODEL

4.1 Reduction of Content Delivering Cost for Providers

Content delivery running cost for a month



Present System:

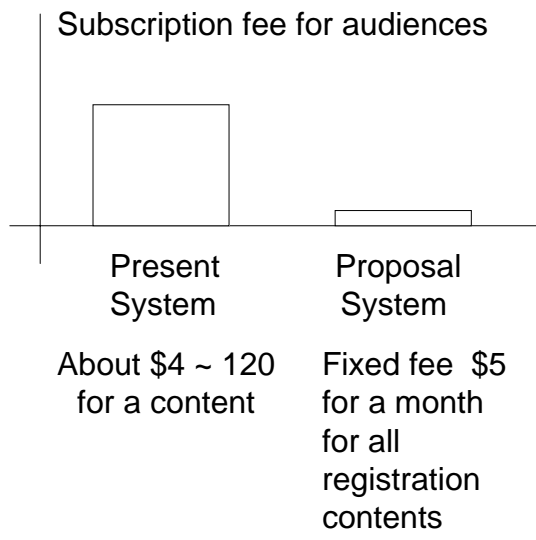
Big capacity streaming delivery server by an infrastructure provider



Proposal System:

P2P technology delivery by IPv6 multicast

4. 2 Reduction of Subscription Fee for Audiences



Present System:

A audience must pay the subscription fee to a provider when the content is watched.



Proposal System:

A audience can watch all registration contents by only monthly fee. The fee pool is distributed based on the Audience Rating