北九州における情報通信革新技術の活用に関する調査研究

Survey on Advanced IT R&D and Application in Kitakyusyu

グキーワード

地域情報化、ポータルサイト、eラーニング、

1.調査の目的

北九州市における情報インフラは、ネットワーク系を中心に、全国でも有数の整備状況を誇っている。特に、ギガビット・ネットワーク関連施設や、TAOの研究開発支援センター等の施設は全国的に注目を浴びている。

平成13年度は、北九州市の地域特性を考慮して具体的な研究開発領域及びテーマの絞込みを行うとともに、地域での具体的展開方策について検討を行った。

2. 調查研究成果概要

(1)調査研究の構造

平成13年度は、以下の5つのワーキンググループを設置し、それぞれのワーキンググループにおいて、具体的研究開発課題の抽出、推進体制、スケジュールなどを検討した。

ライフポータルツールグループ

医療福祉ワーキンググループ

e ラーニンググループ

ワークインテンショングループ

地域情報インフラグループ

なお、これらの5つのワーキンググループの関係は、次ページの図1のようになる。

(2)検討結果

各ワーキンググループの検討結果は,以下のとおりである。

ライフポータルツールグループ

民間のサービスはもとより、行政サービス(電子自治体)を含め、様々な生活関連サービスがインターネットを介して生活の場に浸透してゆくネットワーク社会において、情報リテラシーの決して高くない市民が、日々の生活上のリテラシーのレベルで場王代無尽蔵な情報の中から、必要な情報だけを容易に取り出せるようなポータルツールを開発するとともに、高視聴率なネット上のマーケットを創造することで、地域企業の情報流通ビジネスへの参入も促進し、地域全体へネットワーク経済社会の効用を浸透させる

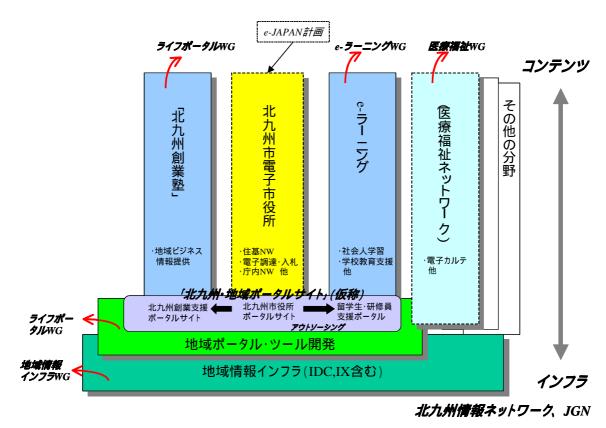


図1 5つのワーキンググループの相互関係

ことを目的とする。

「ライフポータル」とは、「ライフインテンション(生活上のニーズやトリガー)から必要な情報が取り出せる入口」という意味で、本グループでは、前項の目的に合致した「広義のライフポータル」と、行政サービス(電子自治体)を市民に浸透させる上で不可欠な「狭義のライフポータル」の2つについて検討した

医療福祉ワーキンググループ

本グループでは「北九州地区地域医療のIT化」をテーマに、関連する事項について、関係先のヒアリングを行ないつつ、検討を重ねてきた。その構成は、以下の通りである。

第1段階:病院情報(医師情報)の共有化

診療所間における電子カルテ、レセコン

第2段階:診診連携や病診連携

第3段階:診療情報の共有化

本グループでは今後も北九州医師会との連携を図り、漸次有効なテーマの選定、企画とりまとめを行ないつつ、対象地区の絞込み・システム設計/構築/試験運用にあたるべく、実証実験をめざして検討をすすめいてゆく予定である。

e ラーニンググループ

北九州の地域特性を考慮した地域振興を展開するにあたって、優秀な人材育成は不可欠である。そのためには、IT とネットワークを活用した e ラーニングの導入が最も効果的と思われる。

本ワーキンググループでは、北九州の地域特性を考慮して、「海外留学生・研修員支援ポータルサイト」構築を、当面の取り組みテーマとして選定した。

ワークインテンショングループ

情報通信技術を活用して北九州の産業振興を図るにあたり、企業のライフサイクル(起業期~成長期~成熟期・転換期~衰退期)という観点に着目して、具体的な研究開発課題を検討した。

今回は、「創業」ステージに焦点を絞り、北九州市内で創業・開業する人に対して、 総合的に支援するポータルサイト「北九州創業塾」を構築するための方策を検討するこ ととなった。「北九州創業塾」を構成する基本機能として、「創業・開業円滑化支援機能」、 「北九州ビジネス情報提供機能」を検討した。

地域情報インフラグループ

北九州市において、行政・地域企業等のIT社会への変革の促進、ネットサービス・ネットビジネス系企業の育成・創出・誘致の推進のためにインターネットを快適に活用しうる情報通信環境の整備が必要で、この実現のためにIX(Internet eXchange)の展開方策を検討した。

(3)今後の展望

前記の5つのワーキンググループにおいて、重点研究開発プロジェクトを検討した。その結果、次の5つのプロジェクトが重点検討候補として選ばれた。なお、このうち、および については KTIC メンバー以外の外部参加者を含む「ライフポータル研究会」、については「北九州 ABX 研究会」において継続的に検討されることになった。

3 D 生活空間型ポータルツール (ライフポータルグループ ライフポータル研究会)暮らしのポータルツール (同上)

海外留学生・研究員支援ポータルサイト (e ラーニンググループ)

北九州創業塾(ワークポータルグループ)

次世代情報通信基盤(情報通信インフラグループ ABX 研究会)