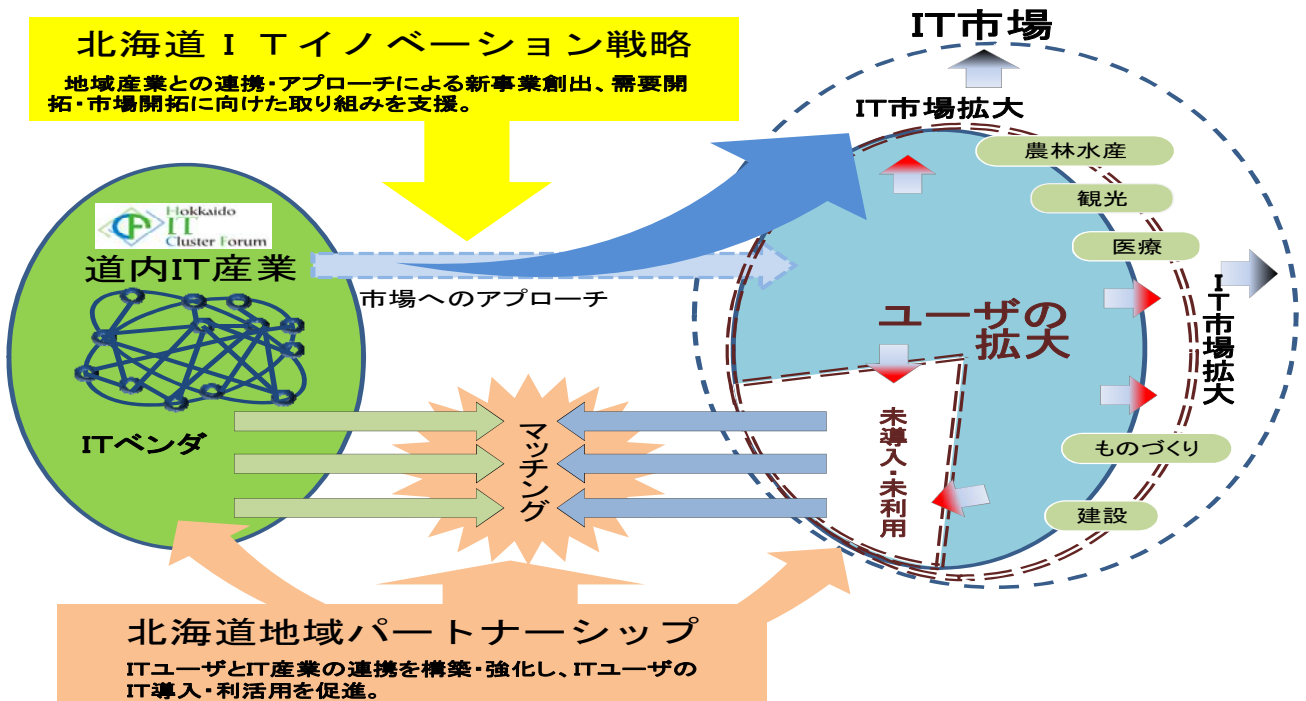
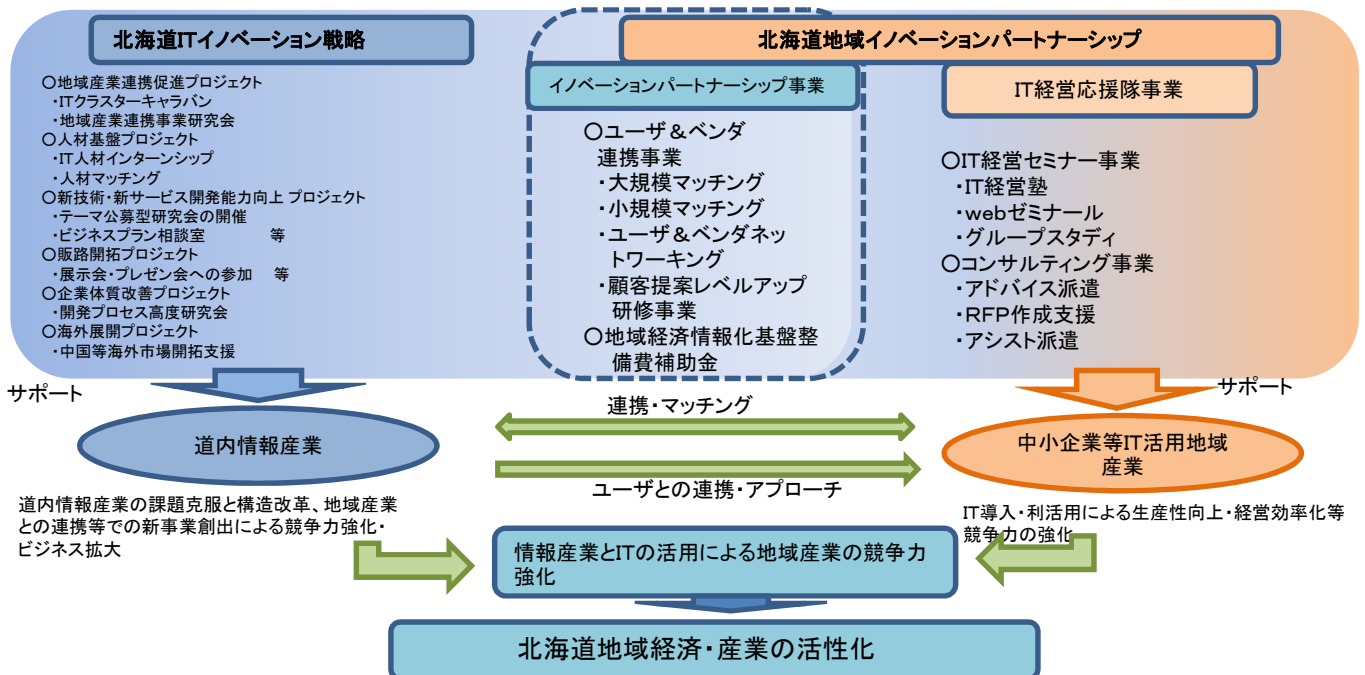


平成21年4月15日  
北海道経済産業局

## 平成21年度情報政策の重点 ～情報産業とIT活用による地域産業の競争力強化を支援～

北海道経済産業局では、平成21年度の情報政策の重点として、「北海道ITイノベーション戦略」を推進し、道内情報産業の新たな需要開拓や新技術・新サービスの開発、販路開拓等をサポートするとともに、「北海道地域イノベーションパートナーシップ」の推進により、情報産業と中小企業等地域産業との連携によるニーズ・実態に即したIT導入・活用をサポートし、情報産業及びITの活用による地域産業の競争力強化に取り組みます。

### 「北海道ITイノベーション戦略」と「北海道地域イノベーションパートナーシップ」



# 北海道ITイノベーション戦略

～シーズ・ニーズの発掘から新たなビジネスの創出を目指して～

北海道経済産業局では、地域産業の好循環を目指して北海道ITイノベーション戦略を推進しています。平成21年度事業は、戦略目標達成を目指して、重層的に構築されたクラスターのネットワークを有効に活用し、シーズ・ニーズの発掘、新技術・新サービスの開発、販路開拓までをサポートすることにより、情報産業の競争力強化・需要開拓を図り、新たなビジネスの創出、拡大を目指します。

## ◆産業クラスター計画「北海道ITイノベーション戦略」平成21年度の取組方針

### ◎新たな需要創出に向けた地域産業との連携促進と人材育成・確保を重点サポート

平成21年度事業では、道内情報産業の競争力を強化し、新たなビジネスを創出、拡大していくため、情報産業の課題克服・構造改革の推進とともに、地域産業との連携促進等について、以下の取り組みでサポートします。

特に、21年度は、新たな需要創出、市場開拓に結びつく「地域産業との連携促進」とともに、情報産業の成長の基盤となる「人材の育成・確保」について、重点的に取り組みます。

### 【北海道IT産業の課題】

### 【平成21年度事業】

●地域需要への対応・掘り起こしが不十分



**I. 地域産業連携促進プロジェクト**  
～道内各地域で特色のある産業(農水産業、観光等)との連携を図り、新事業プロジェクトへの展開を支援(事業立ち上げ支援)～  
●地域産業連携事業研究会の開催  
●ITクラスターキャラバンの実施

地域産業のIT活用  
拡大との好循環形成

●道内IT企業は経営資源の乏しい中小零細企業



**II. 新技術・新サービス開発力向上プロジェクト**  
～クラスター企業の新技術や新サービス開発力の向上を支援～  
●テーマ公募型研究会の開催  
●技術交流会の開催  
●ビジネスプラン相談室の開設

北海道IT産業構造の変革

●道内IT産業の売上の約半数が、下請け受注に依存



**III. クラスター成果販路開拓プロジェクト**  
～いままでのクラスター活動で形成された新事業や企業連携体、ニッチトップ企業等クラスター企業の道内外展開を支援～  
●展示会、プレゼン会への参加  
●国内クラスター連携への取組  
●クラスターメンバー紹介冊子等PRコンテンツの作成、頒布

海外の戦略的  
活用展開

●アジア諸国へのオフショア拡大による受注減少の懸念



**IV. 企業体質改善プロジェクト**  
～IT企業の連携等による重層的下請構造の脱却を支援～  
●開発プロセス高度化研究会の開催

IT人材による  
クラスター  
基盤強化

●優秀な人材の流出・高度技術者(PM等)の不足



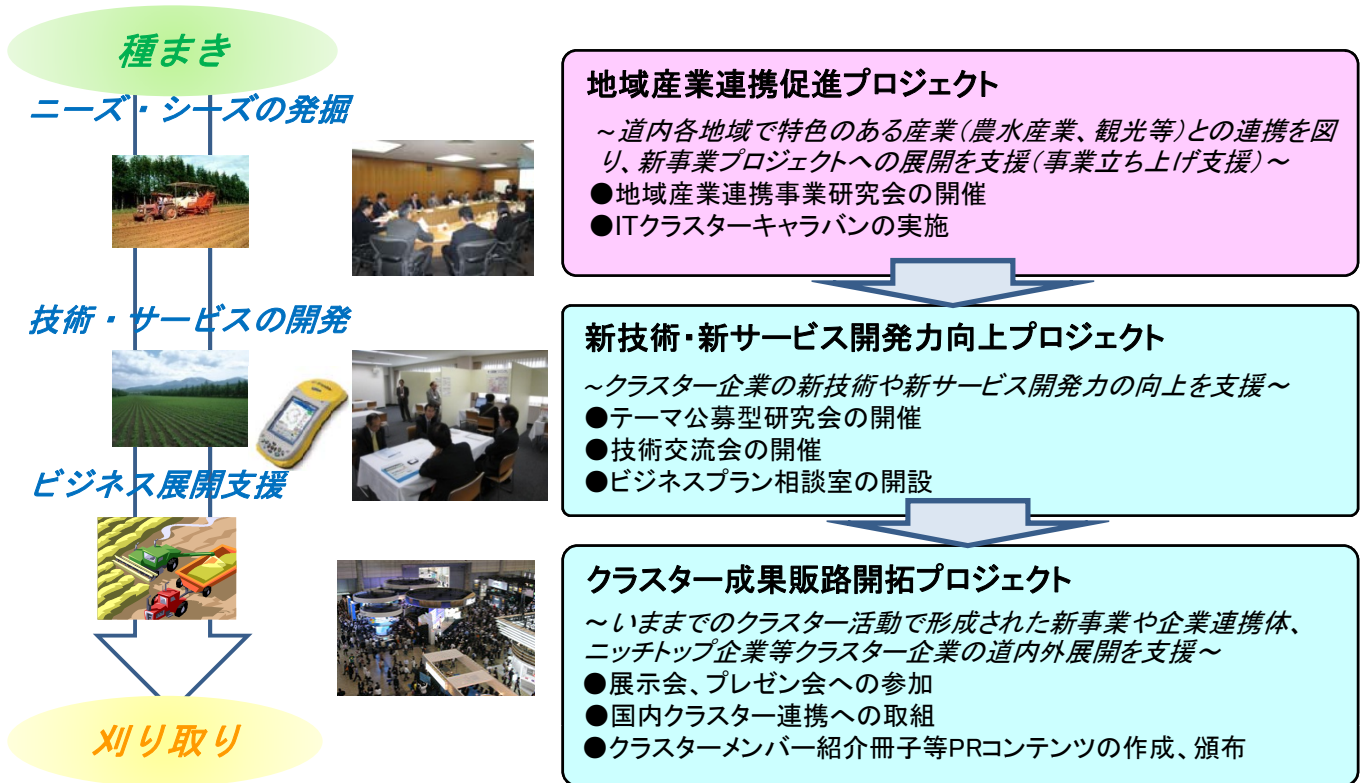
**V. 海外展開プロジェクト**  
～海外企業とのアライアンスの促進、海外市場への展開を支援～  
●中国等海外市場開拓の支援(さっぽろ財団)  
●外国語によるクラスター紹介コンテンツの作成

**VI. 人材基盤プロジェクト**  
～クラスターを支える基盤であるIT人材の確保・育成を支援～  
●IT人材インターンシップ・研修プログラム、OJTの実施  
●人材マッチング(企業説明会、大学訪問等)の実施

# 「北海道ITイノベーション戦略」平成21年度事業の主な取組

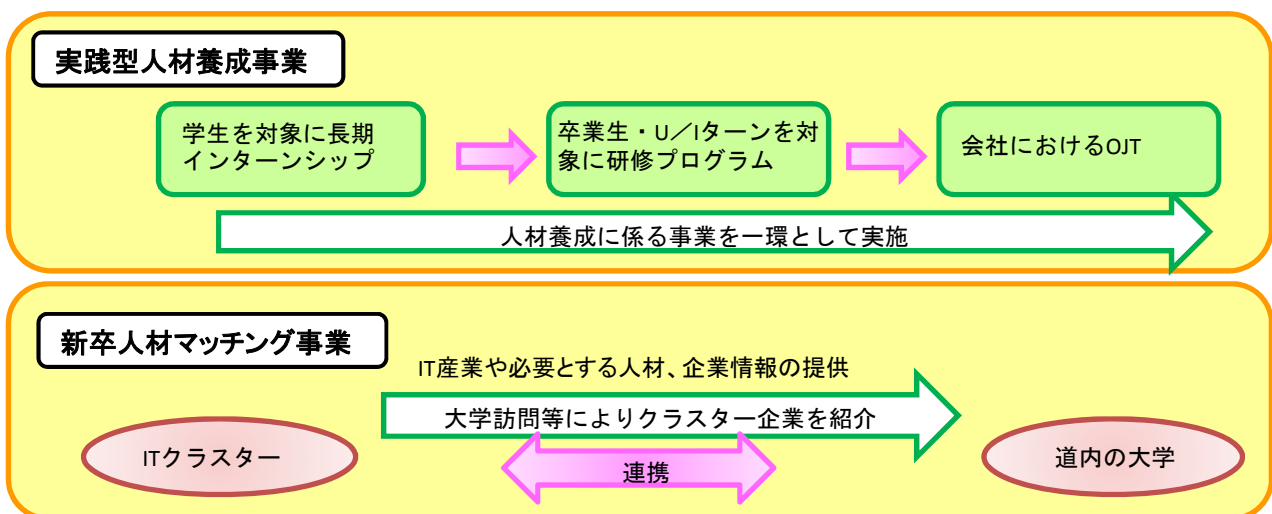
## ◆農林水産業との連携によるビジネス・イノベーションを創出

地域特性を活かした先進技術や地域産業とクラスター企業との連携を促進することで、ITを活用した北海道独自の競争力のある新事業を創出します！



## ◆IT企業の人材確保、育成を支援

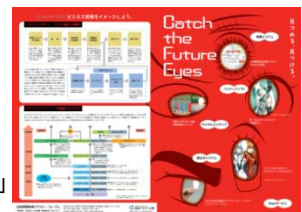
IT企業と人材とのミスマッチを解消し、優秀な人材の育成、確保など、産業基盤を整備することにより、産業内の構造高度化による競争力強化と更なるIT産業の拡大が図ります！



「平成20年度事業「IT企業新規採用企業合同説明会(札幌)」

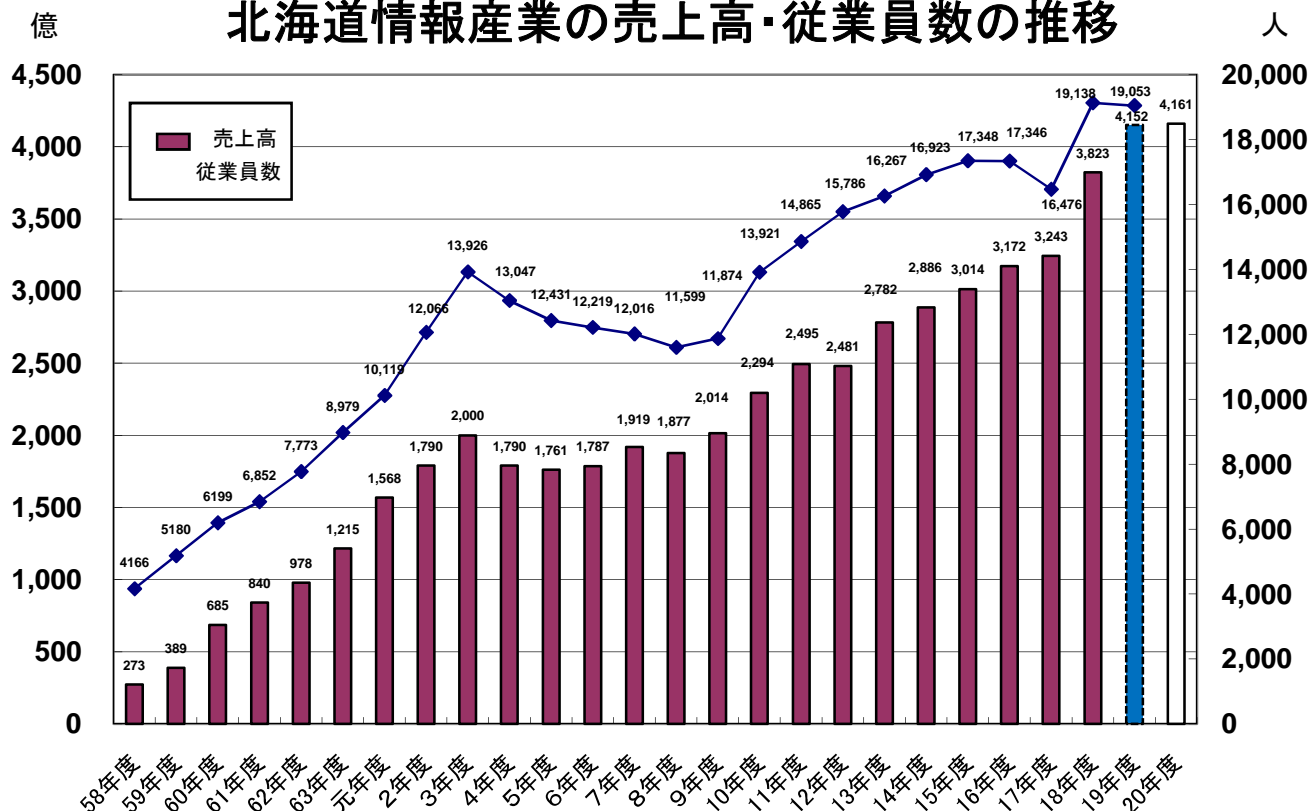


「学生向けリーフレット (Catch the Future Eyes)」



(参考)

## 北海道情報産業の売上高・従業員数の推移

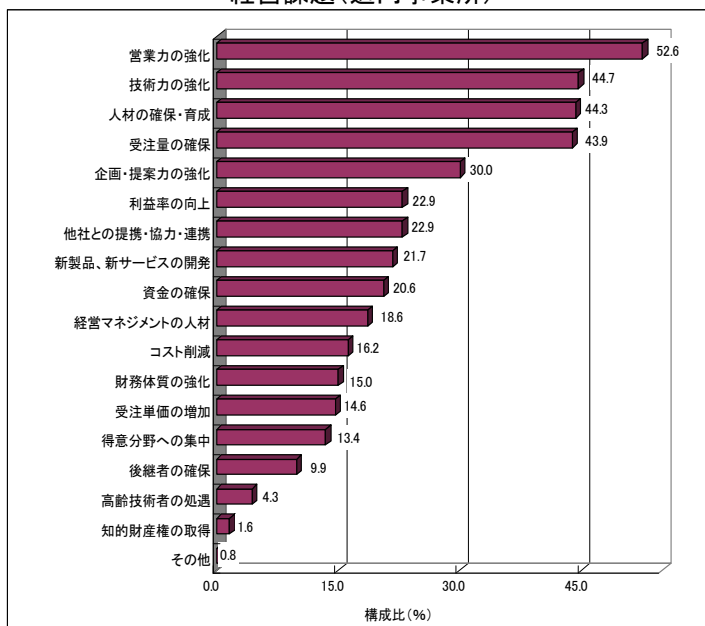


- ◆ 昭和50年代以降、ベンチャーの設立や大手メーカーの事業所進出により情報産業の集積が形成。
- ◆ 低迷期はあったものの、技術革新や社会変化に対応しつつ、概ね順調に成長。
- ◆ 平成19年度は売上高4,152億円、従業員数19,138人に。製造業との比較において、売上高は、紙・パの出荷額(4,465億)に次ぐ第4位、従業員数は食品製造業に次ぐ第2位に相当する産業規模に成長。近年、首都圏からのIT企業(開発拠点)の進出が活発化。

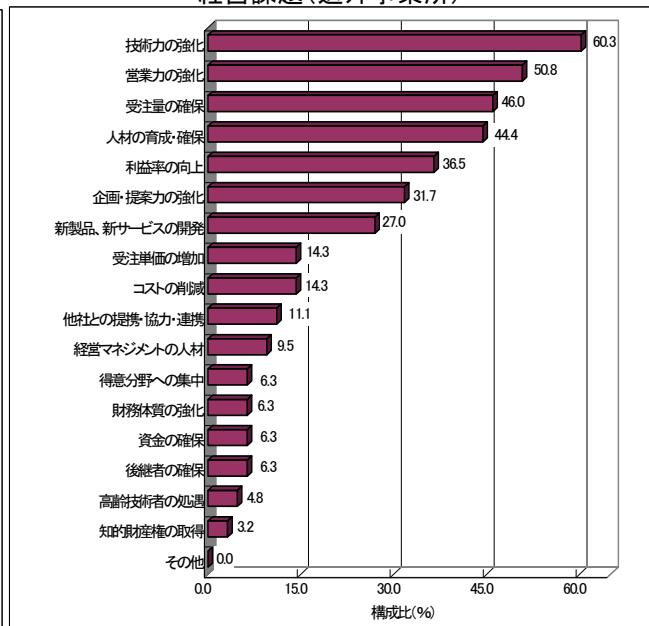
## 北海道情報産業の経営上の課題

- 道内企業の最大の課題は営業力の強化、技術力の強化、人材の確保・育成、受注量の確保も課題
- 道外本社企業の最大の課題は技術力の強化、営業の強化、受注量の確保、人材の確保・育成も課題

経営課題(道内事業所)



経営課題(道外事業所)



出典: 北海道ITレポート2008(社)北海道IT推進協会

# 北海道ITイノベーション戦略

平成19年度から平成22年度までの4年間で取り組む新たな産業クラスター計画として、IT産業と農林水産業、食品、観光などの特色ある地域産業との好循環創出を目指す「北海道ITイノベーション戦略」を推進

## 戦略の方向性

産業内の構造高度化による競争力強化と、北海道地域産業のイノベーションを加速することにより、地域産業の競争力向上を実現し、北海道IT産業の裾野拡大による好循環を形成していくことを目指す。

- ① 北海道IT産業の構造変革
- ② IT活用拡大による地域産業との好循環
- ③ 海外の戦略的活用展開

## 戦略の目標

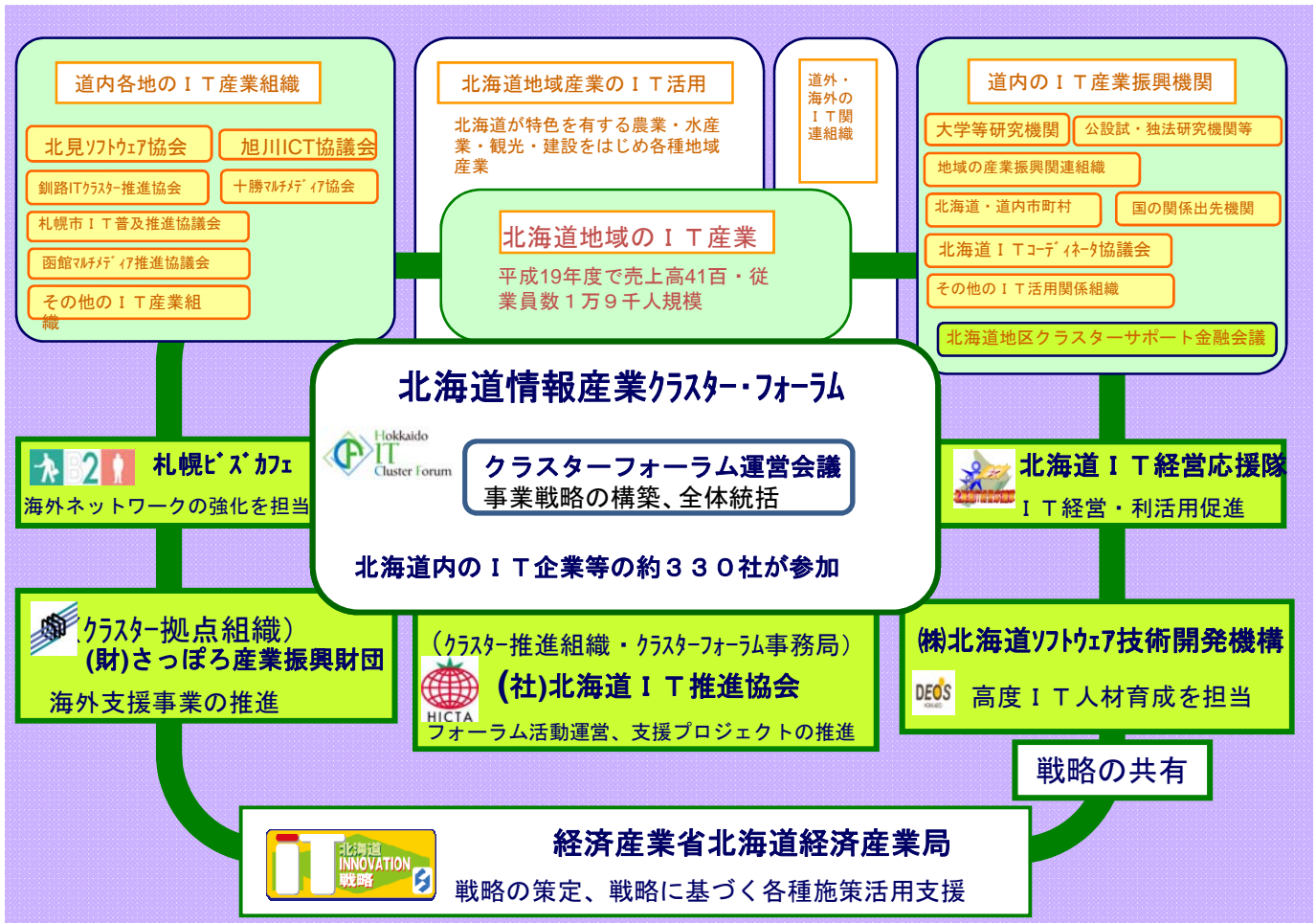
### 平成22年度の目標像

- 「下請け集積地」から「システム重要部品を製造供給する基地」への転換  
下層の下請け構造から脱却しIT産業の質の高度化と規模を拡大
- 地域産業とIT産業の好循環  
観光、農業、水産業、食品加工業はIT活用により競争力を向上し、同時に道内IT産業の市場拡大を実現
- 海外連携の活発化による競争力強化  
東アジア等のIT技術者の活用を本格化する一方、道内企業が開発した技術シーズを欧米等へ海外展開
- 世界に通用するIT企業の誕生  
世界に通用する技術を有したIT企業群が生まれ、国際的に評価

### 目標値（計画期間平成19～22年度）

- 新事業開始件数 4,000件/4年  
内、地域産業との連携事業 1,000件/4年  
（20年度累計実績見込1,085件）
- 平成22年度売上高 4,500億円  
（20年度見込み4,161億円）
- 新規海外事業提携数 80件/4年  
（20年度実績37件）

## 北海道ITイノベーション戦略推進体制

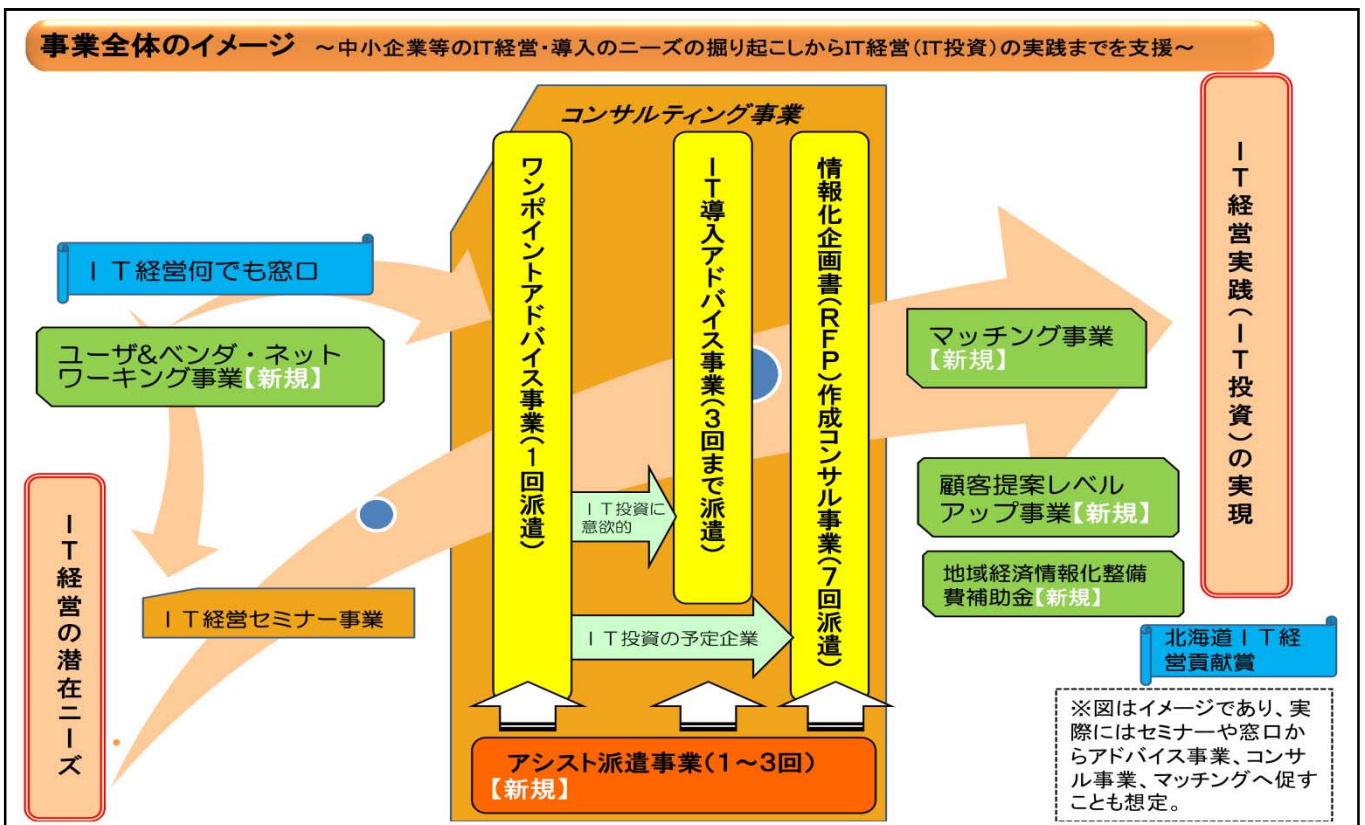
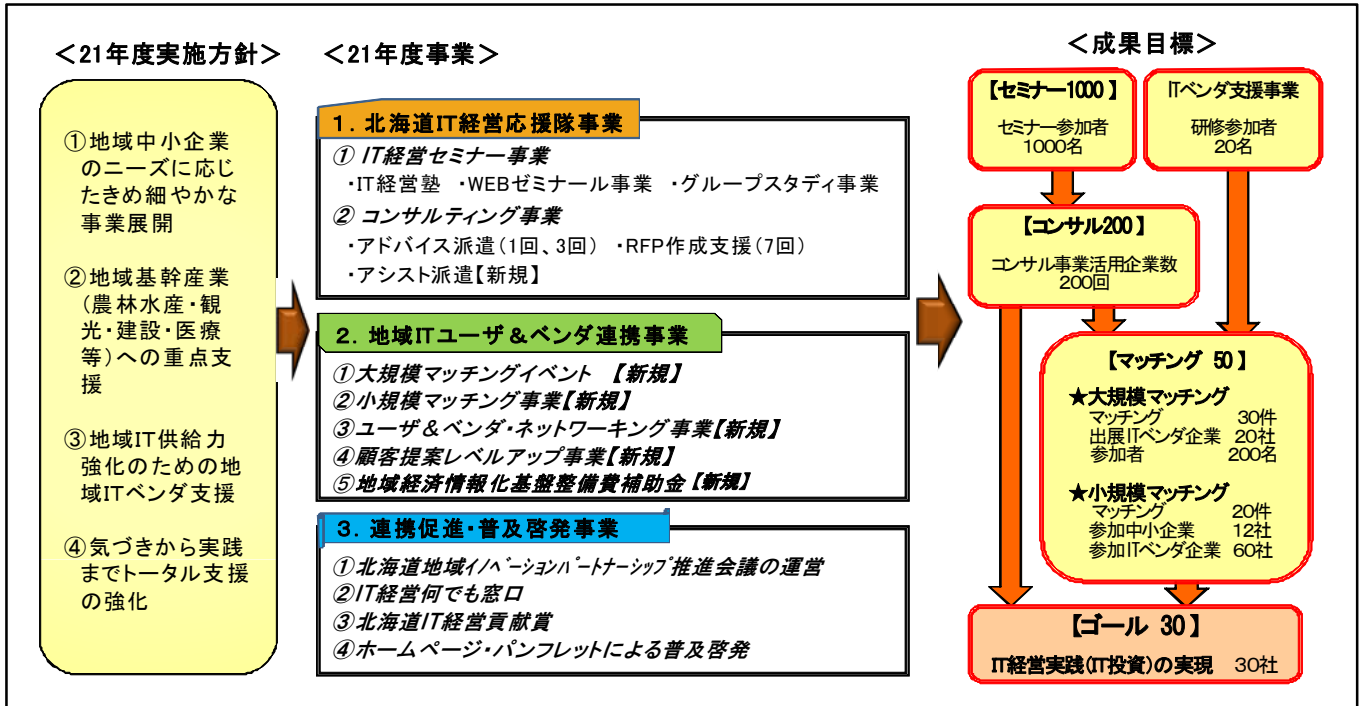


# 北海道地域イノベーションパートナーシップ

～ITニーズの発掘から導入・利活用までトータルに支援～

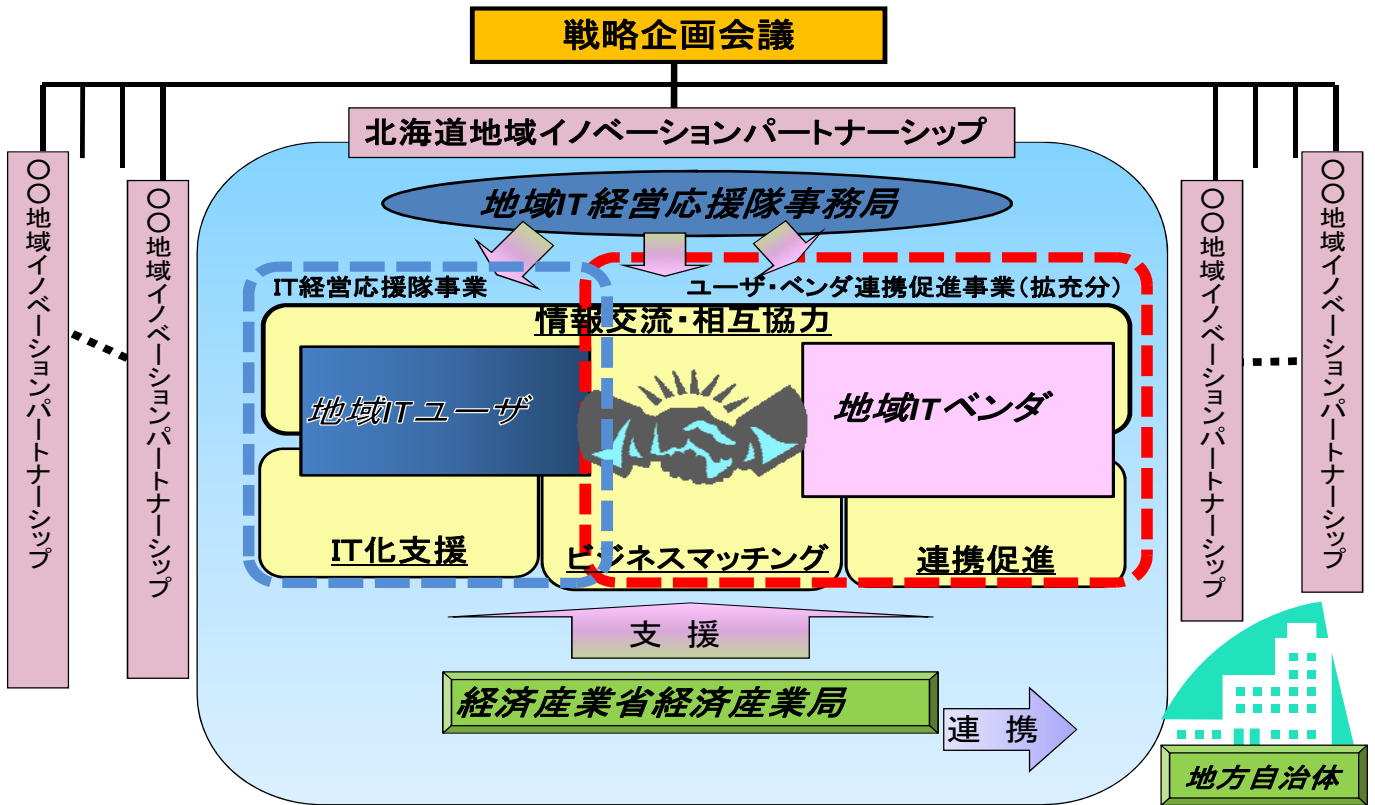
北海道経済産業局では、これまで北海道IT経営応援隊事業で道内地域中小企業等のIT利活用の推進を支援しております。

平成21年度事業では、これまで取り組んできた中小企業のニーズに応じたオーダーメイド的な事業の一層の推進に加え、**地域IT供給力の強化を図るとともに、地域中小企業と地域ITベンダの連携を構築し、地域中小企業の競争力の強化に向けたIT利活用を促進する取り組みを「北海道地域イノベーションパートナーシップ」として展開します。**



(参考)

### 「地域イノベーションパートナーシップイメージ図」



### 北海道地域イノベーションパートナーシップ実施体制

#### 北海道地域イノベーションパートナーシップ推進会議

※メンバーは、20年度北海道IT経営応援隊23+αの支援機関が担う

- ・北海道経済連合会 ・北海道商工会議所連合会 ・北海道商工会連合会 ・北海道中小企業団体中央会 ・北海道中小企業家同友会 ・札幌商工会議所・北海道地区産業クラスターサポート金融会議 ・日本政策金融公庫 ・商工組合中央金庫 ・中小企業診断協会 ・北海道ITコーディネータ協議会・北海道情報産業クラスター・フォーラム ・(社)北海道IT推進協会 ・中小企業基盤整備機構北海道支部 ・北海道中小企業総合支援センター・さっぽろ産業振興財団 ・札幌市
- ・北海道総合通信局 ・北海道開発局 ・北海道運輸局 ・北海道経済産業局 ・北海道 =DO IT 5
- ・北海道ソフトウェア技術開発機構(事務局)
- 《新規》・北海道情報システム産業協会 ・旭川情報産業事業協同組合 ・釧路ITクラスター推進協会 ・北海道信用金庫協会 ・北洋銀行 ・北海道銀行

#### 釧路支部

- ・釧路商工会議所 ・根室商工会議所 ・北洋銀行 ・釧路信用金庫・大地みらい信用金庫・釧路信用組合 ・日本政策金融公庫釧路支店 ・釧路ITクラスター推進協会・ITコーディネータ ・釧路根室圏産業技術振興センター・中小企業基盤整備機構北海道支部釧路オフィス ・北海道釧路支庁・釧路市 ・根室市

〇〇支部

〇〇支部