

高度情報通信基盤を活用した産業振興ビジョン  
「e-まちづくり戦略NEXT」

シンポジウム「故郷・伊予の地域情報化の行方」  
～21世紀の「坂の上の雲」を目指して～  
— 第1部 —

2006年12月15日

松山市

# 産業振興上の背景



工業用地の造成



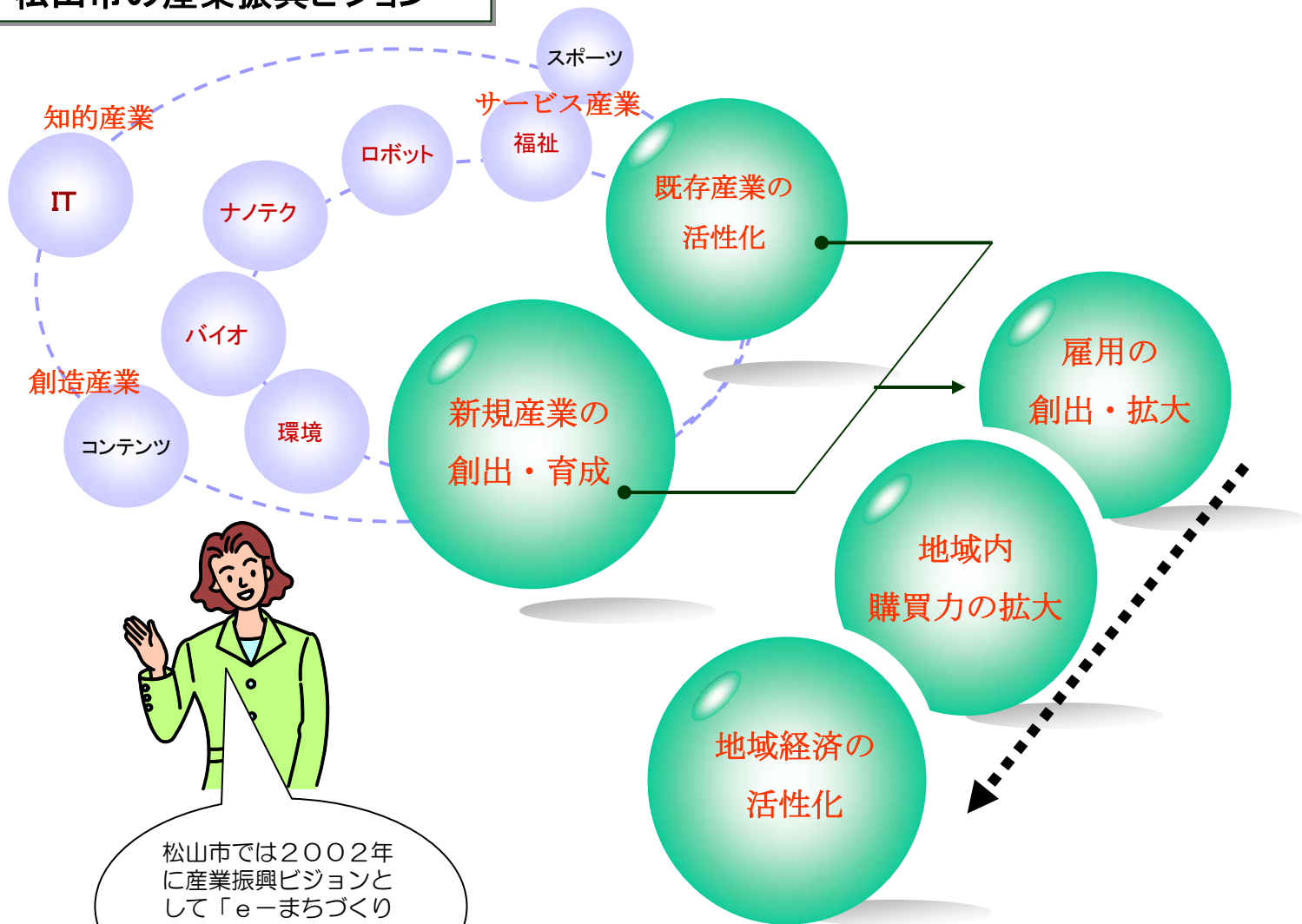
高速道路網の整備



港湾の整備

# e-まちづくり戦略とは？

## 松山市の産業振興ビジョン



松山市では2002年に産業振興ビジョンとして「e-まちづくり戦略」を策定し、その方向性を示しました。

# 独自の光ブロードバンド網の整備

「e-まちづくり戦略」

## ○官民協働型の光ブロードバンド環境整備のビジネスモデルを構築

### 【必要性】

○中核都市ゆえに

### 【ユニークな点】

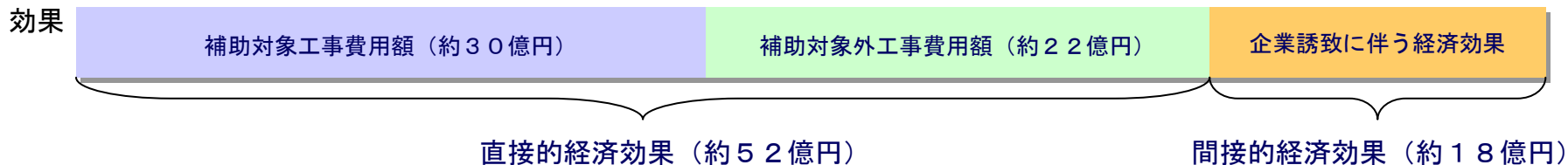
○複数の電気通信事業者に補助金を交付

○期間を限定

○整備後の規制なし

### 【経済波及効果】

投資  補助金総額（約1.4億円）



経済波及効果総額約7.0億円（約5倍）

### 都市型産業等に対する奨励制度

都市型産業集積施設  
「Bizport(ビズポート)」の開設

ブロードバンドの  
整備



施設管理者に対する  
施設整備補助

企業家に対する  
家賃補助

# ユビキタス時代のe-まちづくりセミナー2005



【日程】平成17年6月29日(水)

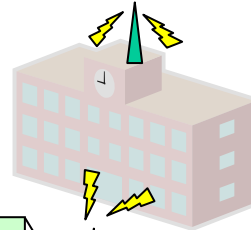
13:30 ~ 16:00

【内容】

- HALのデモンストレーション  
中継先: 筑波大学 大学院 山海教授
- ゲストを迎えての対談  
中村 修二氏  
(カリフォルニア大学教授)  
石毛 宏典氏  
(四国アイランドリーグ代表取締役)



中継会場: 岩見沢市



メイン会場: 松山市コミュニティセンター



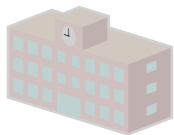
中継会場: 坊っちゃんスタジアム



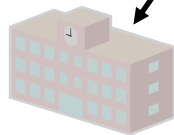
中継会場: つくば市



中継会場: 通信事業者



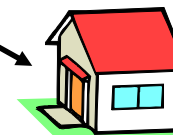
中継会場: 愛媛県大洲高等学校



中継会場: 愛媛大学  
松山市高浜中学校



中継会場: 市駅前坊っちゃん広場



中継会場: テレワーカー宅



凡例  
 ← → ... 光ファイバ網  
 ↔ ... JGN II

# e-まちづくりセミナー2005

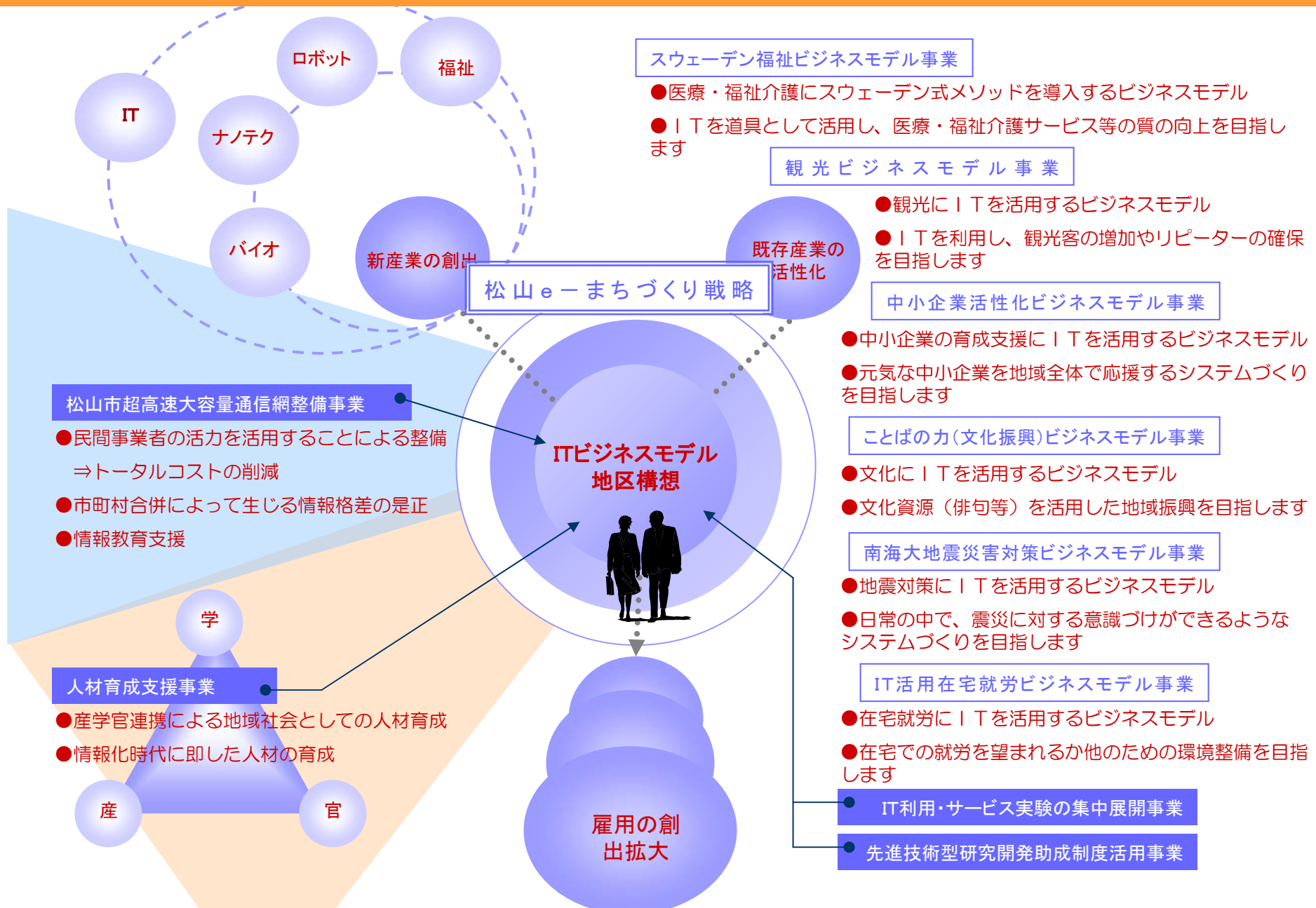
「e-まちづくり戦略」



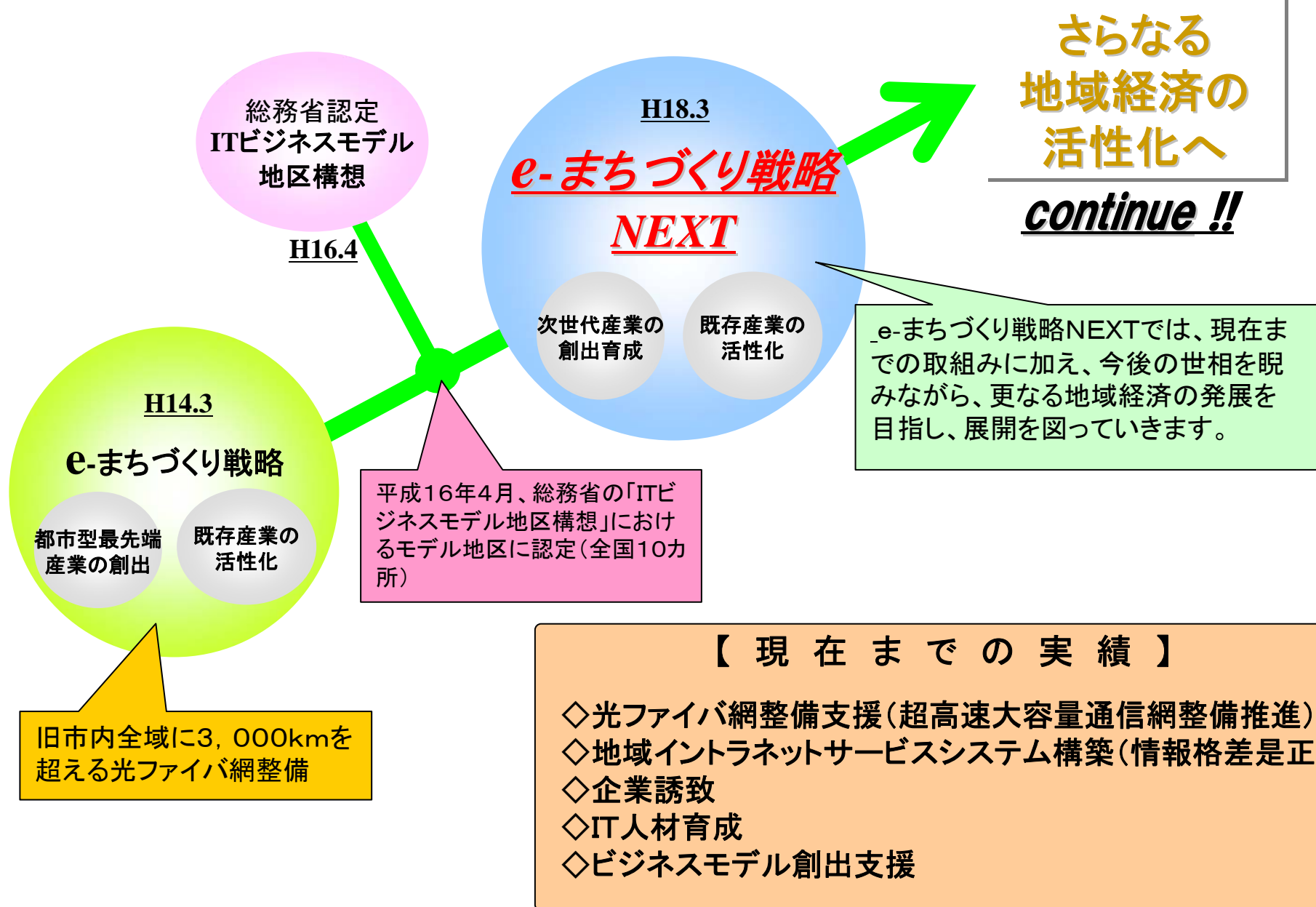
松山市光ファイバ網完成記念セミナー

# 松山市ITビジネスモデル地区構想

## 「e-まちづくり戦略」



# e-まちづくり戦略、次なるステージへ





# e-まちづくり戦略 NEXTとは？

## TARGET.1 次世代産業の創出育成

IT

バイオテクノロジー

ナノテクノロジー

ロボット

エネルギー

ヘルスケア

## TARGET.2 既存産業の活性化

### 人材育成

- ・松山市人材育成事業補助金事業

### 中小企業支援

- ・中小企業資金貸付事業
- ・中小企業経営サポート事業

### 商業振興

- ・松山市商店街空洞化対策事業補助金事業
- ・松山市商店街共同施設設置等補助金事業
- ・松山市商店街経営革新モデル事業

### ビジネスフェア

- ・姉妹都市経済交流推進事業
- ・ビジネスフェア中四国開催事業

# e-ビジネスモデル創出支援事業

## 松山市e-ビジネスモデル創出支援事業

### ■趣旨

松山市では、平成16年4月総務省から指定を受けた「ITビジネスモデル地区構想」を推進するため、ITを活用したビジネスモデルを構築する企業又は企業連合に対し、補助金を交付するものです。

### ■対象者

市内の事業所(個人事業者も含む)または、企業を含む企業連合等

### ■補助率

当該事業費の2分の1以内(上限1,500万円)

## 平成17年度採択企業

リアルタイム携帯  
動画配信システム  
(合資会社コバルト)

えんむすび  
BIZ事業  
(株)フェローシステム)

IT技術者養成  
E-ラーニング  
(株)パルソフトウェアサービス)

## 平成18年度採択企業

認知症診断  
決定支援システム  
(株)大栄電機工業)

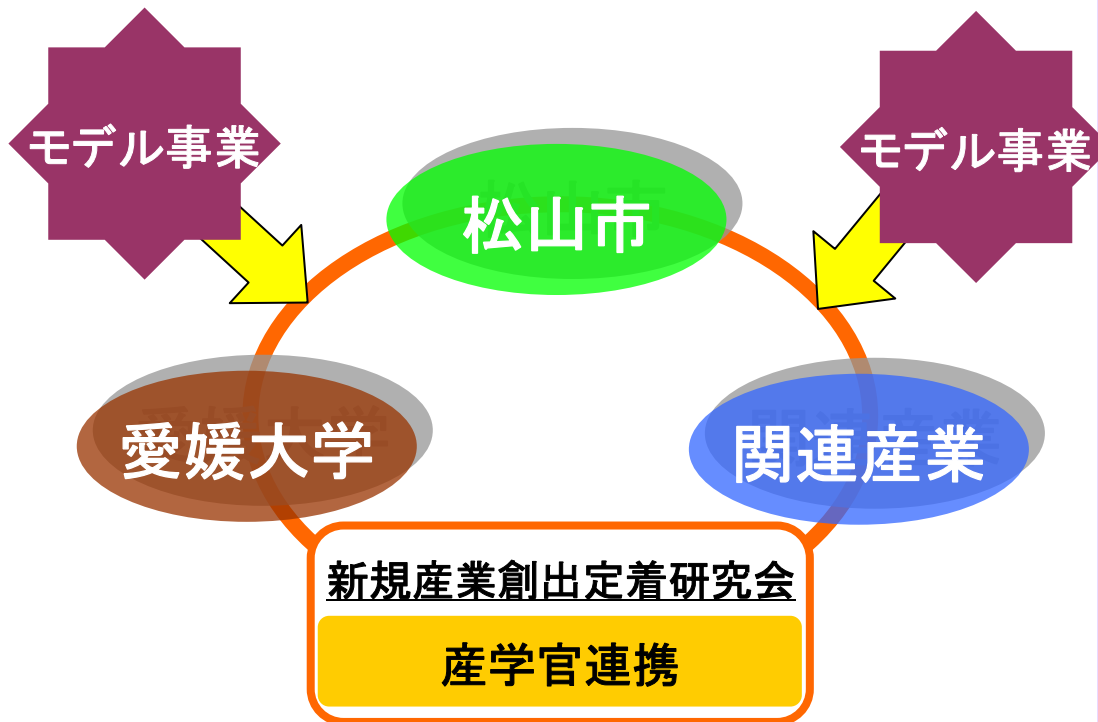
俳句による  
脳機能促進等システム  
(株)ユイ・システム等)

地域活性化の  
生活情報ブログサービス  
(株)アイコーポレーション)

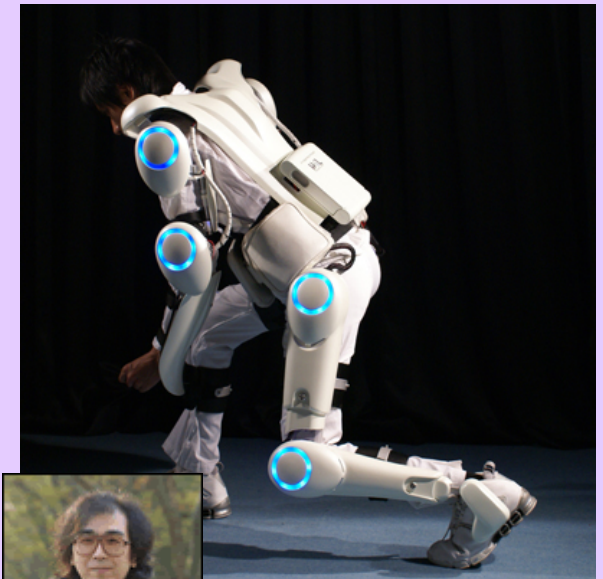
## <次世代医療福祉産業の創出・定着に関する調査研究>

【目的】高齢者人口増加により拡大が予想される次世代医療福祉産業を新産業として捉え、松山での新たなサービスなどの創出・定着を目指す。

【体制】



ロボットスーツHALによる  
リハビリテーションモデル事業



技術協力:筑波大学山海研究室

# 地域イントラネットサービスについて

## □ 離島における情報通信の現状と課題について



旧中島町

人口: 5,550人

高齢化率: 約44.7%

旧北条市

人口: 28,268人

高齢化率: 23.5%

旧松山市

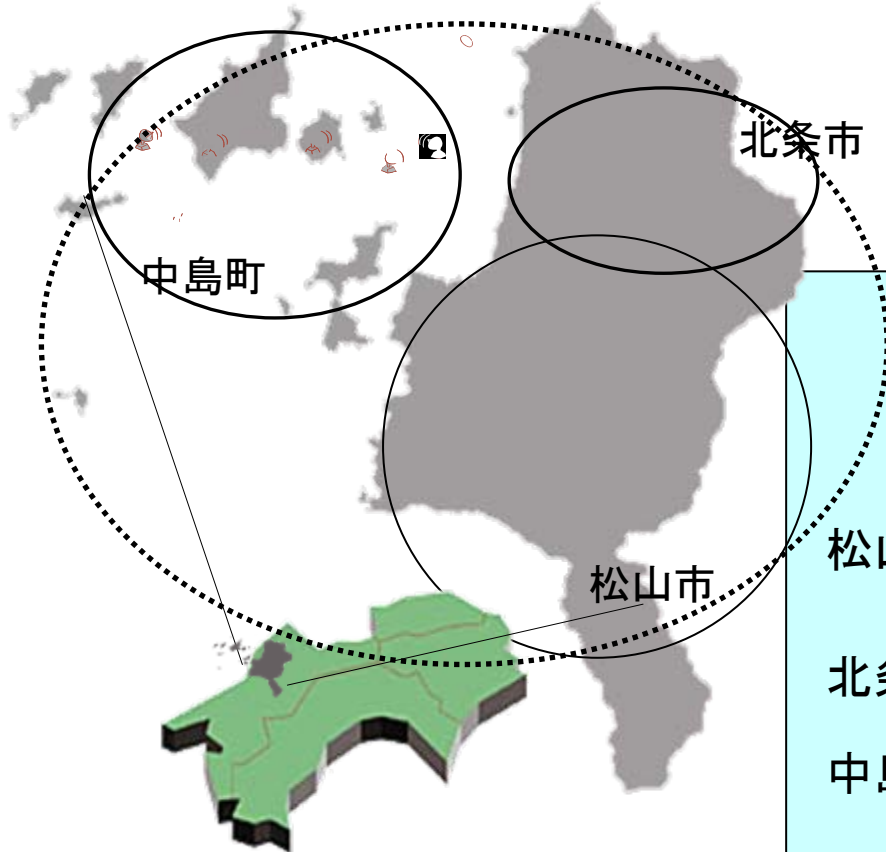
人口: 479,164人

高齢化率: 15.9%

新松山市

人口: 512,982人

高齢化率: 16.8%



### 域内デバイドの状況

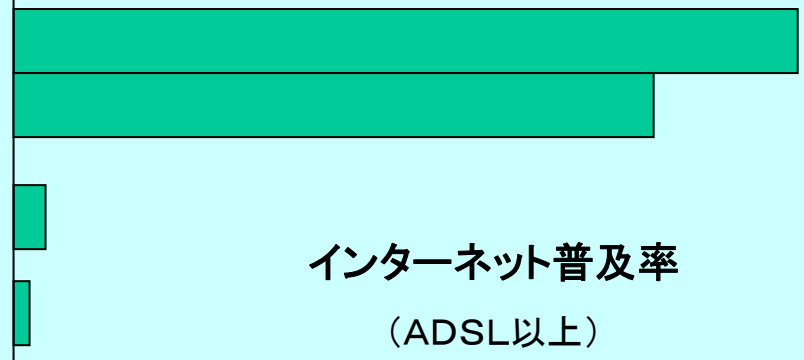
松山

北条

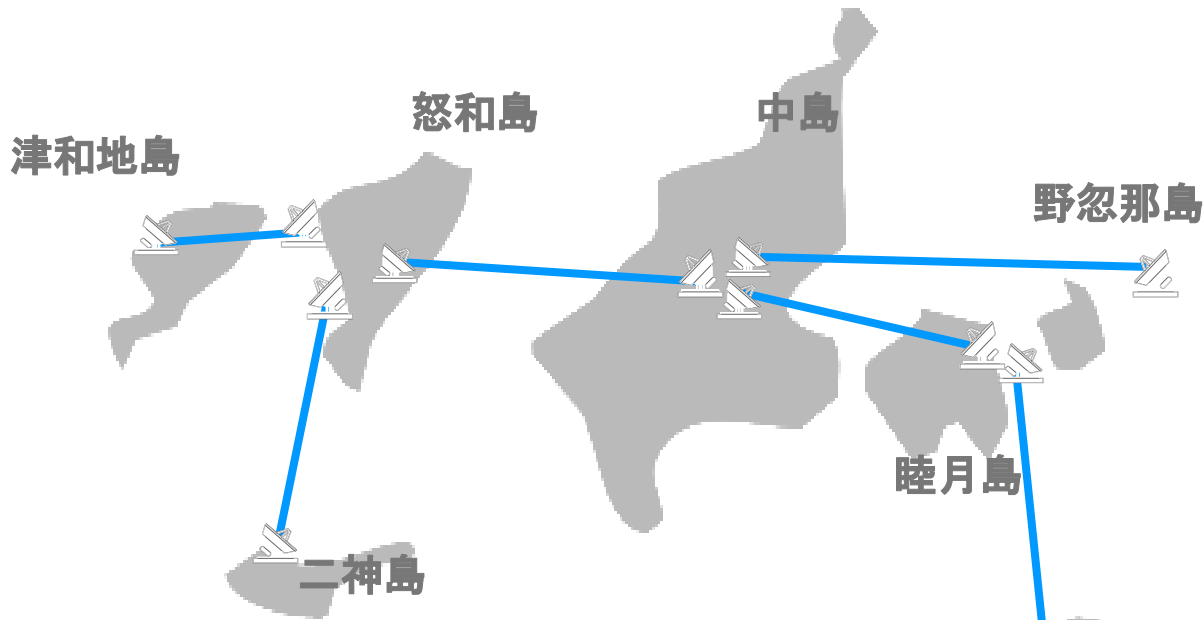
中島

インターネット普及率

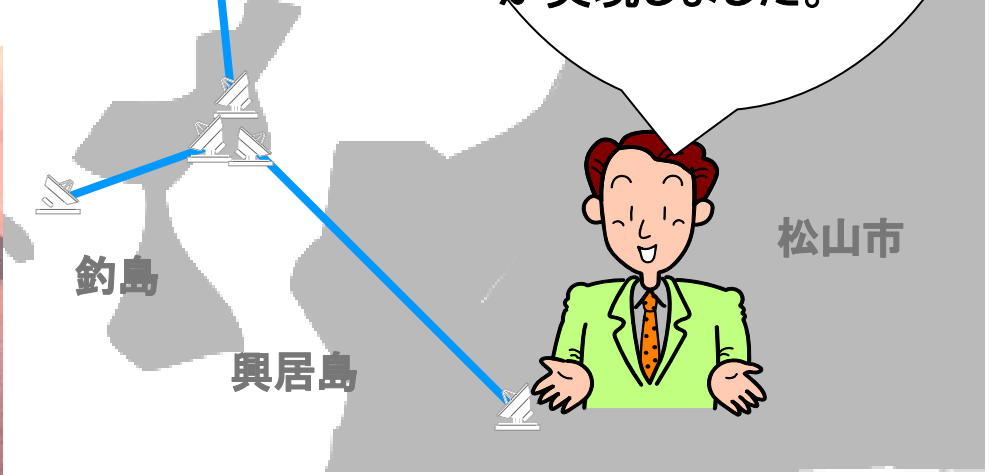
(ADSL以上)



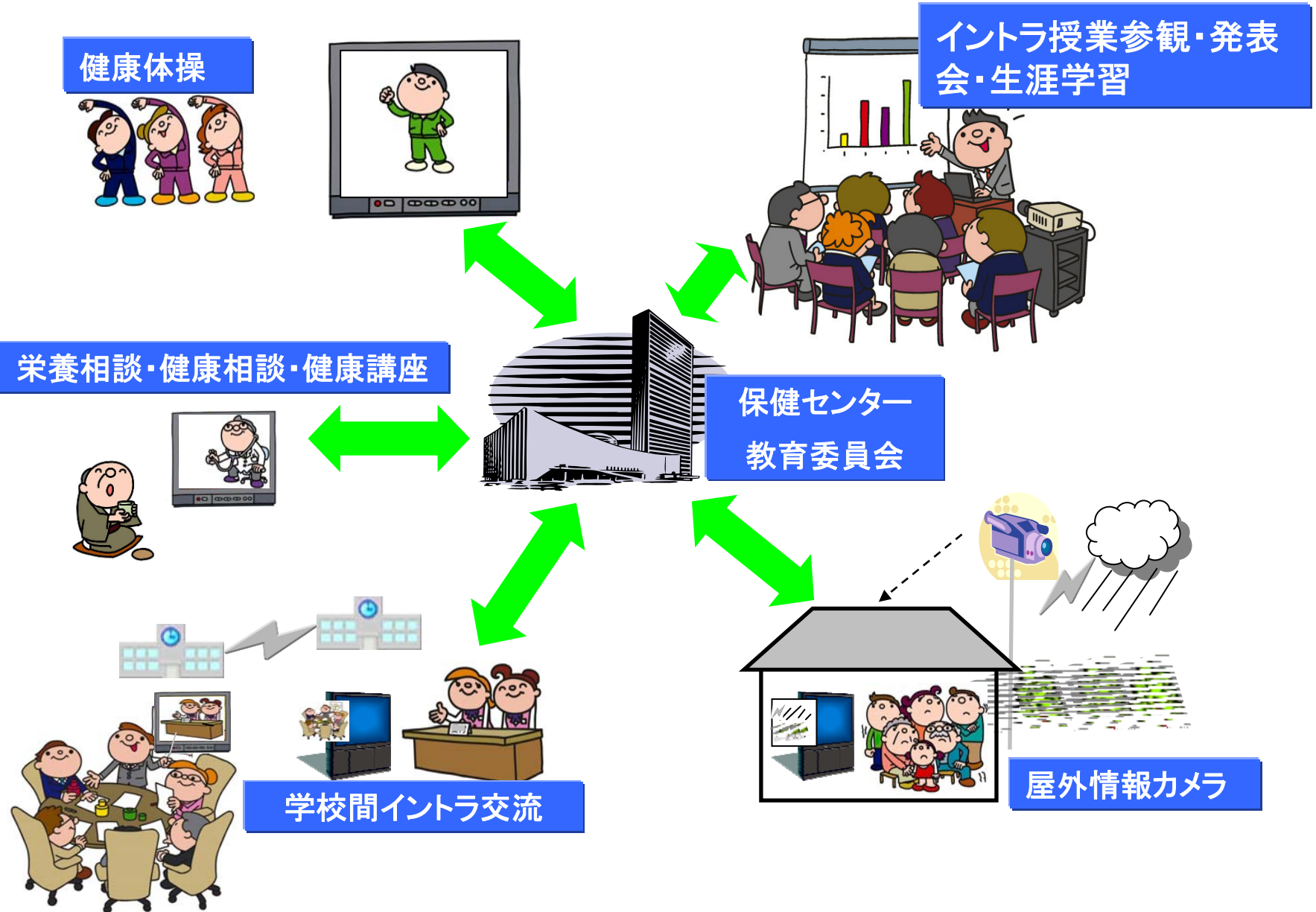
# 松山市地域イントラネット18GHz帯無線ルート概要図



松山市は、  
情報格差の解消のため  
、情報通信に必要な基盤  
を整備しました。(18GHz  
無線と光ファイバ網を整  
備)  
この整備によって、地域  
イントラネットサービスが  
完成し、島嶼部での教育  
・福祉での映像サービス  
が実現しました。



# 地域イントラネットサービス イメージ図



# 地域イントラネットサービス専用パソコン

各小中学校をはじめ、島嶼部の集会所や公民館、保育園等に設置

トップページ



中島支所での様子



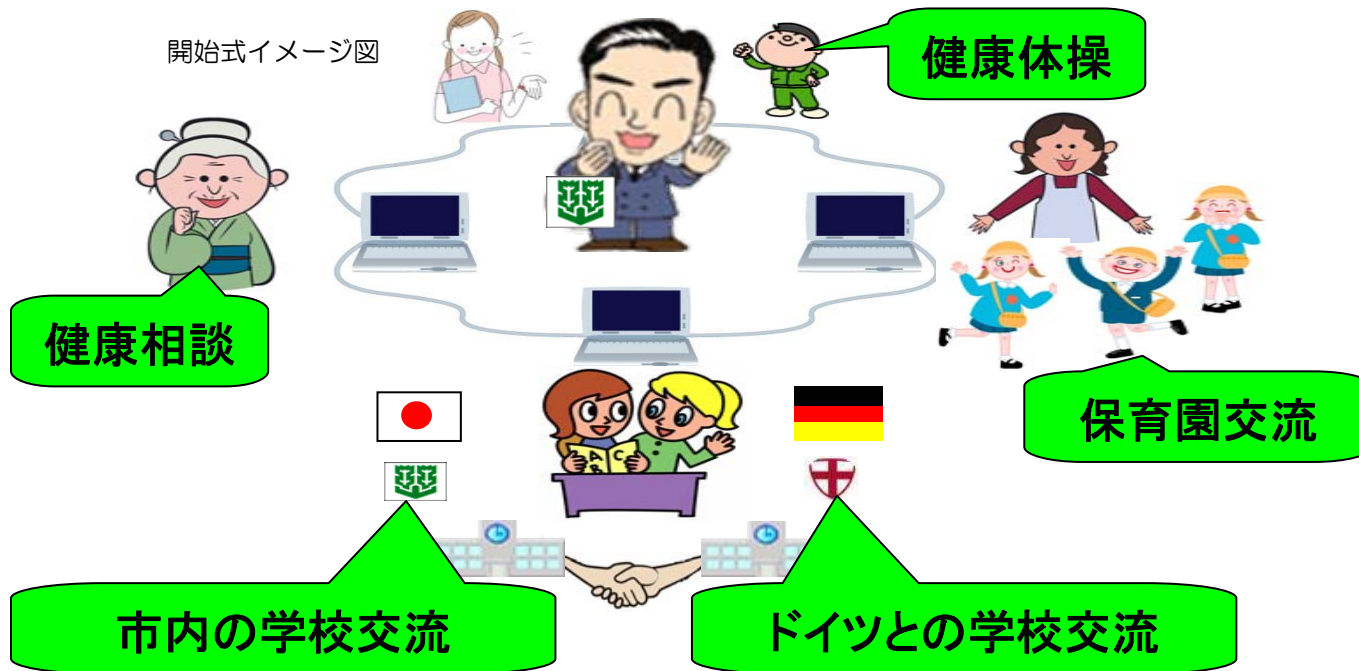
タッチパネル

# 松山市地域イントラネットサービス開始式

平成18年7月7日(金) 中島総合文化センターにて

## 中村市長による実演

開始式イメージ図



主催:松山市

協力:総務省四国総合通信局

出演協力:ヴェンツィンガー校(フライブルク市) 中島中学校 中島東小学校 立岩小学校 天谷小学校  
中島保育園 中島保育園天谷分園 泊公民館 保健センター 中島総合文化センター

技術協力:(株)アイ・エヌ・エス 愛媛CATV NEC NTT西日本 (五十音順)



# 地域イントラネットサービス開始式 ●健康体操



催公

民館等から参加できます。

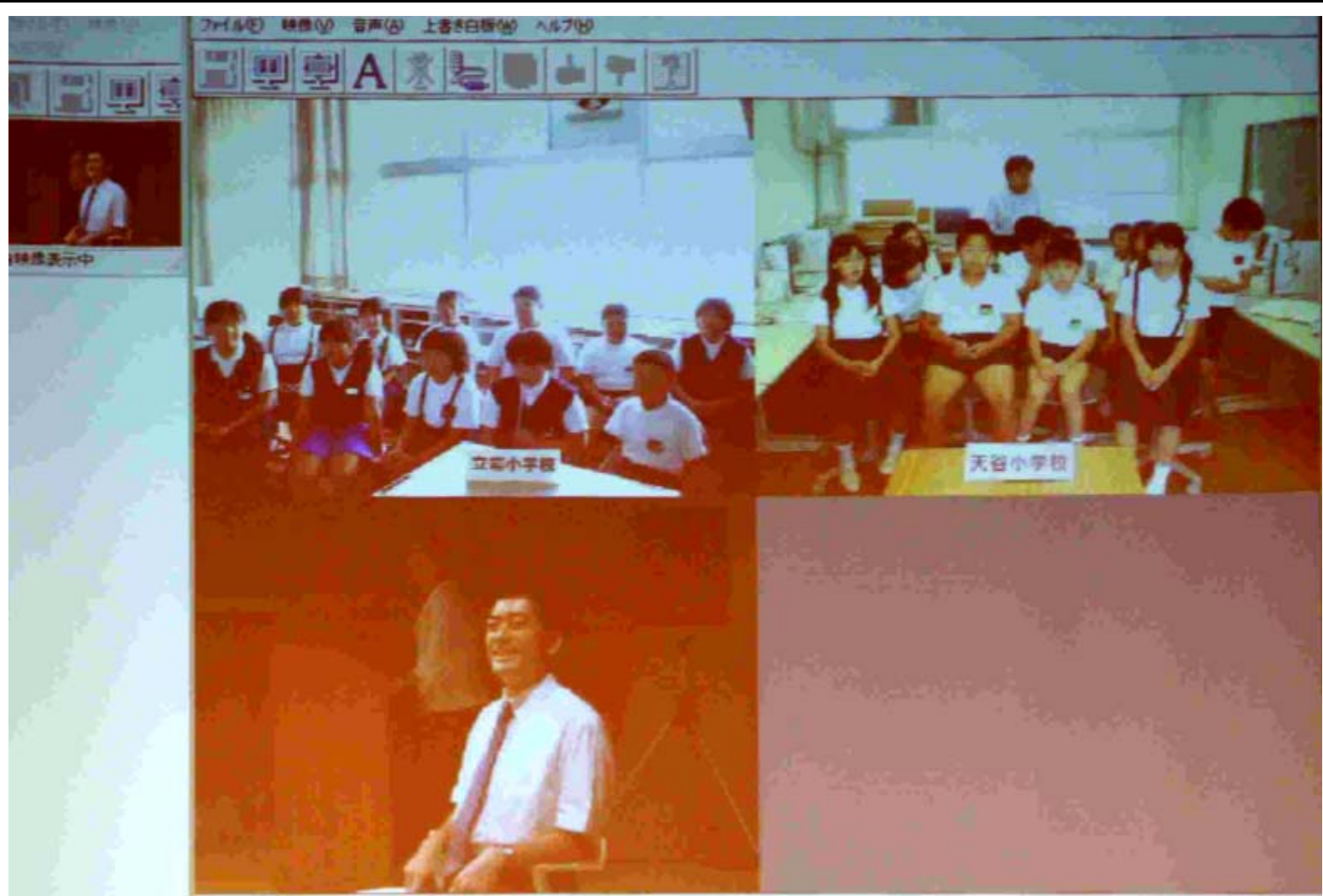
# 地域イントラネットサービス開始式 ●健康相談



用し  
い

での相談ができます。

# 地域イントラネットサービス開始式 ●テレビ会議



に  
に

11/10/2005 11:10:00

# 地域イントラネットサービス開始式 ●テレビ会議

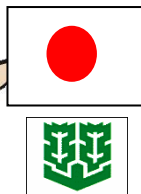
フライブルク市  
ヴェンツィンガー校の生徒



中島中学校の生徒



姉妹都市  
交流



# 地域イントラネットサービス開始式 ●テレビ会議



# 子育て支援相談室 × 地域インターネットサービス

ドクターとゆっくり話そう

## 育児健康塾

松山赤十字病院小児科部長 小谷 信行先生の講話やトークです。ほっとなひと時をご一緒にしませんか？

## ほっとHOTタイム

松山赤十字病院カウンセラーによる子育て中のおとうさん、おかあさんのためのお話し合いの会です。ひとりじゃないとほっとしたり、生き生き自分を発見し、楽しく子育てしていきましょう。

## すこやか相談

子どもの発育・発達が気になる保護者の方の相談に、松山市内の児童精神科医師が応じます。すこやかな育ちの応援をいたします。

## カウンセリング

子どもの成長発達に関する相談をしたい時・育児に疲れた時・こころの元気を取りもどしたい時・自分を見つめなおしたい時、松山赤十字病院小児科カウンセラーがご相談に応じます。

子育て支援相談室

## ほっとHOTひろば

ほっとなひととき  
HOTな出会いを  
しませんか？

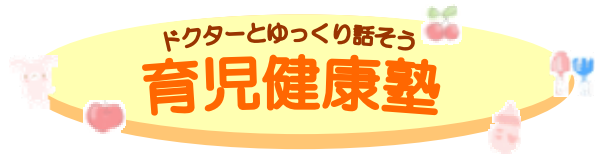
子育て支援相談室の  
活動内容

ひとりで悩まないで

私たちが、あなたの子育て応援します

子育てのたいへんさをひとりで引き受けてしまっていないですか？子どものことでちょっと相談したい、子育てに関する情報が欲しい・・・などなど…

# 子育て支援相談室の様相



松山赤十字病院小児科部長 小谷 信行先生の講話やトークです、ほっとなひと時をご一緒にませんか？

