

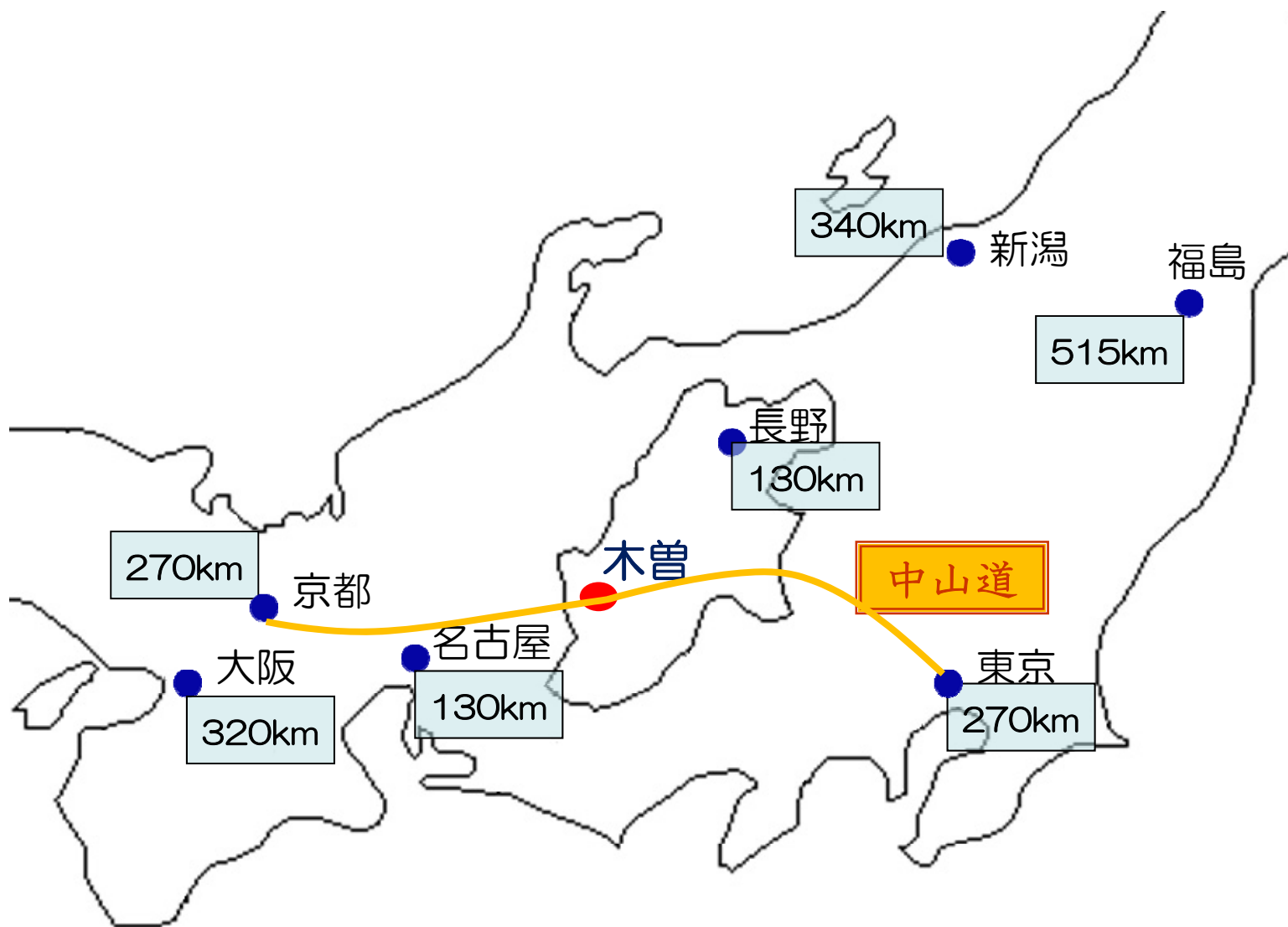
木曾郡6町村によるICT広域利活用基盤 による情報流通への取り組み

平成23年11月
長野県木曾広域連合

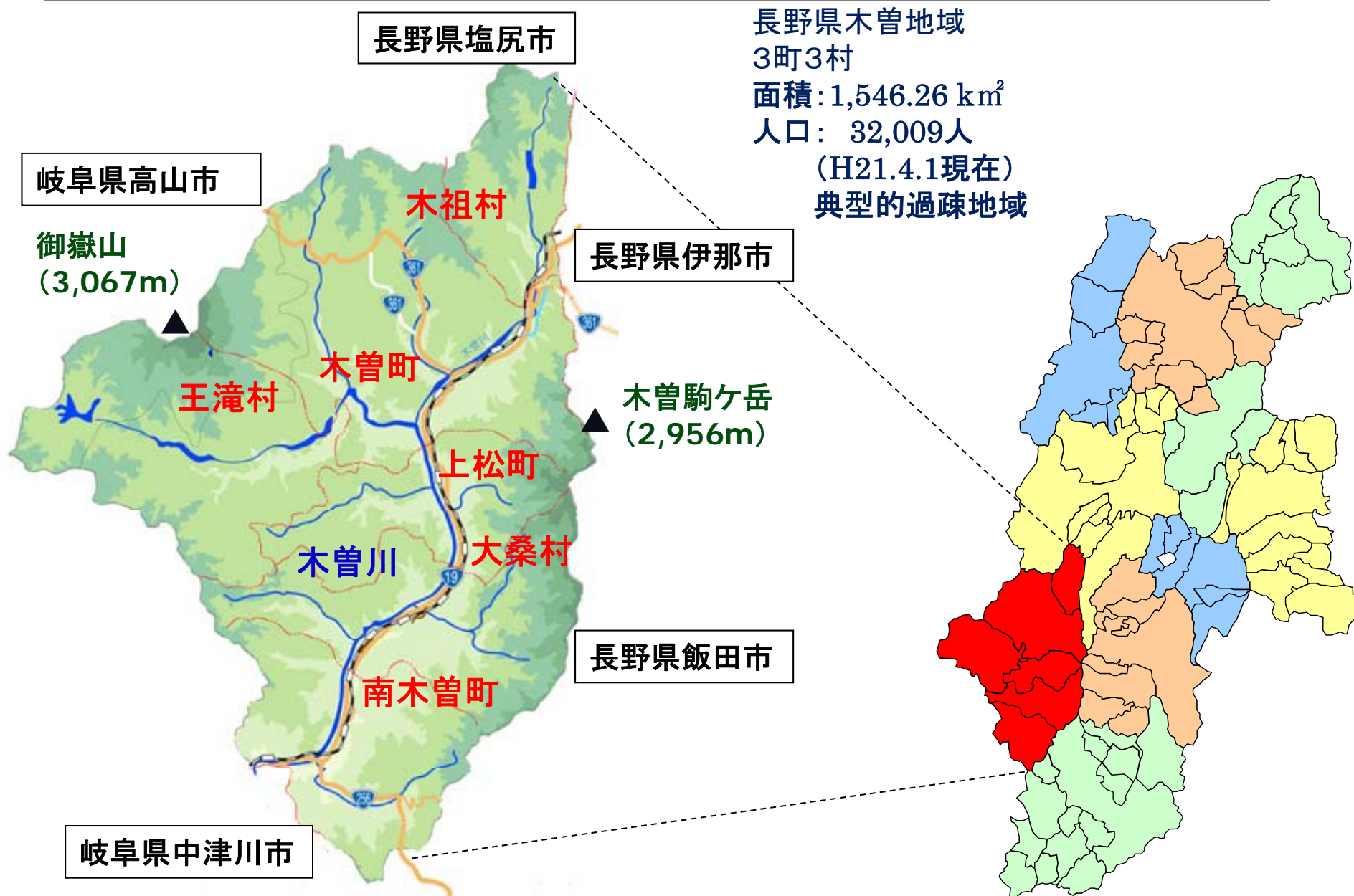
本日本話させていただきますこと

- 木曾地域の概要について
- 木曾広域連合はこんな事業をやっています。
- 情報化事業の整備経過について
- ICT利活用築事業について
- 木曾6町村連携による自主放送デジタル双方向等を活用した安心安全ICT事業について

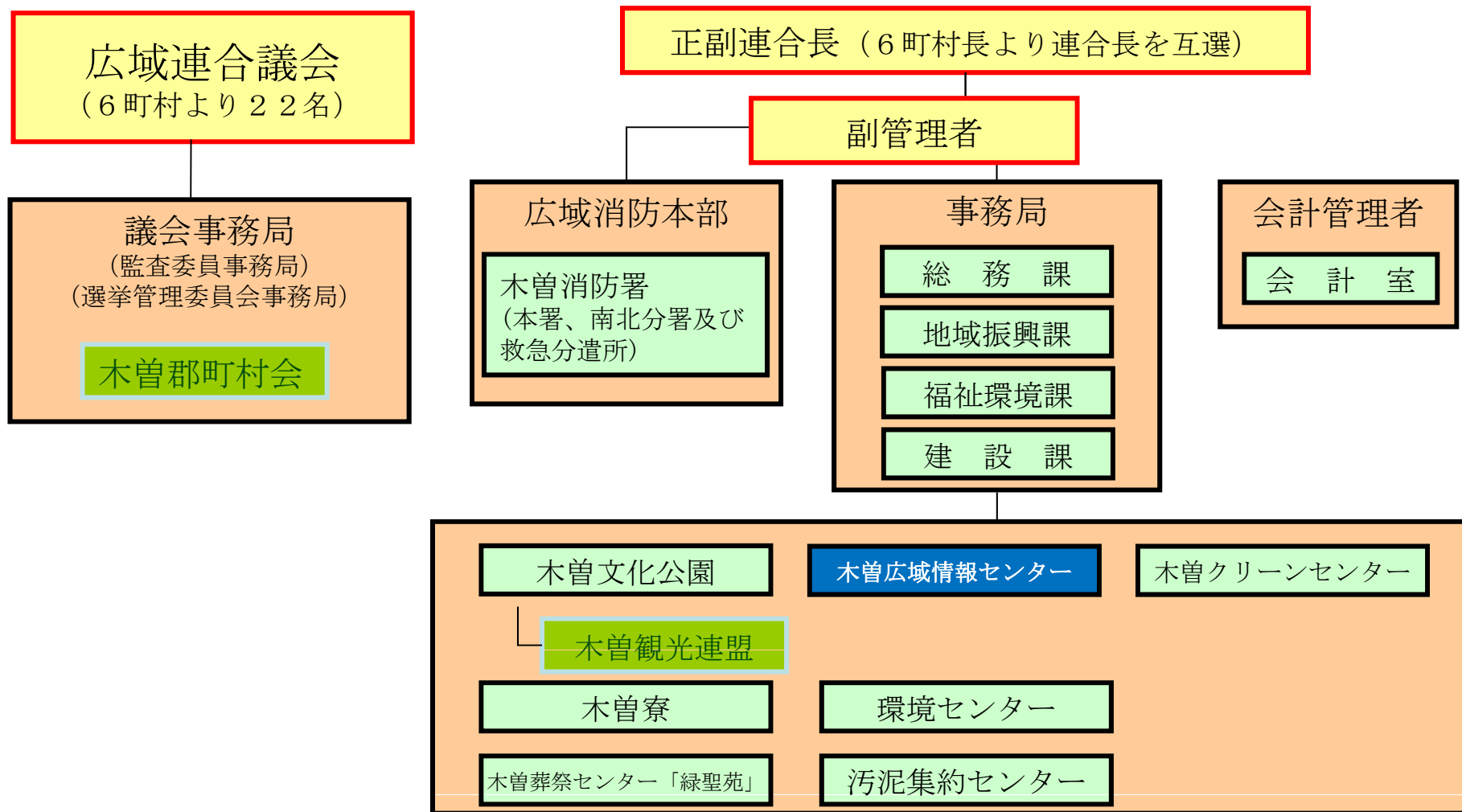
長野県木曾地域



長野県木曾地域



木曾広域連合 組織概要



木曾広域連合が行っている業務

- ・介護保険の運営 ・老人ホームの運営
- ・し尿処理施設、ごみ処理施設の運営 ・火葬場の運営
- ・リサイクル・リユース活動 ・文化ホールの運営
- ・ケーブルテレビの整備・運営
- ・地域イントラネット網の活用・運営・整備
- ・情報事業の企画
- ・公共サインの設置、管理
- ・広域観光振興 ・奨学資金の貸付（一般、看護師）
- ・木曾川上下流交流の推進拡大、森林整備協定の推進
- ・埋蔵文化財の発掘調査
- ・消防、救急（救助、搬送）業務

etc…

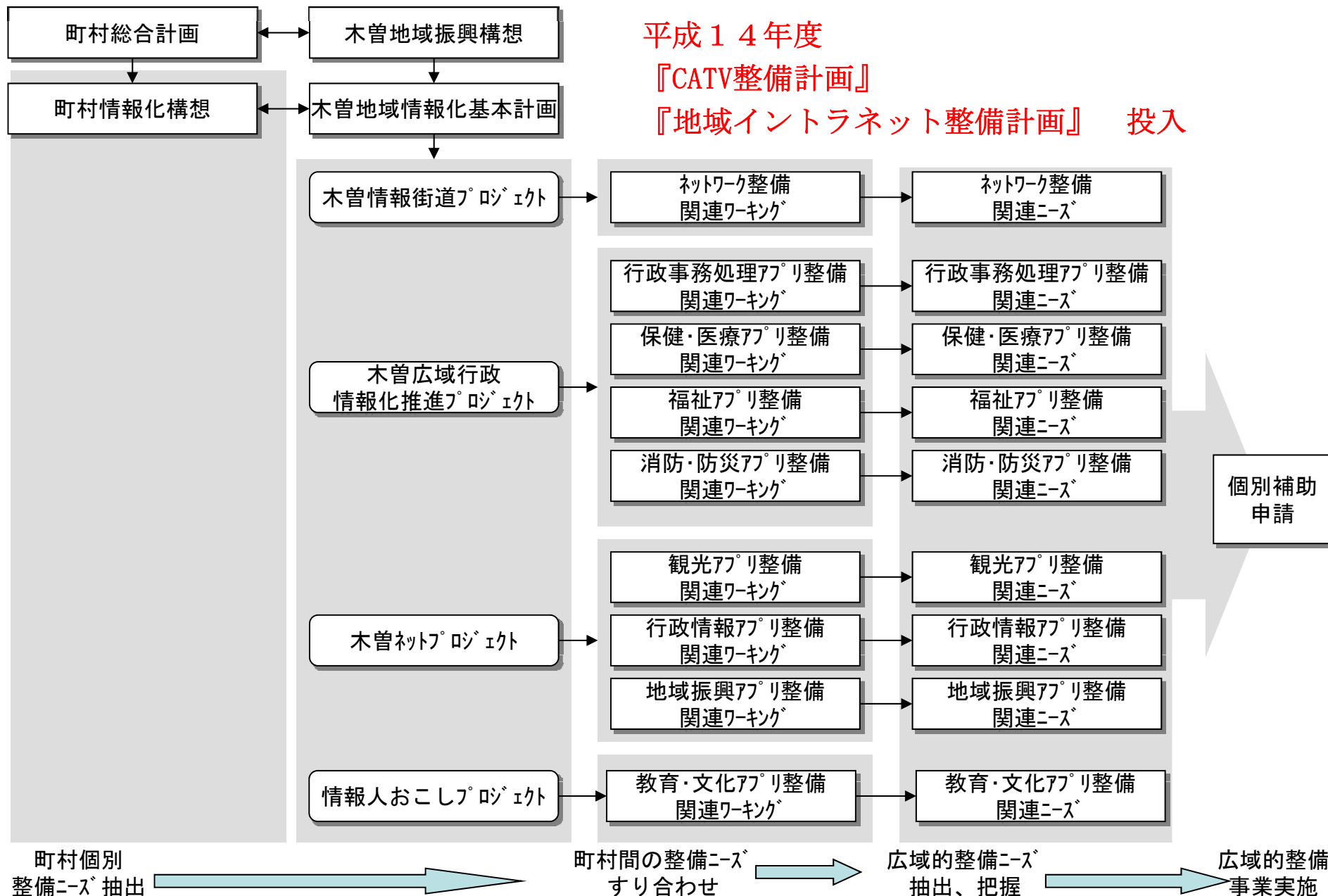
現在、28種類の事務を行っています

木曾地域高度情報化整備事業の経過 ①

- 平成8年『地域情報化計画』調査研究開始。地域情報化計画策定調査 10年度まで
- 平成11年度 ホームページ開設 『木曾ネット』
- 平成11年度『広域計画』に整備推進を明記。議会承認。
- 平成12年度『広域的地域情報通信ネットワーク基盤整備事業』
20箇所を拠点とする木曾広域WAN(光ファイバによる)及び共通ソフト運用。
- 平成12年度介護保険にかかる、
『情報通信等連携システム構築事業』により介護保険事務・サービスシステムを開発運用。

- 平成13年度『地域情報網調査』終了。今後の木曾地域の情報網のあり方調査。
- 平成14年度『CATV整備基本設計』『地域イントラネット網基本設計』終了。
CATV事業としての地域インフラ整備の基本設計実施。
- 平成15年度から17年度国庫予算申請。
- 平成17年度より電気通信格差是正費補助金、情報通信格差是正費補助金、長野県補助金、
過疎債（ICTに資する重点事業分を含む）を活用し整備事業を実施。
- 平成20、21年度（繰越を含む）地域ICT利活用モデル構築事業を実施。
『伝統文化継承による6町村共育事業』
- 平成22年度 地域ICT利活用広域連携事業
『木曾6町村連携による自主放送デジタル双方向等を活用した安心安全ICT事業』

木曾地域高度情報化整備事業の経過 ②



木曾地域高度情報化整備事業の経過 ③

平成18年度地域情報通信基盤整備推進交付金事業
対象地域:木曾町

平成19年度地域情報通信基盤整備推進交付金事業
対象地域:木曾町(福島・新開地区の一部)

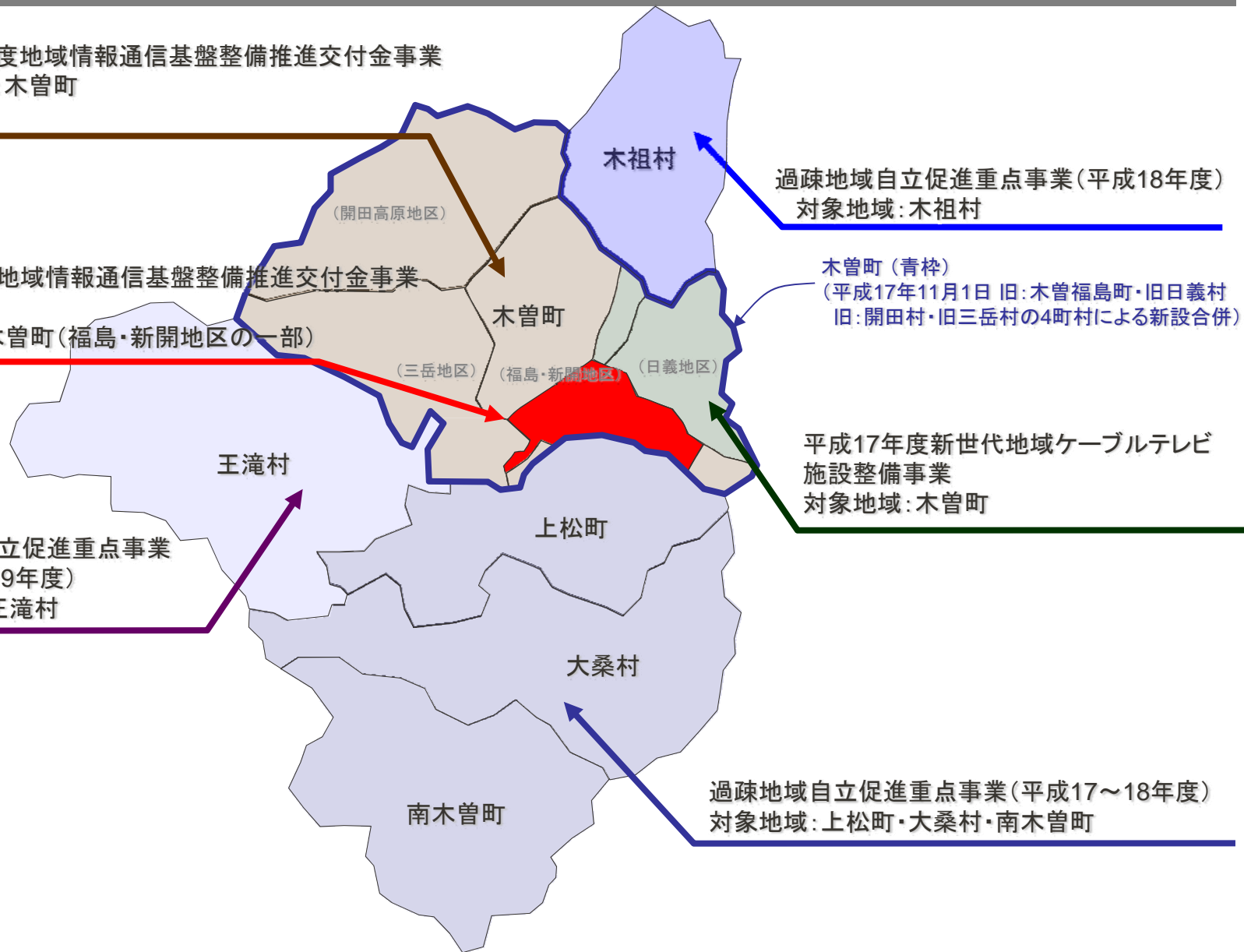
過疎地域自立促進重点事業(平成18年度)
対象地域:木祖村

木曾町(青榨)
(平成17年11月1日 旧:木曾福島町・旧日義村
旧:開田村・旧三岳村の4町村による新設合併)

平成17年度新世代地域ケーブルテレビ
施設整備事業
対象地域:木曾町

過疎地域自立促進重点事業
(平成18~19年度)
対象地域:王滝村

過疎地域自立促進重点事業(平成17~18年度)
対象地域:上松町・大桑村・南木曾町



木曽地域高度情報化整備事業の経過 ④



メイン受信点(鳥居峠)



情報センター 送受信設備



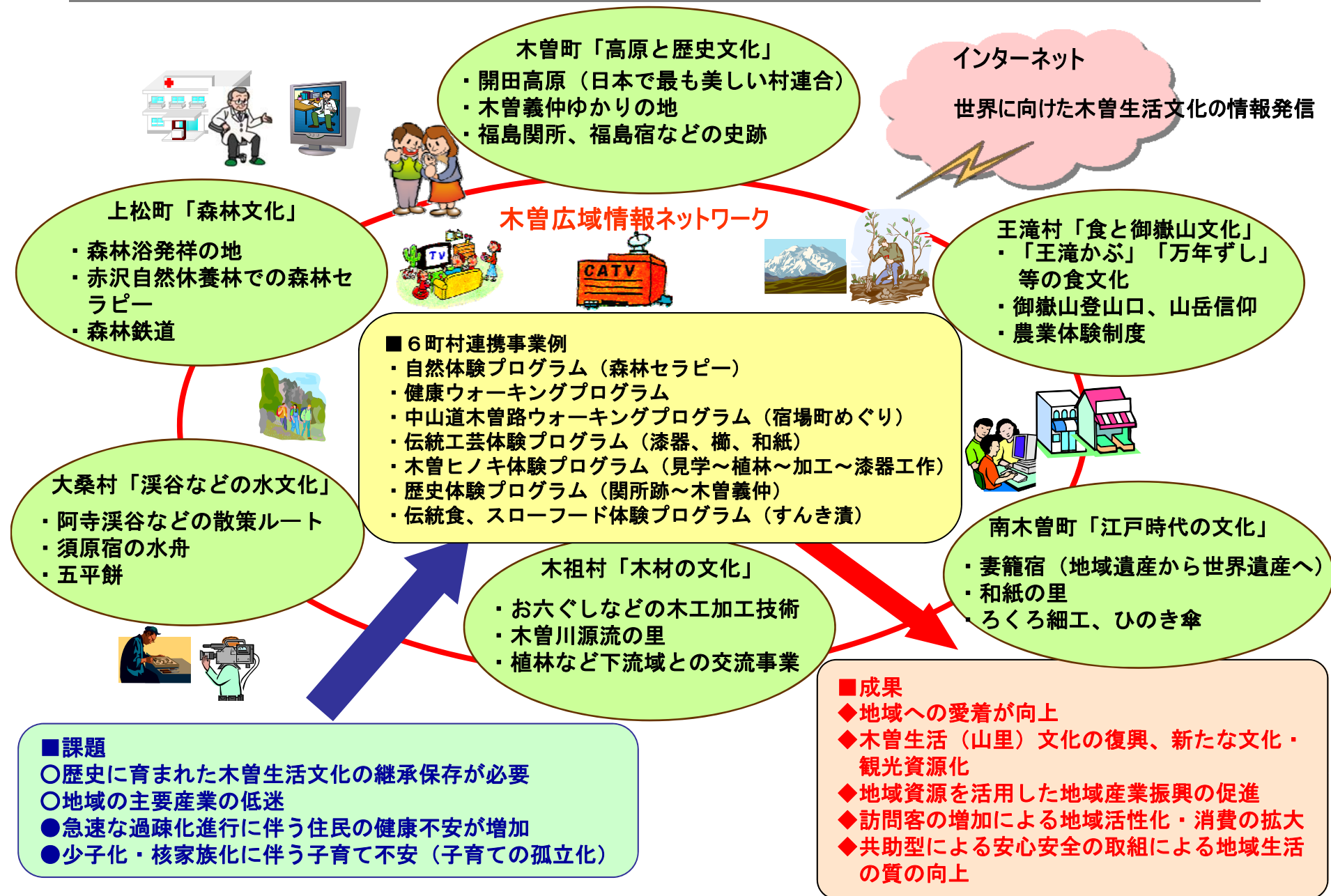
情報センター 編集室

許可地域 木曽町、上松町、南木曽町、木祖村、王滝村、大桑村の許可地域
許可世帯数 13,021世帯
各再放送サービス、自主放送サービス [デジタル/アナログ] (6町村+広域)
域内IP・050電話、インターネット接続サービス、インターネット関連の各サービス

有線テレビジョン施設整備概要 (HFC型ケーブルテレビ)

- ・光ケーブル敷設距離 (条数) 約615km
- ・同軸ケーブル敷設距離 約814km
- ・双方向機能 音声告知端末機まで対応
- ・郡内105箇所の公共施設を光ファイバーで接続 (地域イントラネット)

地域資源とICT連携の模索



木曾地域 ICT利活用モデル構築事業のコンセプト ①

～文化圏を同じくする6町村が協力し、伝統文化継承を通して共に地域振興を目指す～

木曾地域の現状・課題 木曾地域振興構想より

- ◆歴史に育まれた木曾伝統文化の継承保存・発展が必要
 - ◆伝統文化と関係する農林業や観光など地域主要産業の低迷
 - ◆急速な過疎化進行に伴う健康福祉(生活)面での住民不安
- 以上の課題は、個々の町村だけでなく、広域連合6町村全体で取り組む共通の地域課題である。

今後の対応基本方針

- ◆木曾伝統文化の学習・体験機会を増加させよう
- ◆6町村の特長を活かし、様々な体験・体感が継続して楽しめる新しい観光や木曾の伝統工芸活用など、産業を振興させよう
- ◆森林や山麓ウォーキングなど地域資源を活かし、住民が自ら取り組む健康づくりを地元医療機関など地域全体で応援しよう

『木曾地域振興構想』の実現を目指して

地域の財産や優れた地域特性

- ◆世界遺産級の木曾固有の自然・歴史・生活文化遺産
- ◆交通網整備で、高山～高遠広域観光圏形成の期待
- ◆田舎暮らしを志向する都市住民(中京・関西圏)の存在
- ◆発祥地である森林浴など地域資源を活用した事業の実施
- ◆基幹病院と関係機関の協力体制、介護事業の広域対応

ICT基盤

事業推進のためのICT

- 生活基盤として整備済みの広域・地域光ネットワークの利活用
- ◆職人芸等を詳細に記録できる動画+コメント登録共有技術
- ◆利用者に優しい操作性(アクセシビリティ)のCMS・SNS・ブログ
- ◆地域財産の学習・健康づくり等に寄与するコンテンツ整備
- ◆eラーニングやVOD機能による地域密着コンテンツの発信

プロジェクト推進事業の概要

地域資源を活用した元気まちづくり事業

- ◆木曾伝統文化を集大成して、地域の豊かな財産を再認識
- ◆6町村の地域資源を連携させた新しい観光などの産業振興
- ◆世界に向けた木曾文化情報の発信と地域産業への還元
- ◆木曾の地域性が生み出した健康づくりなど生活の知恵共有(地元医療機関監修の健康情報の発信、SNS、ブログ等)

期待される成果(評価項目)

- ◆地域への愛着心の高まり(定住・移住希望者の増加)
- ◆滞在型、回遊型、継続型観光など新たな産業の振興
- ◆木曾ヒノキなどの地域優良ブランドの世界進出チャンス
- ◆訪問客の増加による地域活性化・消費の拡大
- ◆健康づくり等で必要情報の共有により、住民の安心感向上

木曽地域 | C T 利活用モデル構築事業

健康づくり

木曽広域情報ネットワーク

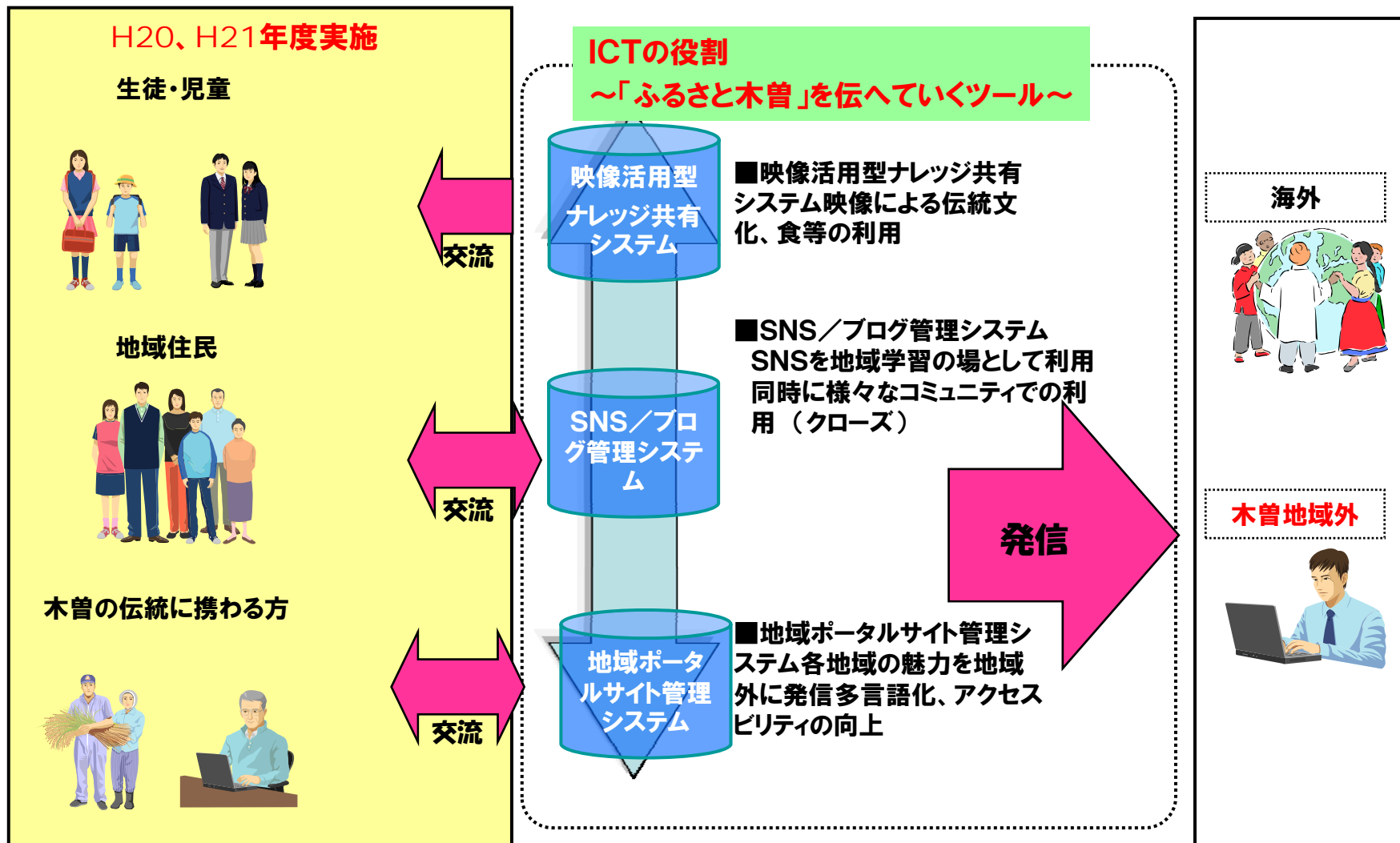
産業振興



歴史に育まれた豊かな木曽固有の自然・歴史・生活文化

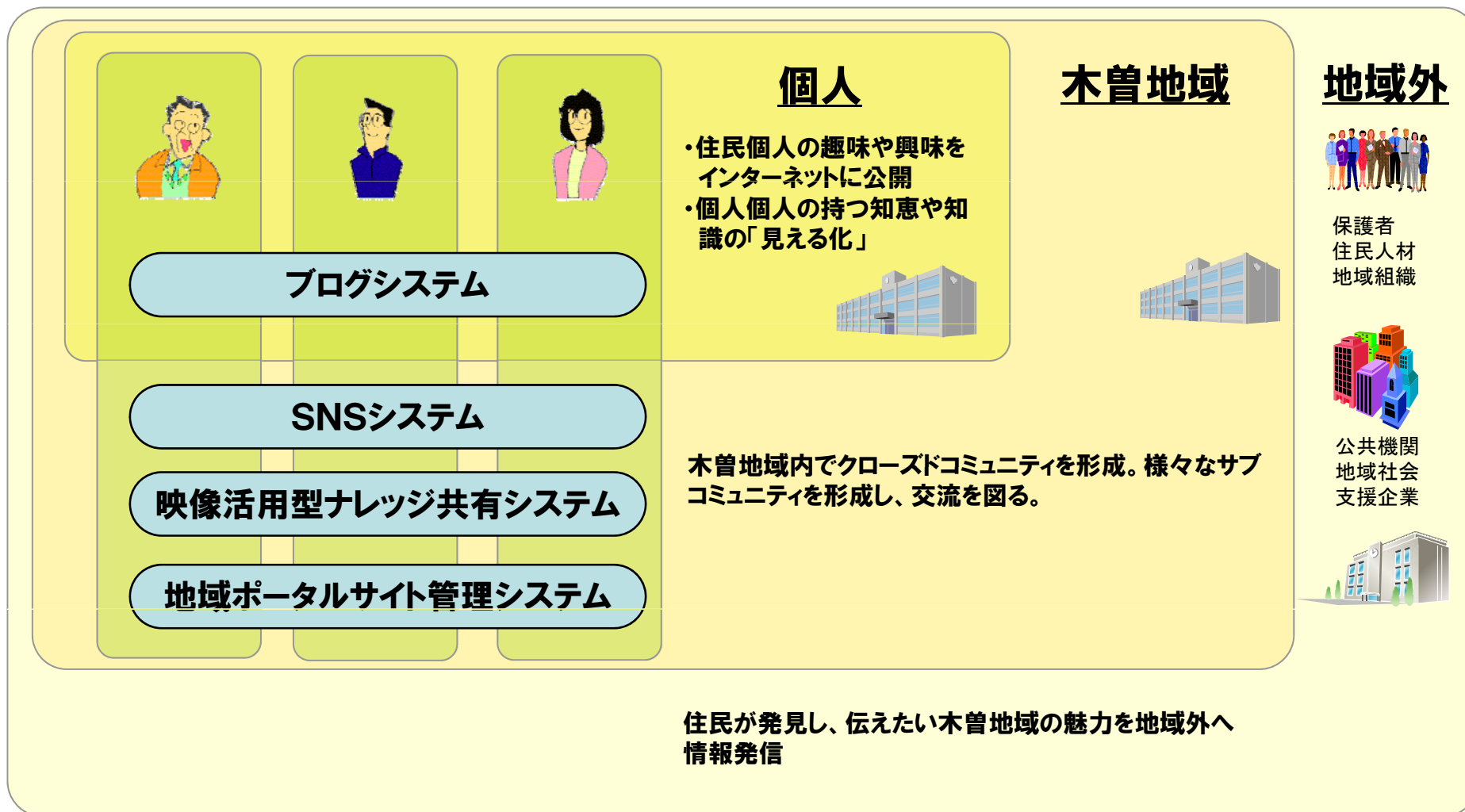
H20・21 木曽地域 ICT事業 各システムの役割

木曽地域に住む人々が、6町村それぞれの地域文化（木工品、食、歴史、芸能、林業、農業）について、その魅力を発見し、学び、世代を超えて継承し、そして地域外へもその魅力ある文化を知らせていく。



H20・21 木曾地域 ICT事業 システムの連携

学校別、職種別、担当者別などでクローズドコミュニティを形成し、交流を活性化、連帯感を高め、情報の交流を深めることで新しい価値を創造する



個人

- ・住民個人の趣味や興味をインターネットに公開
- ・個人個人の持つ知恵や知識の「見える化」



木曾地域

木曾地域内でクローズドコミュニティを形成。様々なサブコミュニティを形成し、交流を図る。



地域外



保護者
住民人材
地域組織



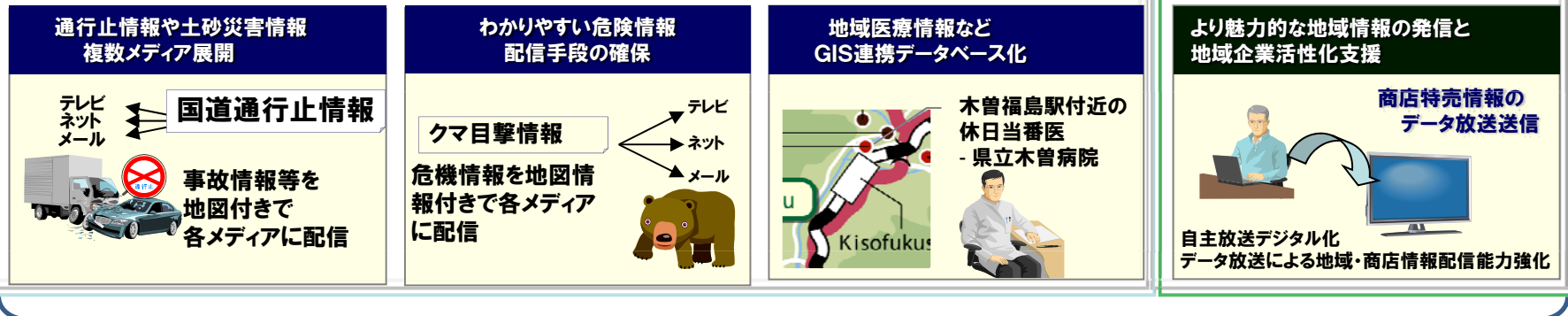
公共機関
地域社会
支援企業



住民が発見し、伝えたい木曾地域の魅力を地域外へ情報発信

平成22年度地域ICT利活用広域連携事業 概要

木曾6町村連携による自主放送デジタル双方向等を活用した安心安全ICT事業



地域・防災情報配信システム

地域ICT利活用モデル事業
コミュニティ放送配信システム

既設 木曾広域ケーブルテレビインフラを活用
[自主放送デジタル・データ放送整備]

木曾広域ケーブルテレビ自主放送を利用する データ放送での情報入手

デジタルテレビのリモコンでいつでも簡単に
防災・福祉情報等や役場からの行政
情報・イベント・生活情報を入手でき、
地域内交流促進・安心・安全を提供する。



パソコン・携帯電話による情報入手

パソコンからの利活用が可能な住民を対象に、
Webブラウザ・携帯電話向けの情報提供ページ
を拡充し、検索・抽出機能を生かした、
的確な情報入手手段を提供する。



**防災・防犯
ポータルシステム
地域医療
ポータルサイト**

国道通行止、熊などの警戒
情報をGoogleMapApiを利用した地図情報への展開。
テレビ・インターネット・メール
に配信より幅広い住民へ安心・安全を提供。

**音声読み上げ
システム**

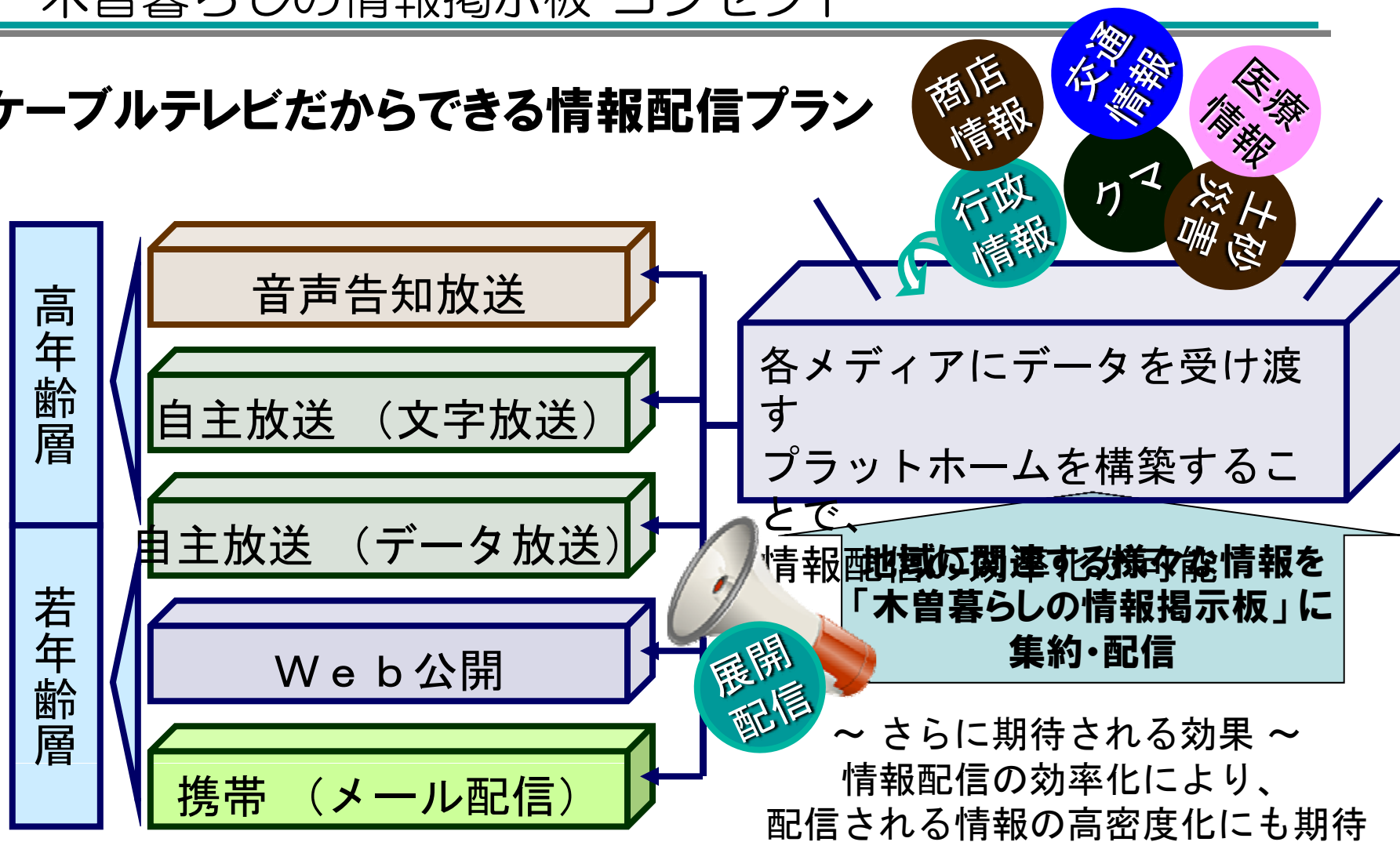
防災・防犯ポータルシステムや地域コミュニティ放送配信システムに入力される文字情報を自動的に読み上げ、視覚に障害のある住民へ情報入手手段を提供。

**データ放送
連携システム**

地上デジタル放送対応のテレビでインタラクティブに欲しい情報の入手が可能。

木曾暮らしの情報掲示板 コンセプト

ケーブルテレビだからできる情報配信プラン



$$\text{全世代カバーの CATV} \times \text{高加入率} \times \text{ワンストップインプット} = \text{あらゆる世代に多様な情報配信}$$

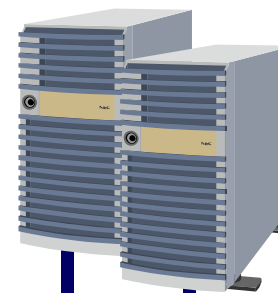
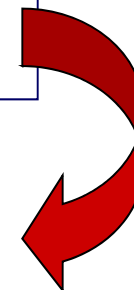
木曽暮らしの情報掲示板 運用イメージ



災害・事故等の
情報

消防・行政機関等

緊急情報等
入力



木曽暮らしの
掲示板

文字放送向けに作成した原稿データを、
データ放送・メール配信・Web掲載・音声
自動読上げ放送向けに展開し、各メディア
に向けて一斉配信することで、より多くの
住民に対し情報を配信。

文字放送

[デジタル/アナログテレビ]



データ放送

[デジタルテレビ]



電子メール

[携帯電話等]



ホームページ

[パソコン等]



音声自動読上げ

[音声告知端末]

木曽広域消防から、国道の事故による通行止めのお知らせです……



木曾暮らしの情報掲示板「防災・防犯ポータル」

木曾防災・防犯ポータル [<http://pad.kiso.ne.jp/>]

木曾広域防災・防犯総合情報サイト

木曾防災・防犯ポータル

 防災・防犯

 医療

緊急・災害時に

- 避難場所
- 緊急連絡先一覧
- 安否確認 (災害用伝言ダイヤル)
- 緊急情報マップ

メール配信サービス

情報をいち早くお届けします

お役立ち情報

関連リンク

携帯サイト

下のQRコードをバーコード認証機

緊急・災害情報

RSS ▶ 緊急・災害情報一覧

現在、緊急・災害情報はありません

おしらせ

RSS ▶ おしらせ一覧

- 2011/09/28 【南木曾町】 通行止め情報
- 2011/09/08 【大桑村】 村道通行止(野尻線)
- 2011/09/01 【王滝村】 県道御岳王滝黒沢線交通規制のお知らせ
- 2011/09/01 【王滝村】 常盤橋周辺道路工事のお知らせ

防犯・防災・交通情報

- 防犯
- 防災
- 防火
- 交通
- クマ等 目撃情報

気象情報

天気予報 (今日・週間)

注意報・警報

- 気象警報・注意報
- 台風情報
- 地震情報
- 土砂災害警戒情報
- 洪水情報
- 御嶽山 噴火予報・警報

交通情報

道路情報

- 交通規制情報
- 道路工事情報

公共交通機関

- 運行情報
- バス時刻表

- 避難場所
- 緊急連絡先一覧
- 安否確認
(災害用伝言ダイヤル)
- 緊急情報マップ

メール配信サービス
情報をいち早くお届けします

お役立ち情報

[関連リンク](#)

携帯サイト

2011.09.28発行:南木曾町

通行止め情報

路線 町道中山道
期日 10/11~10/14
時間 8:30~17:00
理由 平成23年度町道中山道待避所設置工事
箇所 読書 神戸八前孝男さん宅前付近
規制内容 車両通行止め

南木曾町

通行止め情報

路線 町道中山道
 期日 10/11~10/14
 時間 8:30~17:00
 理由 平成23年度町道中山道待避所設置工事
 箇所 読書 神戸八前孝男さん宅前付近
 規制内容 車両通行止め
 迂回路 町道和合妻籠線

お問い合わせ 役場 建設環境課 建設係
 電話 57-2001



木曾暮らしの情報掲示板「救急医療ポータル」

木曾救急医療ポータル [<http://med.kiso.ne.jp/>]

木曾広域救急医療総合情報サイト
木曾救急医療ポータル

防災・防犯 医療

医療機関を探す

名前で探す

診療科目で探す

町村で探す

休日当番医

休診情報

病院・診療所一覧

処方箋薬局一覧

地図から探す

病院・診療所 薬局

Google 200m 400m 地図データ ©2011 ZENRIN - 利用規約

休診・休日当番医情報

RSS 情報一覧

メール配信サービス
情報をいち早くお届けします

- 2011/09/28 【大桑村】坂下病院からのお知らせ(9/28更新)
- 2011/09/27 【南木曾町】坂下病院10月の休診のお知らせ

木曾暮らしの情報掲示板 編集画面

文字放送編集画面

文字放送連携システム
木曾暮らしの情報 **掲示板** 管理メニュー ログアウト

|| 行政画面の編集 << 戻る

原稿作成

原稿名: プレビュー 画面の保存 作成完了

画像の挿入 背景の挿入 MAP

フォント: FG平成角ゴシック体W5 | 文字サイズ: 18 | 行間: 130 % | 影サイズ: 3

インターネット利用講座開催のお知らせ

木曾広域情報センターでは、木曾郡内にお住まいの住民の方を対象にインターネット利用講座を開催いたします。

日時: 平成23年10月29日土曜日 13:30 ~ 16:30
場所: 木曾文化公園 第二会議室

情報ネットワークのある暮らし



ご清聴ありがとうございました。

<http://www.kisoji.com>