



伊那に生きる、 ここに暮らし続ける

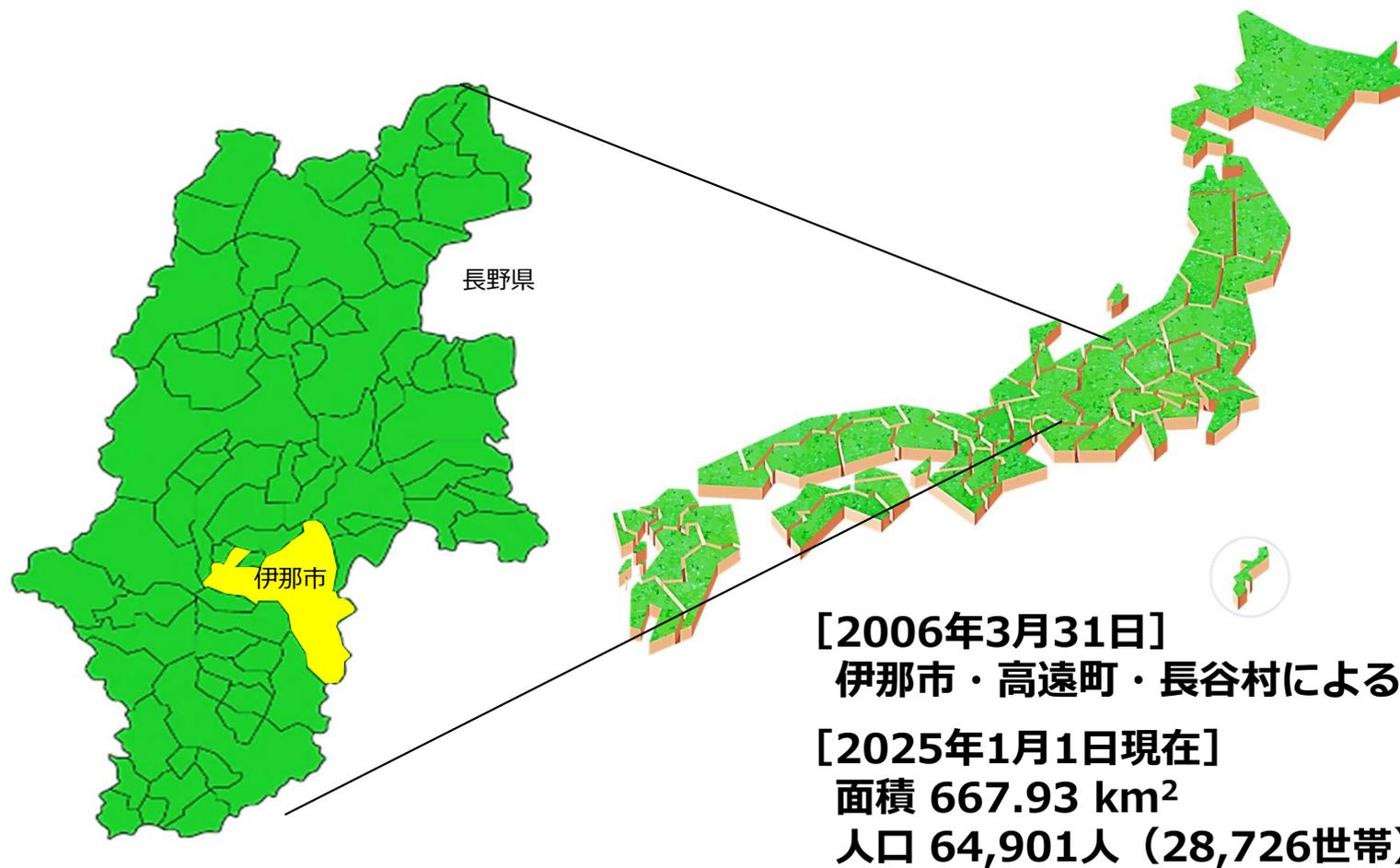
～ 地域の恵みと 新しいテクノロジーの融合 ～

令和7年2月5日

伊那市長 白鳥 孝



未来を織りなす創造と循環のまち



「日本の未来のかたち」を伊那市から



サステイナブル環境

木質バイオマス（ペレット）



肥沃な大地（食料）



潤沢な水資源

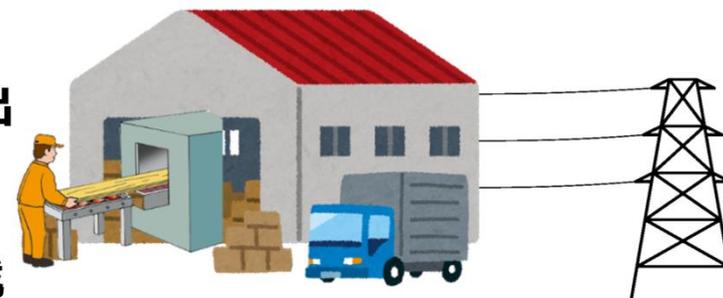


再生可能エネルギー

地域マイクログリッド



50年の森林ビジョン
（ソーシャルフォレストリー）



「伊那から減らそうCO2!!!」
（2050年カーボンニュートラル）



小水力発電



フィンランドの「森と学び」



木材活用

地域課題の顕在化

人口減少
少子高齢化
産業分野の
担い手不足

買い物・移動困難
医師・看護師不足

多様な教育機会
の確保



「伊那に生きる、ここに暮らし続ける」ために。





恵みの源泉である
森林づくり

持続可能な社会の実現に向けた
伊那市の実践的取組



伊那から減らそうCO₂



新産業技術による
地域課題の解決



恵みの源泉である森林づくり
もり
伊那市50年の森林ビジョン





もり

「伊那市50年の森林ビジョン」

森林の循環を50年サイクルでまわし 持続可能なかたちで後世に引き継ぐ

多面的機能をもつ森林を 次世代へ



- 木材の生産、供給、消費のあり方を見直し、木のある暮らしを創出
- 地域内で利益や価値が循環する産業構造への転換を図る
- 音楽や散策、たき火、山菜採りなど人と森をつなぐ活動を市民団体が実施

カーボンニュートラルの実現

伊那から減らそうCO2!!



「伊那から減らそうCO2!!」

化石燃料から再生可能エネルギーへの転換 循環型社会の構築



「伊那から減らそうCO2!!」

化石燃料から再生可能エネルギーへの転換 循環型社会の構築



再生可能エネルギーで化石燃料から脱却

- 木質バイオマス普及率 全国トップ
学校などに薪・ペレットストーブ、ボイラー導入
- 一般家庭・公共施設 CO₂排出抑制目標値

2025年度末までに **53%**

2024年9月時点 **44%**

誰もが幸せな暮らしを求めて

新産業技術による地域課題の解決



官民協働のコンソーシアム

伊那市新産業技術推進協議会 ～ 大学 × 企業・団体 × 行政 ～

[H28.5.11 設置]

経済産業省 地方版 IoT推進ラボ [H28.7.31 選定]

総務省 地域 IoT官民ネット [H29.7.11 加盟]

内閣府・総務省・経済産業省・国土交通省

スマートシティ官民連携プラットフォーム [R1.9.8 登録]

内閣府 SDGs未来都市 [R3.5.21 選定]

プラチナ構想ネットワーク プラチナシティ [R5.11.6 認定]

H28～ソリューション構築フェーズ	【開発ベース】
H30～プラットフォーム確立フェーズ	【実証ベース】
R02～サービスモデル展開フェーズ	【運用ベース】
R04～ユーザビリティ向上フェーズ	【推進ベース】
R06～エンハンスメント遂行フェーズ	【進化ベース】

アウトプット (フロー)
課題解決の仕組づくり
サービスモデルの構築



アウトカム (ストック)
地域活力の維持・創造
産業活性化と起業促進

IoT × (BD+AI) × RT

= 地域ソリューション + 産業イノベーション



メンバー構成



- ・ 知見提供
- ・ 課題分析
- ・ 評価検証



[会長]

伊那市政策委員(元コマツ Hensley Industries inc. COO)

[シンクタンク]

三井住友海上火災保険、産業戦略研究所、日建設計総合研究所
産業技術総合研究所、三菱UFJリサーチ&コンサルティング

[学術機関]

信州大学、名古屋大学、東京海洋大学、十文字学園女子大学
長野県南信工科短期大学校、教育情報化推進機構

[企業]

トヨタ車体、沖電気工業、ソフトバンク、川崎重工業、JTB
KOA、タカノ、モネ・テクノロジーズ、KDDI、ゼンリン
丸紅伊那みらいでんき、NTT東日本、JR東日本、インテック
富士通ジャパン、シミクトラスト

[関係機関]

伊那商工会議所、上伊那森林組合、長野県経営者協会
八十二銀行、伊那中央病院、長野県産業振興機構

[アドバイザー]

天竜川上流河川事務所、飯田国道事務所、南信森林管理署
上伊那地域振興局、信越総合通信局、長野運輸支局

新産業技術による地域課題の解決

暮らしの豊かさや付加価値を創出し 社会実装を実現「モバイルクリニック」



- 高齢者や妊産婦などの医療困難者に対応
- 医療機器を搭載した専用車両によって、オンラインによる医療サービスを提供
- 通院に要する時間や労力、金銭的負担を軽減。
- 全国へ水平展開

モバイルクリニック



新産業技術による地域課題の解決

暮らしの豊かさや付加価値を創出し 社会実装を実現「モバイルクリニック」



妊産婦健診への応用

- 搭載医療機器の高度化による領域拡大
遠隔超音波測定器、モバイル分娩監視装置
- 妊婦の通院の負担軽減
- 幼児がいても車内で一緒に面倒をみる
ことが可能



新産業技術による地域課題の解決

暮らしの豊かさや付加価値を創出し 社会実装を実現「ゆうあいマーケット」



- ドローンを活用した
新たな買い物支援サービス
- 中山間地域など買い物弱者サポート
- テクノロジーと人の融合
温かみのあるサービス
- 官民共創で推進
実験を重ねて 社会実装を実現

ゆうあいマーケット



新産業技術による地域課題の解決

暮らしの豊かさや付加価値を創出し 社会実装を実現「ぐるっとタクシー」



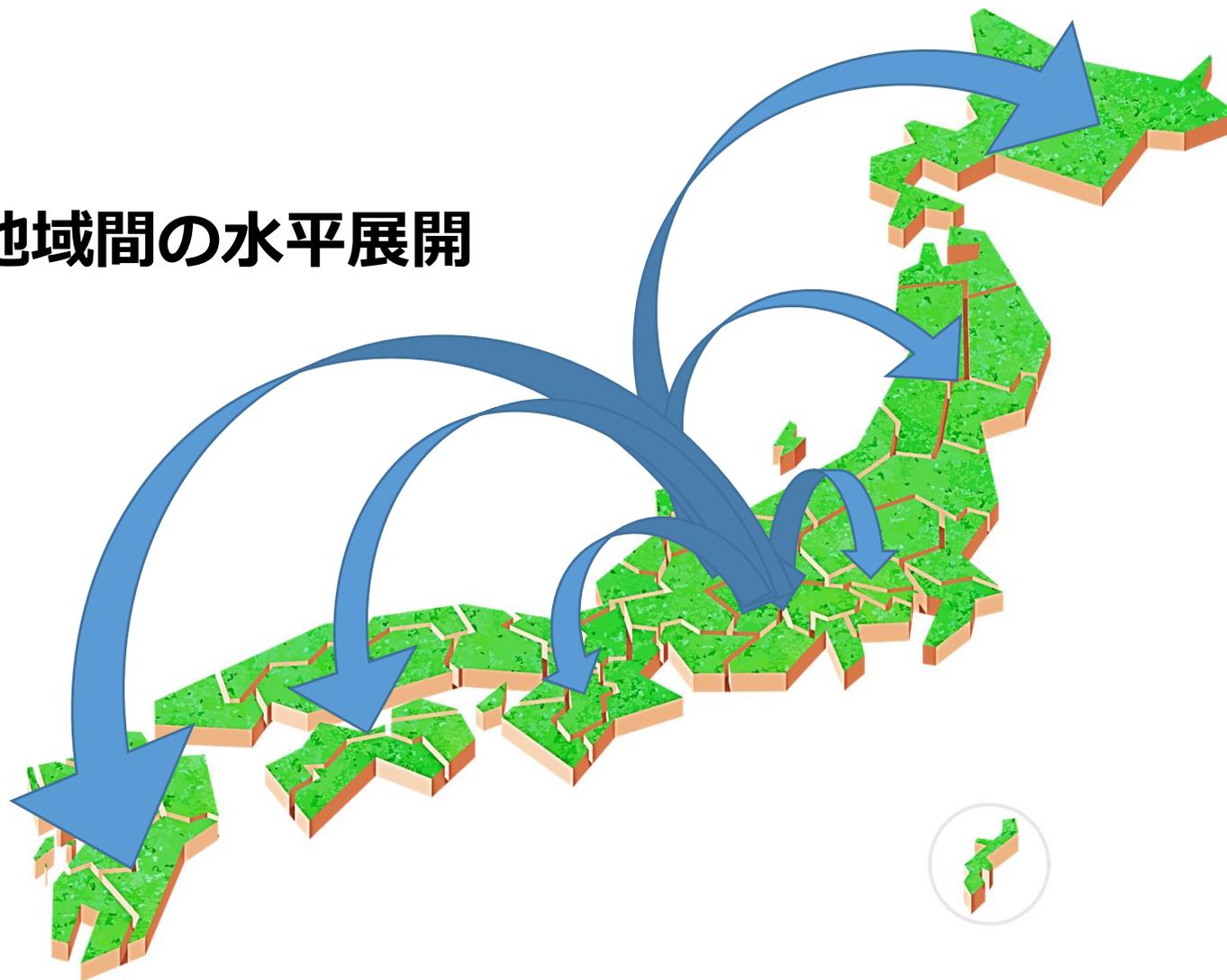
- 高齢者や免許返納者などの移動困難者に対応
- AI自動配車の乗り合いタクシードアツードアで500円又は250円で利用
- 通院、買い物など外出機会を増やし社会とのつながりを創出
- 他自治体へ水平展開

ぐるっとタクシー



成功事例の水平展開

地域間の水平展開





移住・定住マッチングサイト「SMOUT」人気移住地ランキング第1位！

人が集まり、豊かに暮らし、
多様性がある**持続可能な地方都市**へ



【政策キーワード】

- ・多様性+持続可能性（社会実装）
- ・官民共創×イノベーション
- ・地域ブランディング

“伊那に生きる、ここに暮らし続ける”

～ 日本を支えるモデル地域構想 ～



新しいまちづくり

協議会

産官学民連携による“学びと暮らし”の社会実現



対話・つながり・実現の場（民間領域）



伊那北駅周辺再生WG



弥生ヶ丘高校将来活用WG



まちなかエリア高度化WG



伊那に生きる、ここに暮らし続ける

日本を支える地方都市 伊那市

