

テクノロジー活用による 買物弱者支援サービスについて

伊那市長 白鳥 孝



2024.09.17
地方創生意見交換会

二つのアルプスに抱かれた自然共生都市

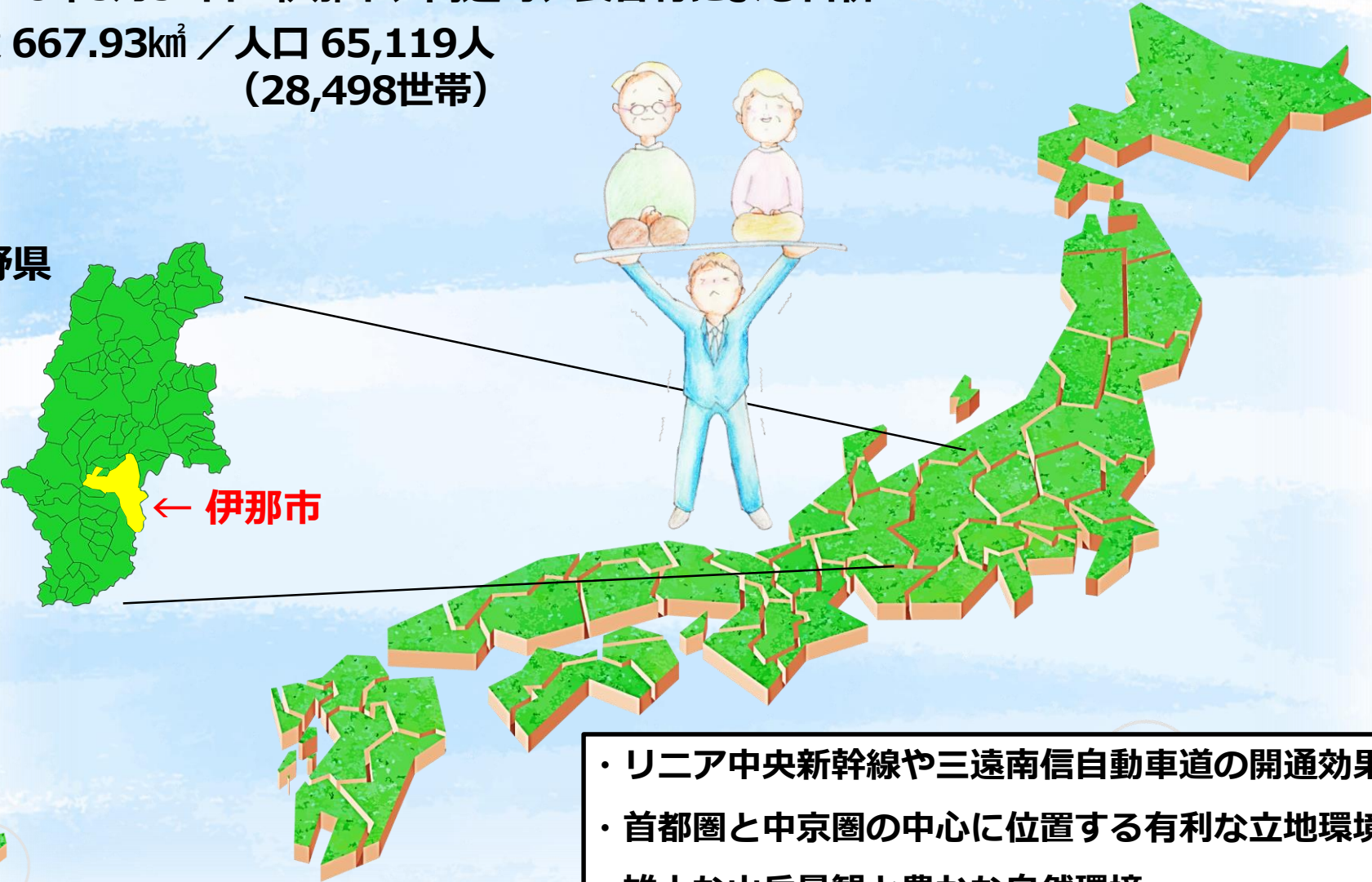
平成18年3月31日 伊那市、高遠町、長谷村による合併

面積 667.93km² / 人口 65,119人
(28,498世帯)

長野県

← 伊那市



- 
- ・ リニア中央新幹線や三遠南信自動車道の開通効果
 - ・ 首都圏と中京圏の中心に位置する有利な立地環境
 - ・ 雄大な山岳景観と豊かな自然環境

未来を織りなす 創造と循環のまち

サステナブル環境



木質バイオマス（ペレット）



肥沃な大地（食料）

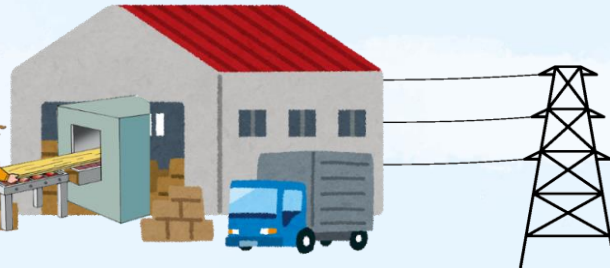


潤沢な水資源



再生可能エネルギー

地域マイクログリッド



「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



50年の森林ビジョン
(ソーシャルフォレストリー)



フィンランドの「森と学び」



木材活用

支え合い買物サービス「ゆうあいマーケット」

商品の調達から受発注、配送、決済までの
サプライチェーン形成



ケーブルテレビ 編集映像より ～ サービス・スキーム ～

空飛ぶデリバリーサービス
伊那ドローン配送事業

空飛ぶデリバリーサービス

ドローンによる荷物配送の確実性・安全性・採算性を確保
ビジネスモデルを構築するプロジェクト

UAV利活用連携・協力協定



平成30年12月18日

**伊那市・天竜川上流河川事務所・三峰川総合開発工事事務所
天竜川ダム統合管理事務所・伊那建設事務所**

- 河川管理者からの知見提供・協力支援
- 飛行データの提供、河川管理への活用
- 河川空間の有効利用、地域課題の解決



VToLによる“空の移動革命”

レシプロエンジン駆動方式

ローター直径 7m

- ・ペイロード 200kg
- ・最高速度 140km/h
- ・耐風性 18m/s
- ・継続航行距離 100km
- ・標高耐性 3,100m



3つの山小屋への荷上げ

中央アルプス
西駒山荘

南アルプス
仙丈小屋

南アルプス
塩見小屋

鳩吹公園 ~
水平距離 7.3km
標高差 1,770m

歌宿 ~
水平距離 3.9km
標高差 1,227m

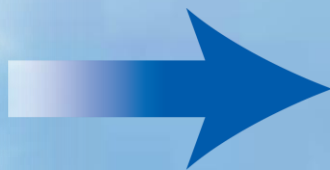
大池(大鹿村) ~
水平距離 9.8km
標高差 1,366m



官民共創型シェアリングエコノミー

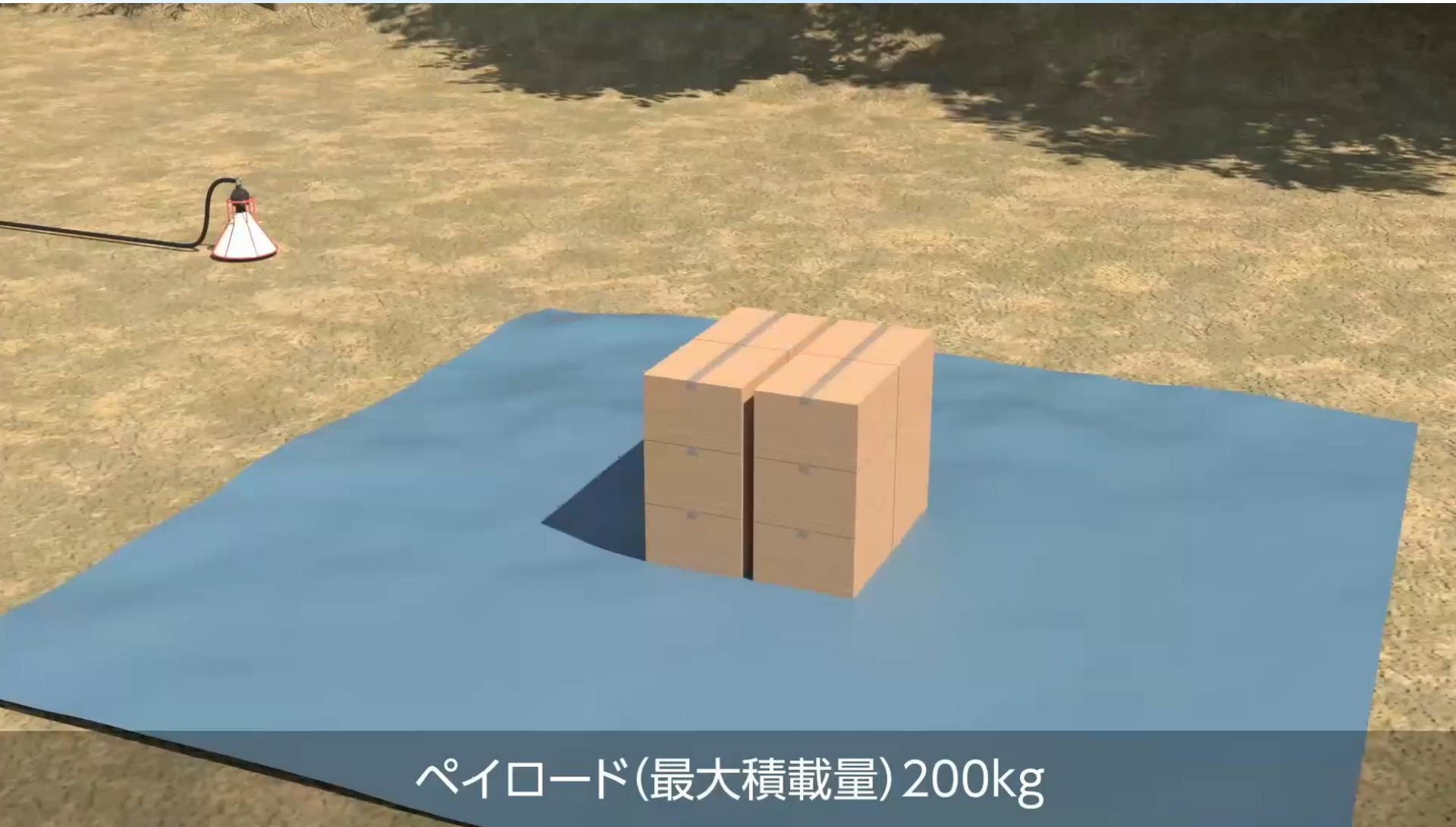


ヘリ [有人]



VTOL [無人]

川崎重工業による配信映像より ～ 安全かつ効率的な物流プラットフォーム ～



ペイロード(最大積載量) 200kg

伊那に生きる、ここに暮らし続ける。

