

りんりんプロジェクト

東京都立国際高校 3年

湯本はな 臼井七奈 中山希実

内野天梨 小原美風 杉山温香



高知県 土佐町





アメゴ

土佐町の魅力



土佐あかうし

- 自然豊か(水、森林)
- リンゴ園
- 土佐牛

魅力いっぱい！

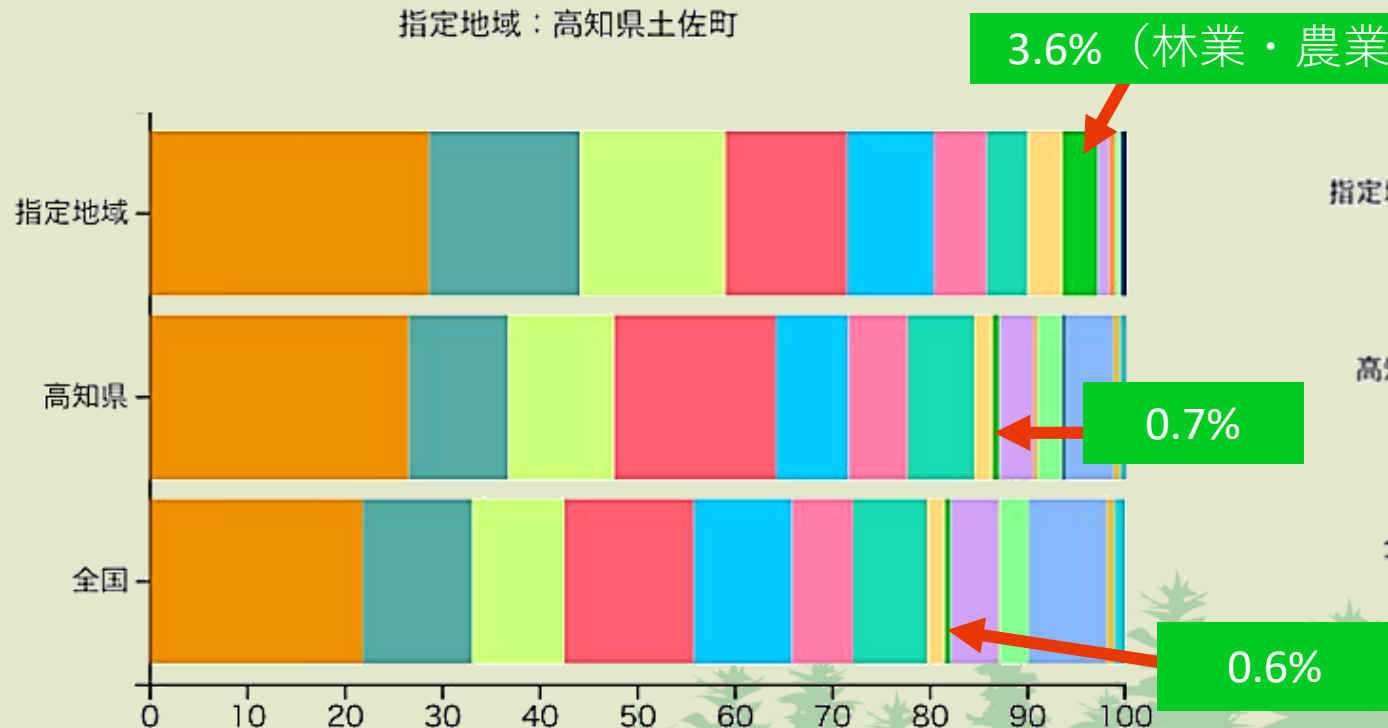


権現の滝

全国的に見ても林業が盛んな土佐町

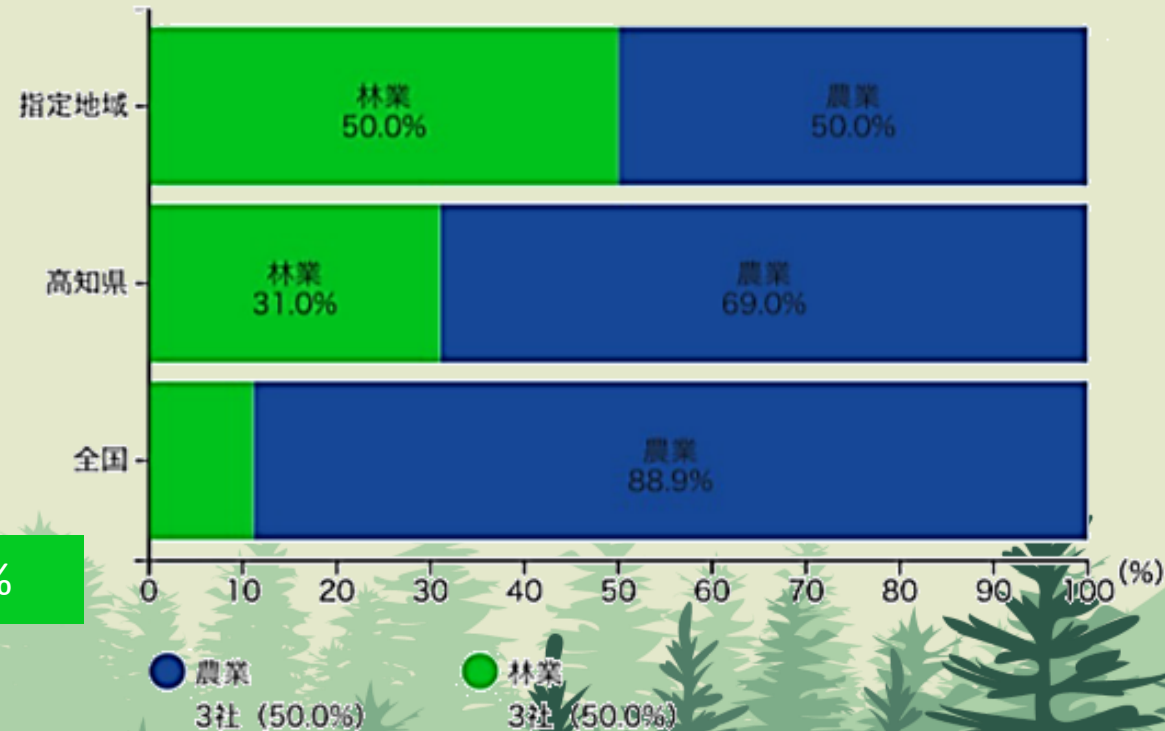
企業数(企業単位) 2016年

指定地域：高知県土佐町

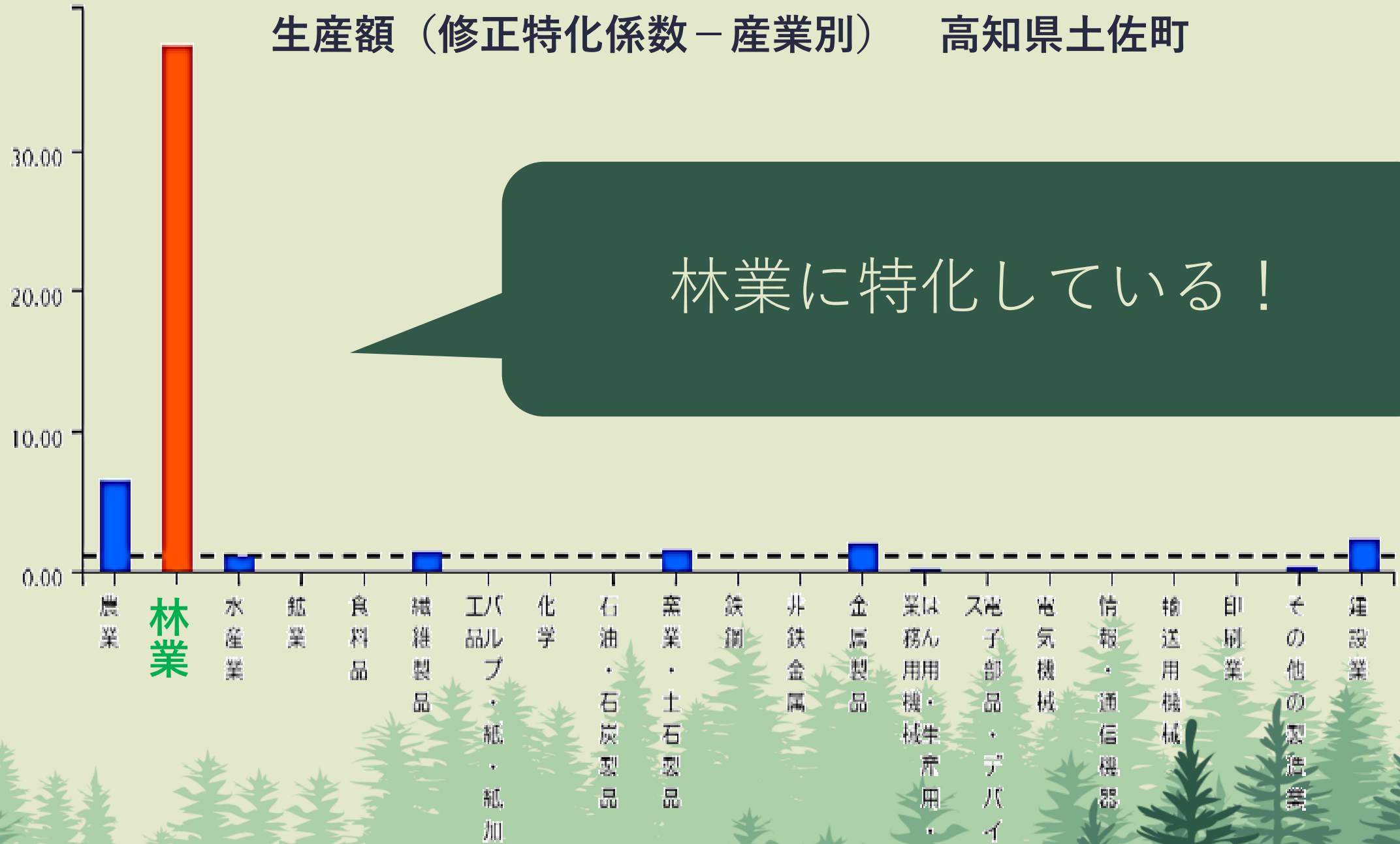


農業, 林業

指定地域：高知県土佐町

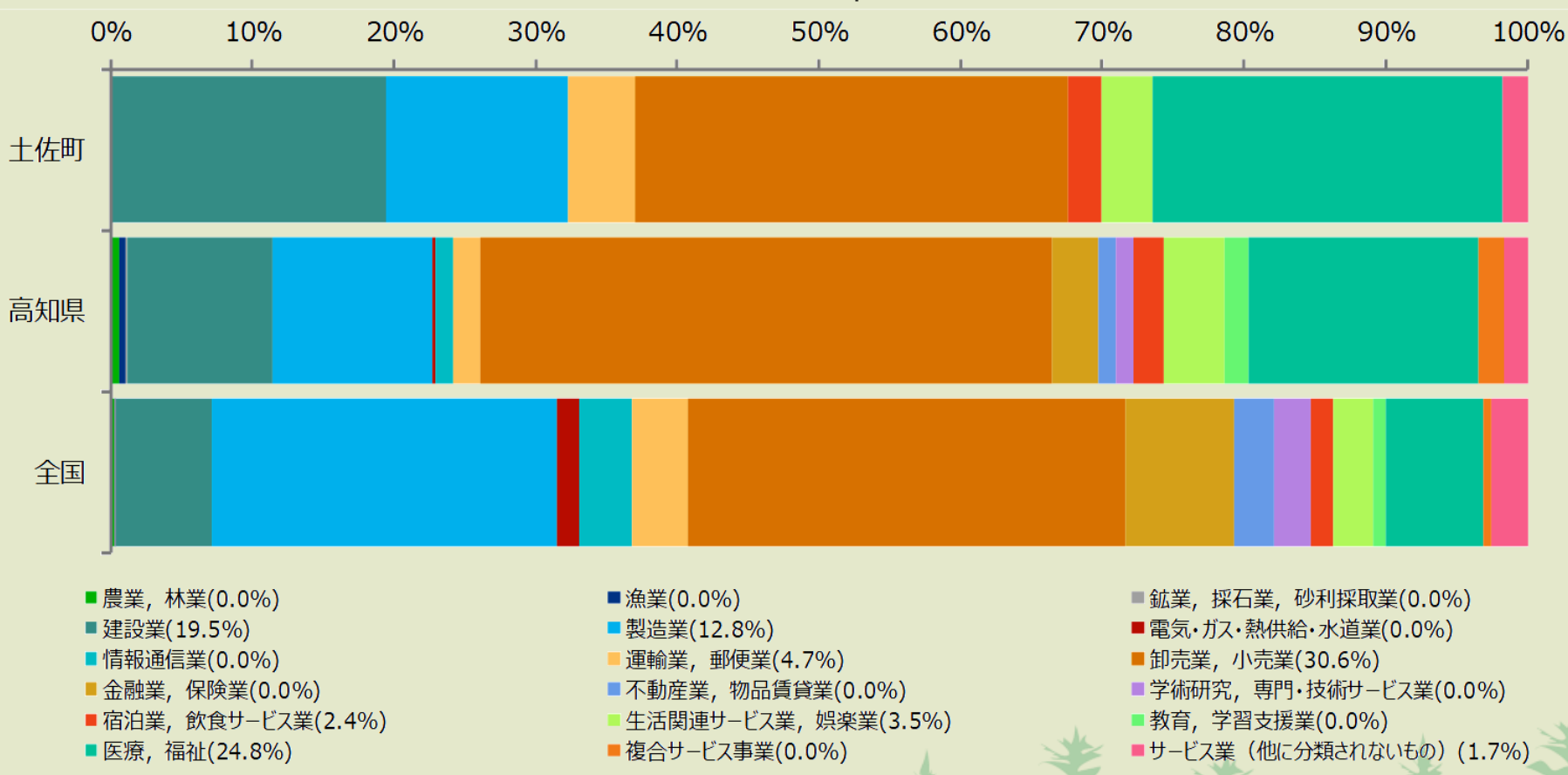


生産額（修正特化係数－産業別） 高知県土佐町



産業大分類別に見た売上高（企業単位）の構成比

2016年



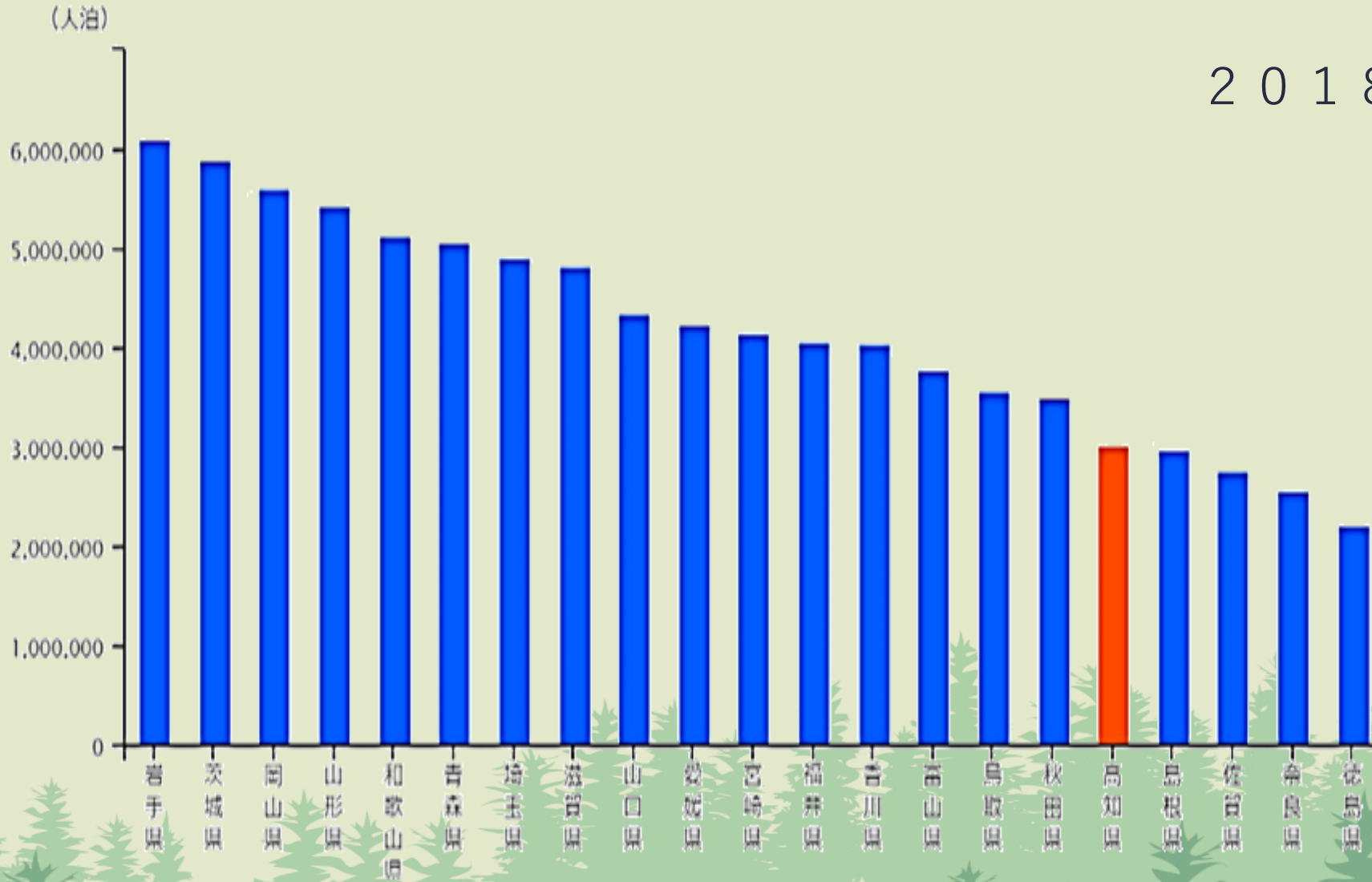
林業の売上高は 0.0 %



林業の利益が
町外に流出
している！

【出典】総務省・経済産業省「経済センサスー活動調査」再編加工

宿泊者数の低迷



2018年の延べ宿泊者総数は

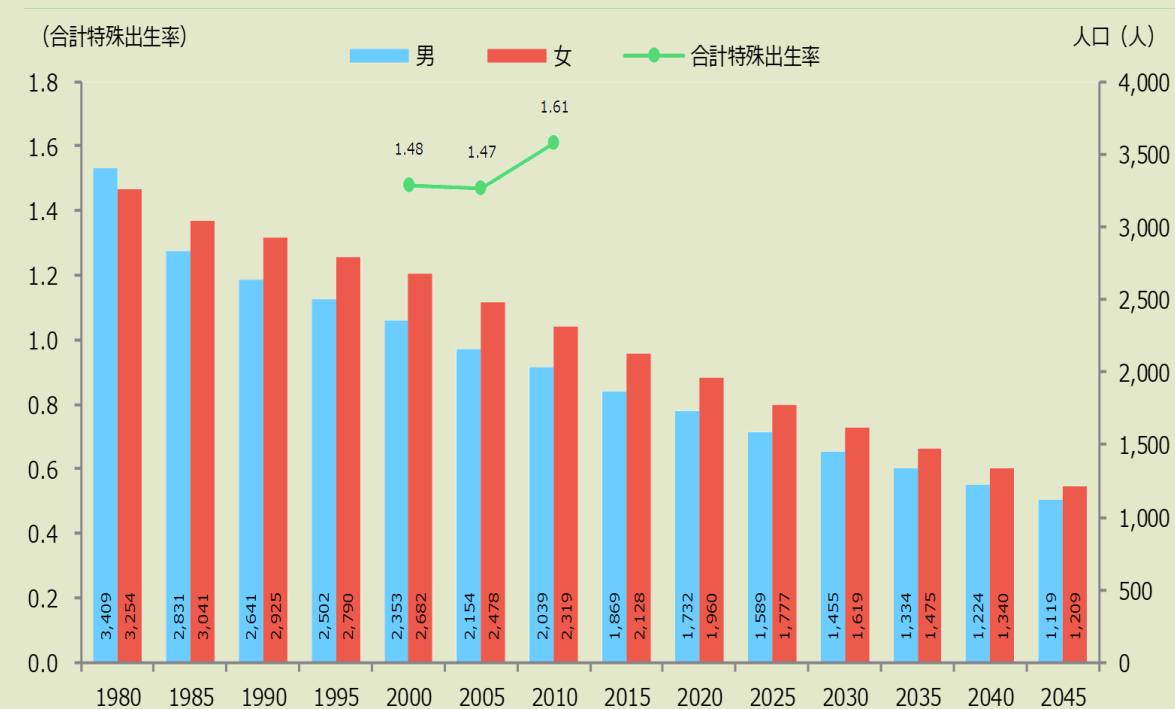
全国でワースト **5** 位

高知県知事によると、
高知県全体で宿泊施設が
不足しており、観光客の
消費額が伸び悩んでいる

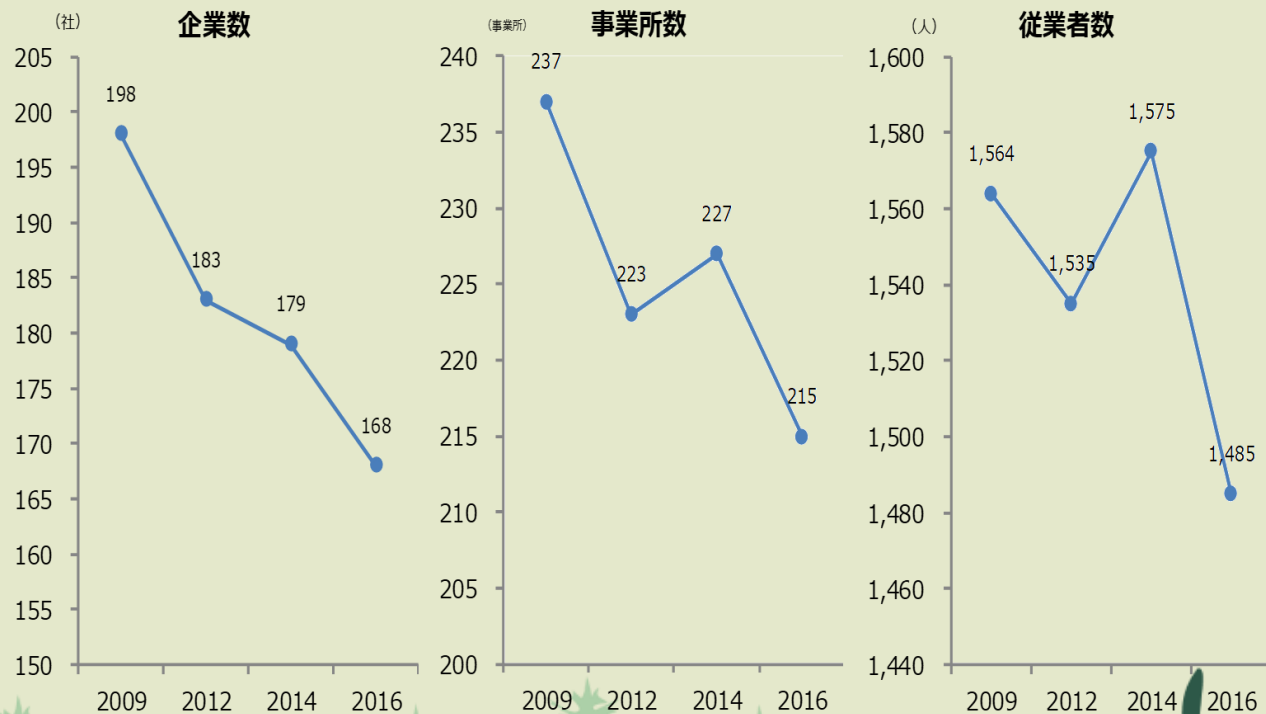
人口問題

少子高齢化により働き手が減少

男女別人口・合計特殊出生率の推移



企業数・事業所数・従業者数の推移



【出典】総務省「国勢調査」、厚生労働省「人口動態調査」、国立社会保障・人口問題研究所「日本の地域別将来推計人口」

【出典】総務省「経済センサス-基礎調査」、総務省・経済産業省「経済センサス-活動調査」再編加工

土佐町が抱える課題

- 観光

高知県の訪問率と訪問数はともに全国最下位

- 人口

日本での高齢化率ワースト 2 位

- 林業

労働者の高齢化と深刻な後継者問題
利益が外部に流出している



林業大国 ノルウェー



- 山がちな地形
- 国内には針葉樹林（タイガ）が広がり、林業が盛んである
- ノルウェー政府は、2030年までに1990年と比較して温室効果ガス排出量を少なくとも**40%削減**することを目標に掲げている
- 政府とノルウェー建築家協会が協力して木造都市を目指している





Attribution: 田中淳夫

オスロ

European

Green

Capital



Attribution: Micha L. Rieser

オフィス、学校、カフェなど、
様々な施設の木造化が進んでいる

りんりんプロジェクト

「林業」 × 「宿泊」

→ ツリーハウスホテルの建築

土佐町の「りん」業

×

オスロの「りん」業



ツリーハウスホテルって？

- 間伐で余った上質な土佐町の嶺北杉を有効活用
- ツリーホテルの一角にはカフェやアスレチック
- 土佐赤牛や土佐りんごをはじめとする
地元の食材を使った料理の提供
- 森林伐採体験の実施





出典: photoAC



イメージ図



インターンシップによる 後継者育成

深刻化する林業従事者不足を補う**新たな世代の育成**を目指すとともに、これまでにない**独自性の高いアイデア**を創造することで新たなニーズを生み出す

- 土佐町森林組合
「土佐れいほく立志緑」
- 高知県立林業大学校
森林管理コース・木造設計コース・林業技術コース



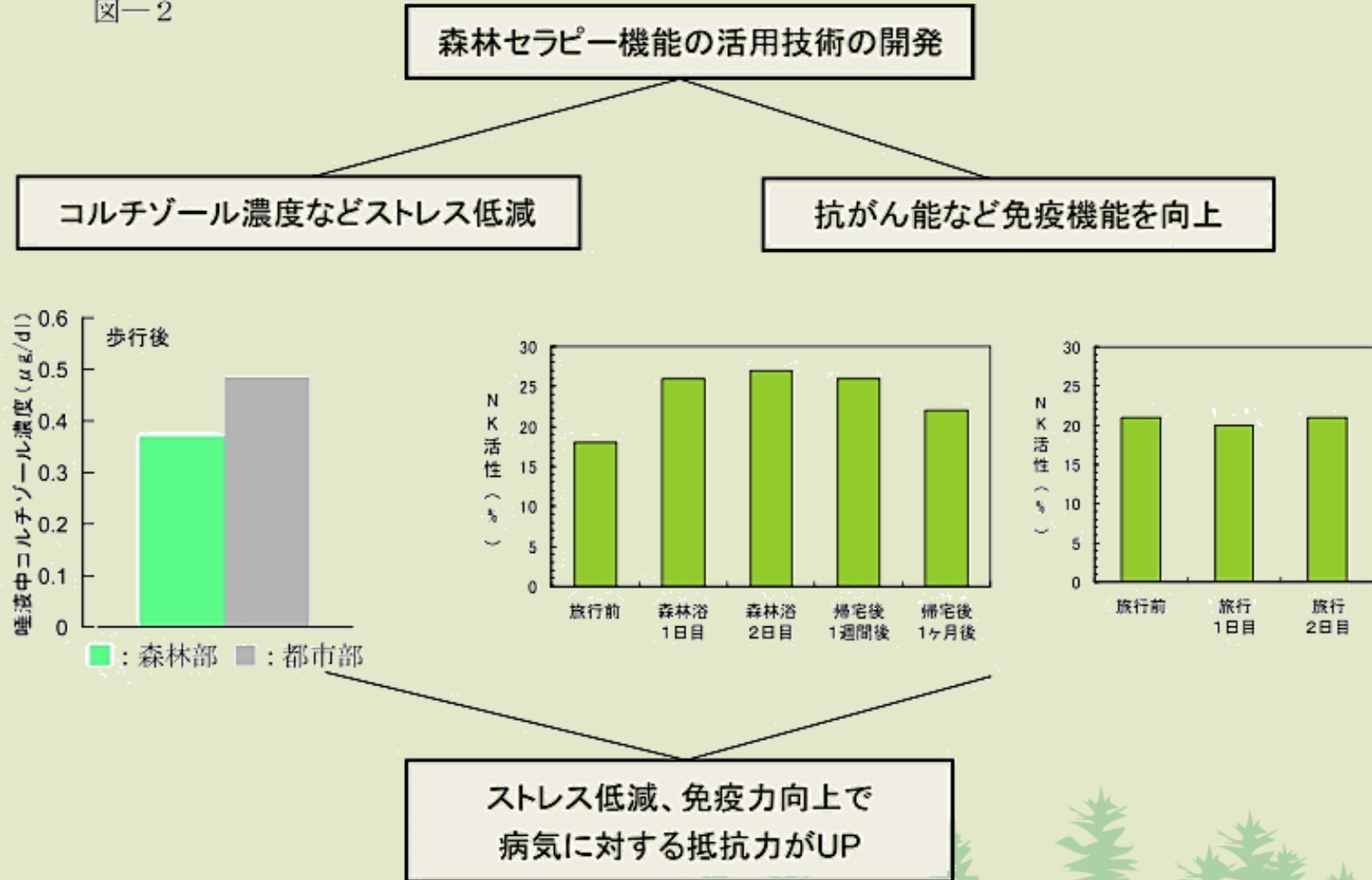
期待される利点

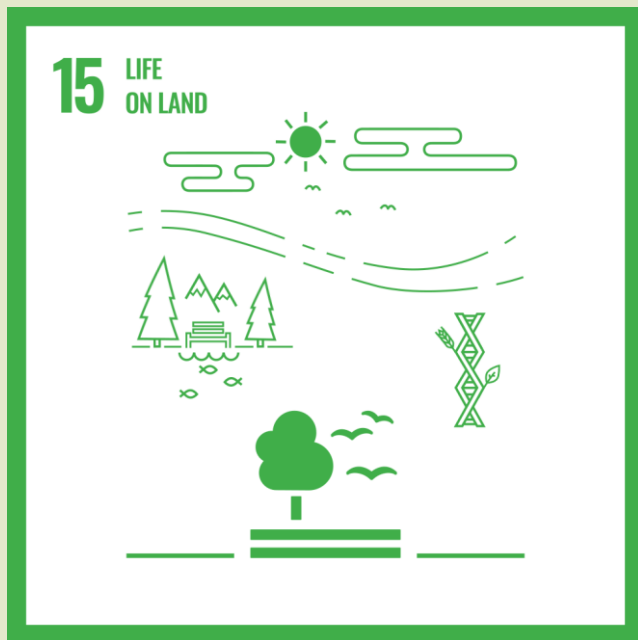
- 間伐木材を有効活用できる
- 実践的な現場を経験することができる
- 地域のブランド化が図れる
- 幅広い層をターゲットにできる



近年ノルウェーやドイツをはじめとする欧州の研究でも、森林が心拍数の低下、睡眠の改善とストレスの低下などに効果があることが証明され、注目されている！

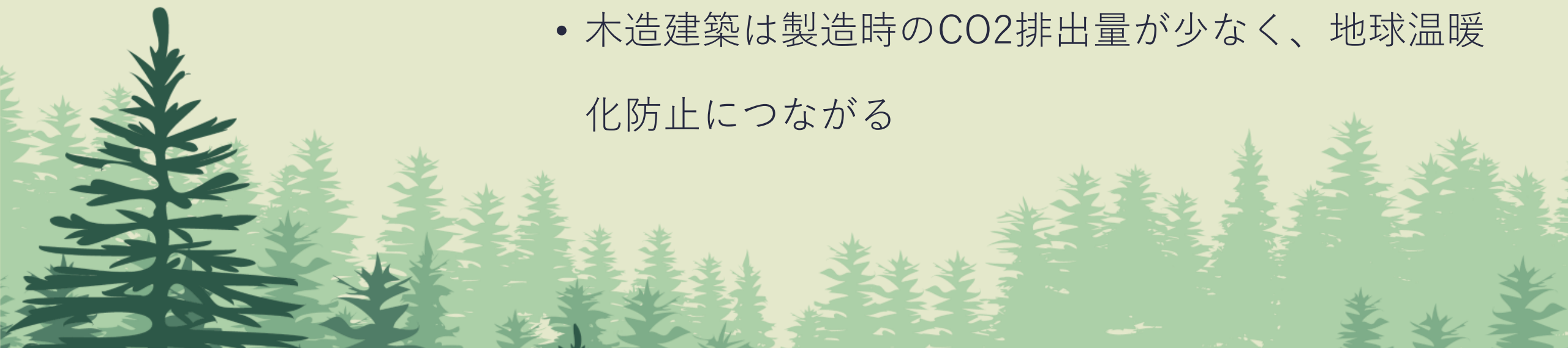
図-2





SDGs達成に向けて

- 長期的に持続可能な森林の経営を率先して行うことで、循環型林業のモデル都市となり、気候変動に対処する世界の取り組みに貢献することが期待される
- 木造建築は製造時のCO2排出量が少なく、地球温暖化防止につながる





土佐町を日本の

Green Capitalに！