

東日本Webマッチミーティング

# 林業分野のDXの実現に向けて

パシフィックコンサルタンツ株式会社

Pacific  
Consultants

Producing  
The Future™

P R O D U C I N G  
T H E F U T U R E

# パシフィックコンサルタンツの紹介

## ■建設コンサルタント

社会インフラサービスを、「計画+調査+設計+監理」の側面からプロデュース。森林も社会インフラの1つ。

### 未来をプロデュースすること。

安全で安心して暮らせるまち、自然と共生する豊かな環境、そして人々が笑顔で行き交う活気のある街。



地域に、都市に、新たな価値を  
Area Produce



環境との共生を、循環型の未来を  
Environment Produce



持続可能で豊かな社会基盤を  
Foundation Produce



毎日に安心と安全を  
Safety Produce

# パシフィックコンサルタンツの紹介

## 2020年7月 アフターコロナの提言

- ✓ 自立・分散・連携する都市構造へのシフト
- ✓ インフラのマルチユース化
- ✓ 都市を下支えするスマートシティ展開の実装加速



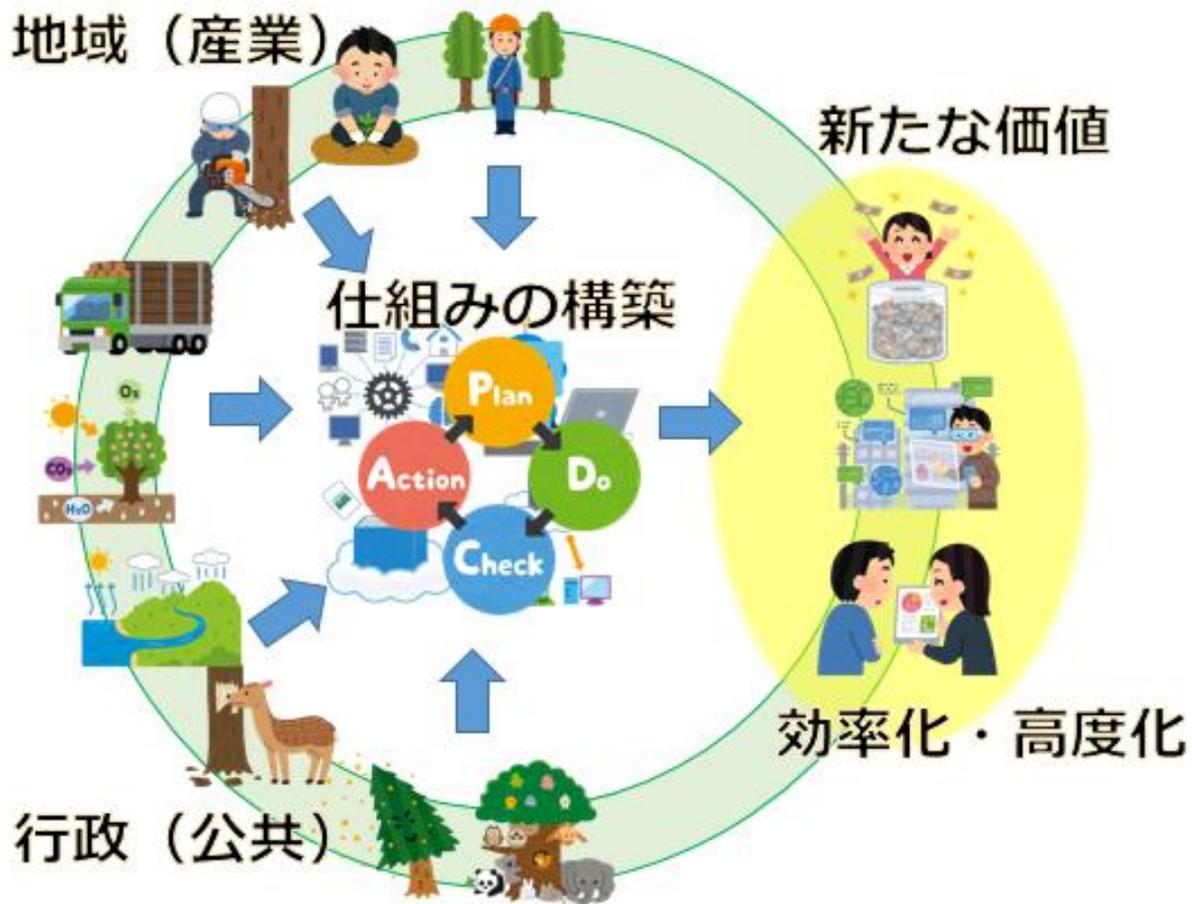
PCKK アフターコロナ

## 2020年10月 デジタルサービス事業本部を創設

DX事業推進部、情報事業部、情報基盤部により、  
社会インフラにおけるDXを推進。

# 林業分野のDX

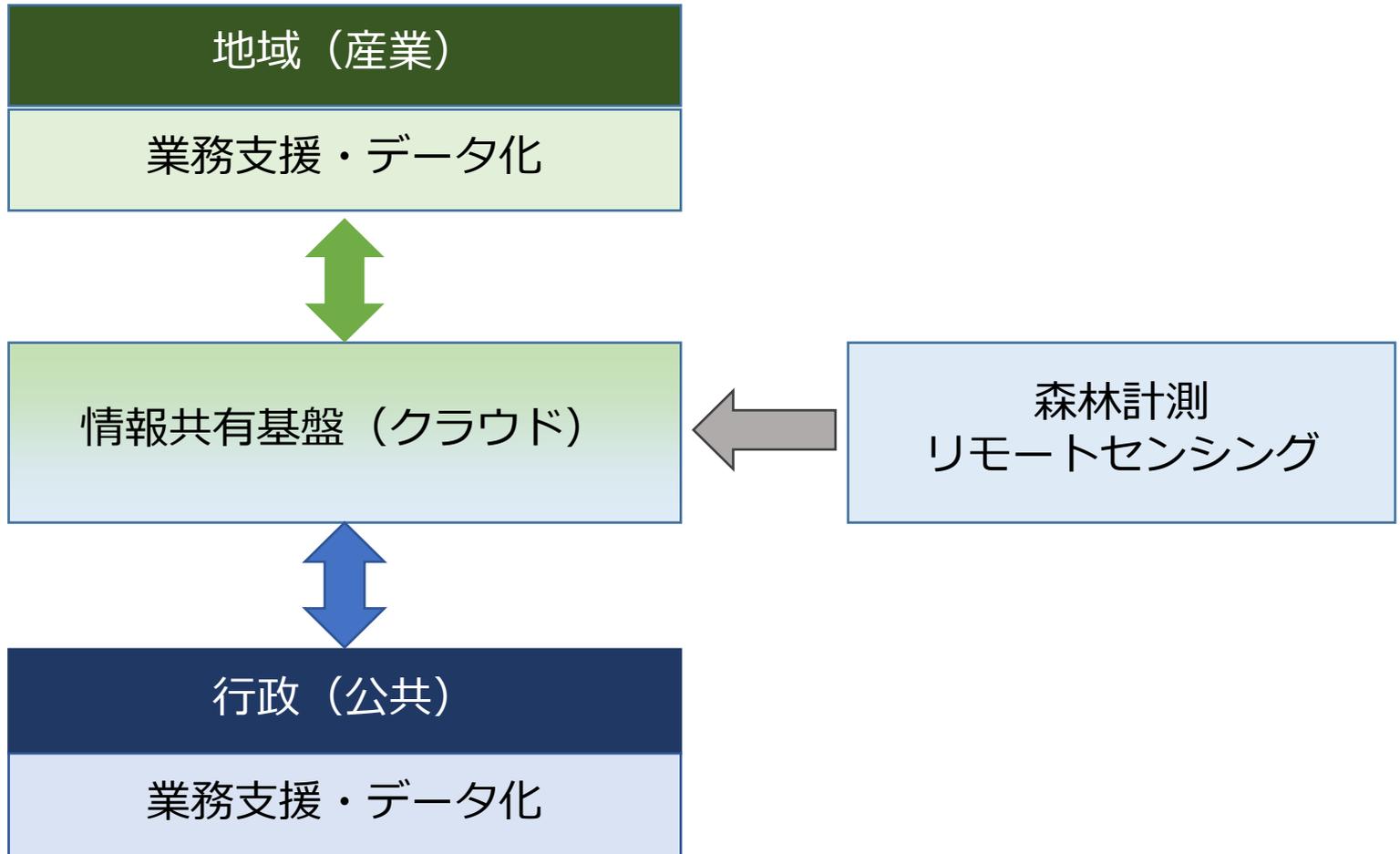
仕組み（システム）づくりから林業イノベーションを実現



正しい情報に基づいた業務

- ・ データ化
- ・ 共有化
- ・ 活用化

# 林業分野のDXを支える技術



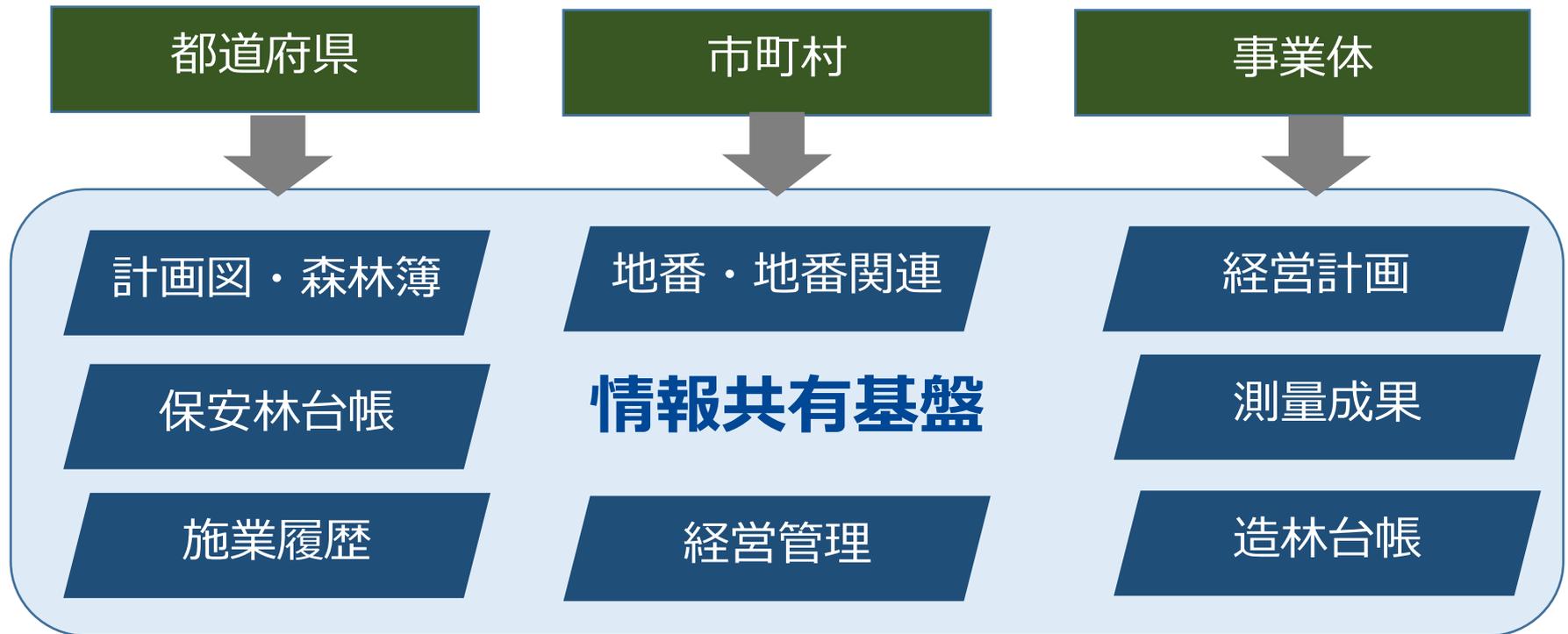
# 共有すべき森林情報

これまで：都道府県が情報収集し、森林簿・計画図に反映  
これから：クラウド上に、個別にデータを集約

分類	内容	境界	データ元
計画	5条界 ゾーニング 制限林 経営管理	任意	地域森林計画 市町森林計画 保安林・公園等 経営管理制度
資源	立木 施業履歴	林相 (分班)	写真・レーザー 伐採届等 (測量)
土地	所有者 面積	地番	登記簿・明確化 変更届

# 情報共有基盤でのデータ管理

各主体が情報共有基盤（クラウド）に情報を提供



情報共有基盤に共有されたデータを用いて計画等の各種業務を実施し、結果を情報共有基盤に反映する。

# 林業分野のDXのポイント

## 1. 共有すべき情報を共有する。

⇒ 前提として、情報の電子データ化

## 2. 行政の電子化

⇒ 電子データでの申請・届出の受付

## 3. チェック機能の強化

⇒ 森林計画制度の整合性・状況把握

上記による業務の効率化・高度化

# パシフィックコンサルタンツにできること

- ✓ 林業DXの実現に向けた調査・検討
- ✓ 情報共有基盤の設計・構築・運用支援
- ✓ スマート林業構築支援



Thank you so much for  
allowing us to make a presentation.

 Pacific Consultants

PRODUCING  
THE FUTURE  
PRODUCING  
THE FUTURE  
PRODUCING  
THE FUTURE  
PRODUCING  
THE FUTURE  
PRODUCING  
THE FUTURE