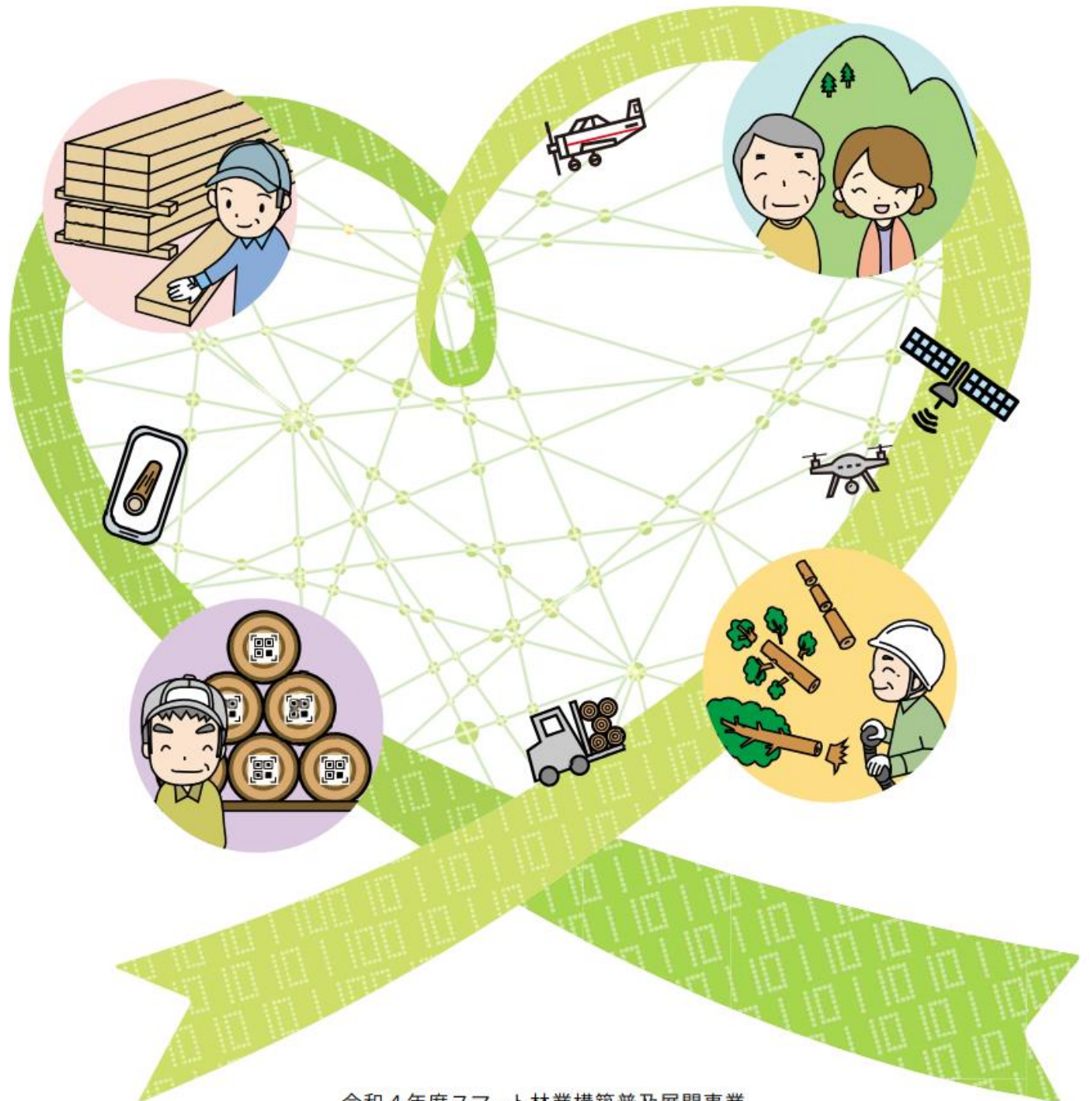


# スマート林業 実践マニュアル を利用した 人材育成

令和5年3月 林野庁



# 話し合いの ポイント

ディスカッション  
タイム！

●分

- 自由に発言しましょう
- 簡潔に話しましょう
- 他の人の意見を否定せず、よく聞きましょう
- 模造紙や付箋を使って、どんどん書き込みましょう（付箋は1アイデアにつき1枚）

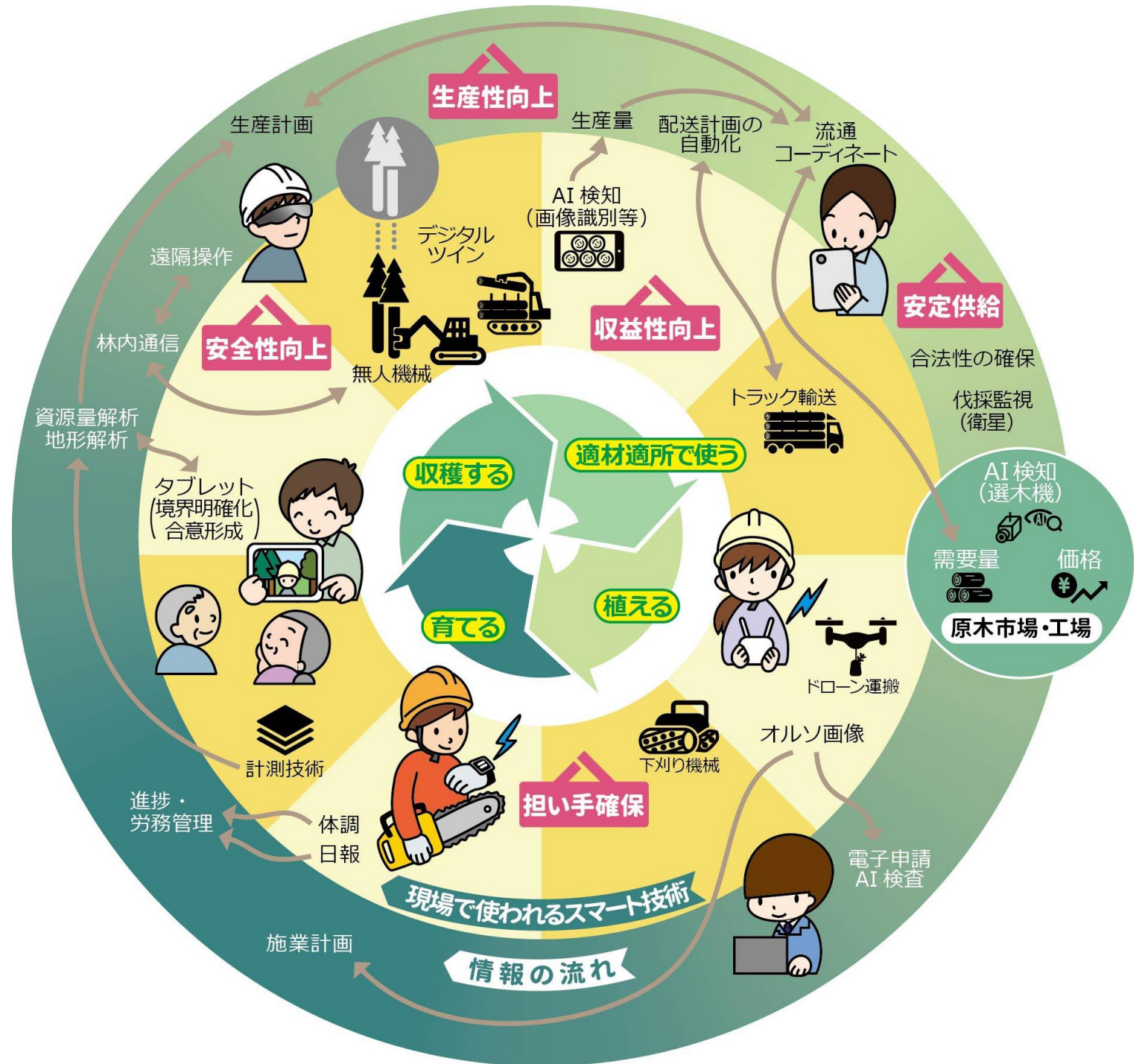
マニュアルのページを表示しています。



## スマート林業 が目指すべき 方向性

- 地理空間情報やICT 等の先端技術を活用し、安全で働きやすく、効率的な森林施業や需要に応じた木材の安定供給を実現する。
- さらなる労働力不足が懸念される中で、ICT 等の先端技術を活用し、生産性を向上させると共に、林業を魅力ある職場とし、担い手の確保・育成を進める。

# スマート林業のイメージ





# 様々な スマート林業 技術を調べる

20分

- どのような技術があるのでしょうか
  - ✓ マニュアルP. 22～28、35を参照
- 以下のHPを活用し、興味を持った技術の紹介動画などを見てみましょう
  - ✓ **日本森林技術協会 スマート林業構築普及展開事業**  
で検索
    - スマート林業構築普及展開事業
    - ▼過去の開催結果
    - 令和3(2021)年度 マッチングミーティング【Web技術展示】(開催結果)

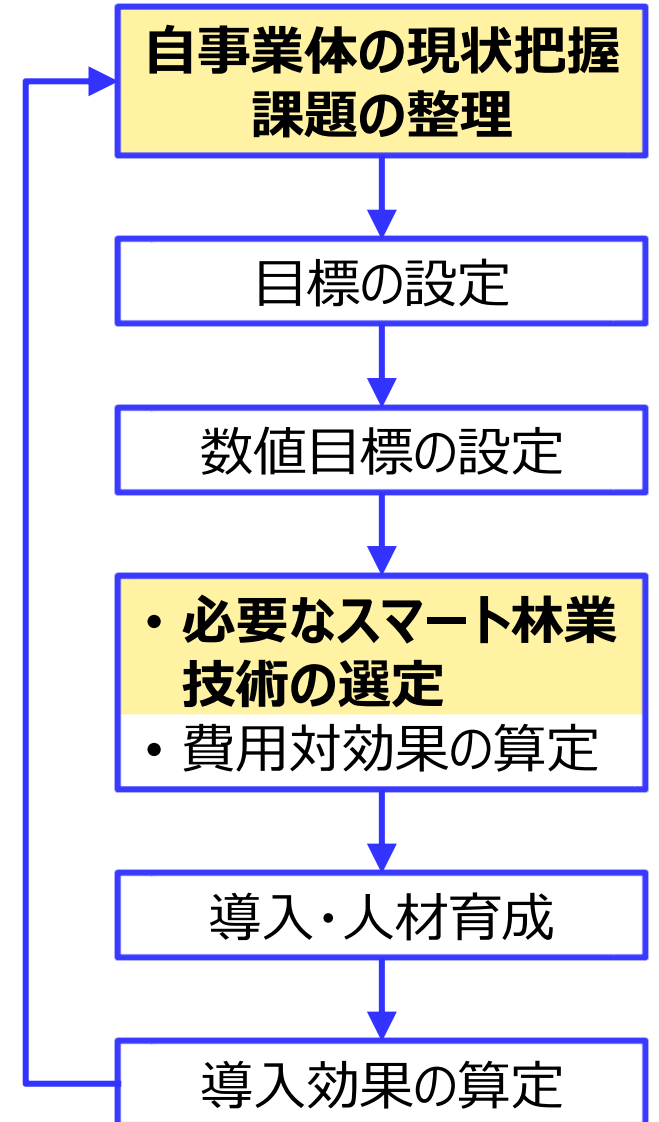


## 導入に向けた 検討

ディスカッション  
タイム！  
20分

- 使ってみたい、と思った技術がありましたか？
- その技術はどのように役立ちそうですか？
- 次のテーマで話し合ってみましょう
  - ✓ 業務の中の課題
  - ✓ 課題解決に役立ちそうな技術の選定

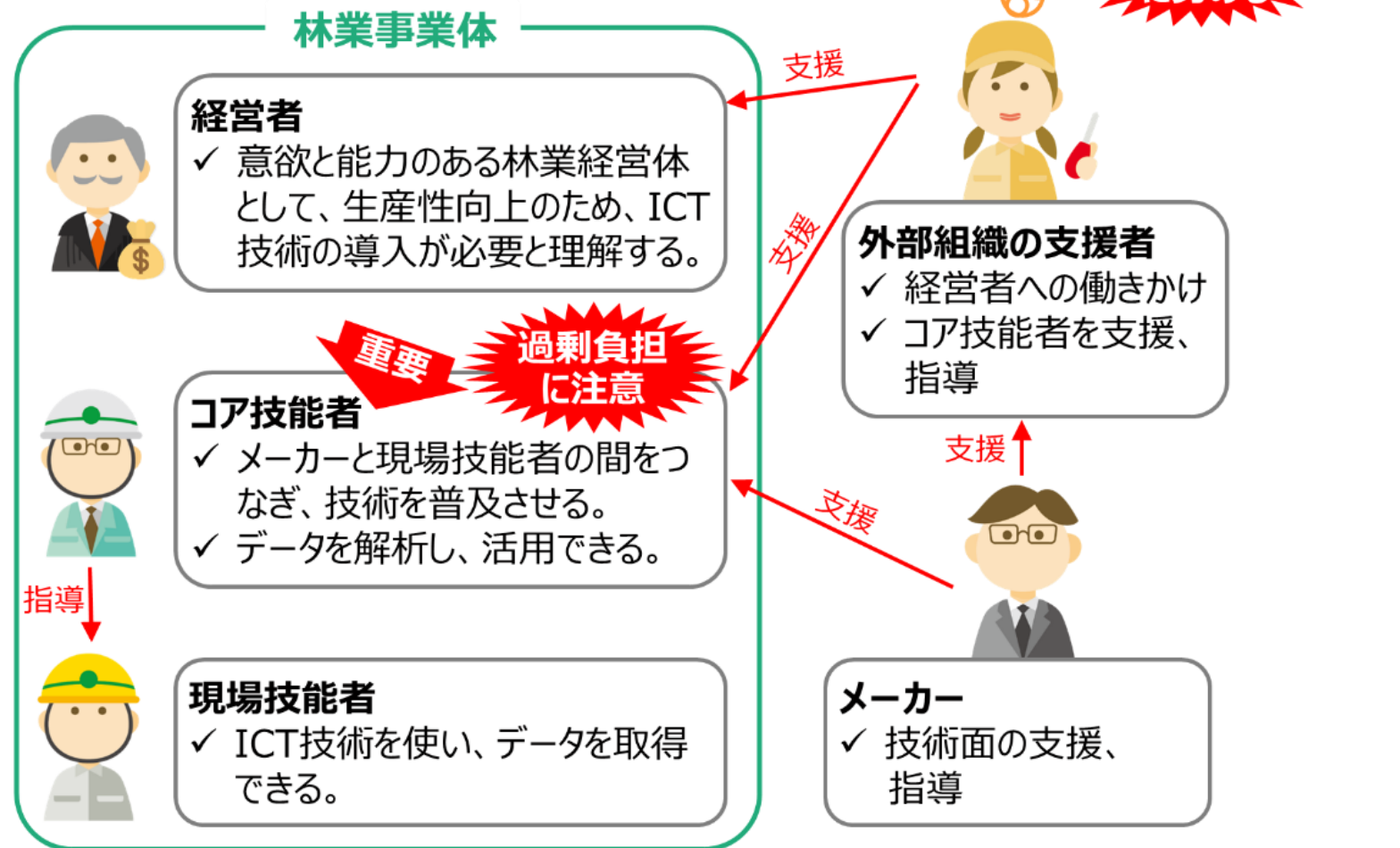
改善



## 立場に応じた スマート林業 技術の習得

- ディスカッションの結果、導入したい技術が見つかったと思います
- 機材を購入しただけでは使えるようにはなりません
- 技術を身につけるための研修、練習が必要です
  - ✓ 関わる全ての人デジタル技術を理解する
  - ✓ 役割に応じた操作技術を身につける

# 自分は どの立場か 考えてみよう





## 合意形成の 重要性

- 技術とはかけ離れた話に感じられますが、重要なことの一つに合意形成があります
- 地域全体での木材の安定供給のためには、川上から川下までの合意形成が必要です
- 時間をかけて取り組みましょう

# 先進地域の 状況を知る

50分

- 他地域の実践結果を聞いてみましょう

- ✓ 日本森林技術協会 スマート林業構築普及展開事業  
で検索

- 令和4(2022)年度 成果報告会(開催  
結果)

- ▼令和4(2022)年度【成果報告会】  
パネルディスカッション



技術より運用！  
が大事



技術

操作方法

精度検証

運用

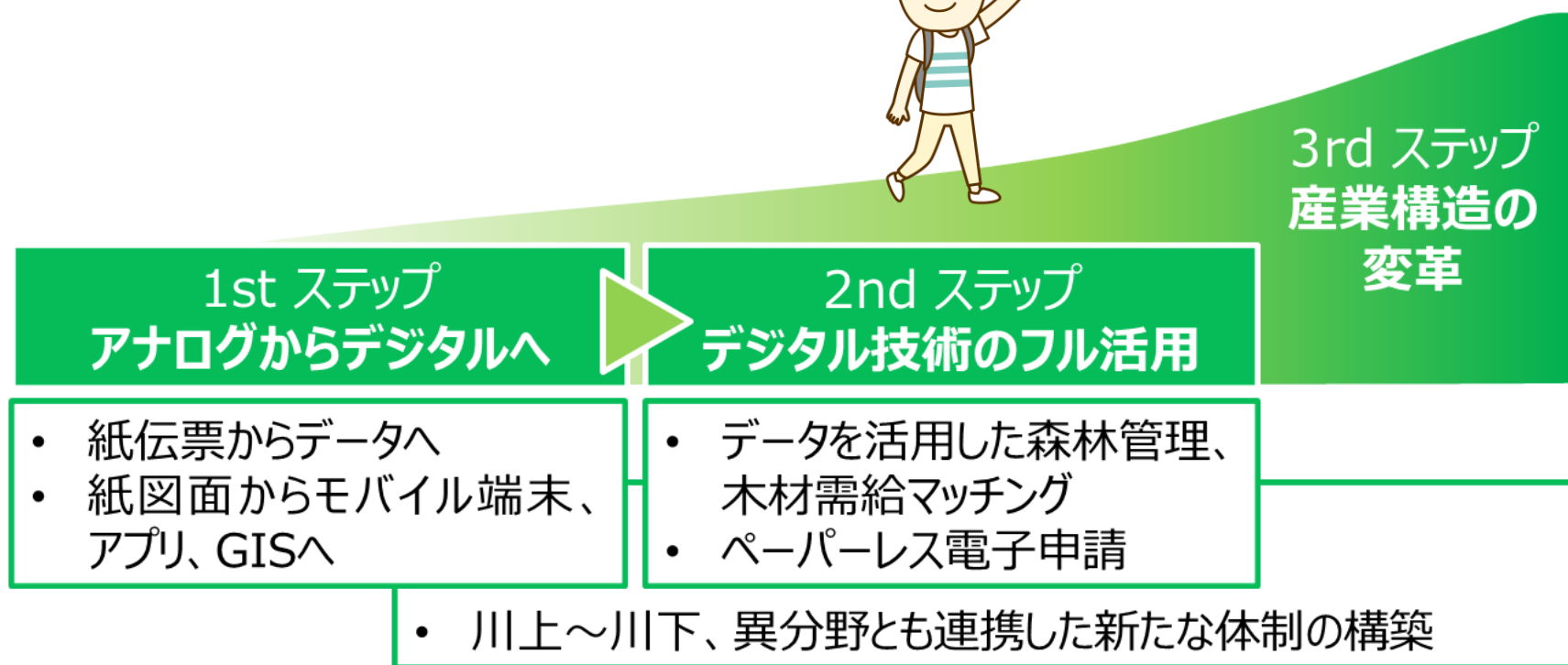
合意形成

人材育成

## まとめ

ディスカッション  
タイム！  
20分

- これからスマート林業にどのように取り組んでいくか、話し合ってみましょう
- 将来的な目標と、明日から取り組むことをあげてみましょう



## おわりに

- スマート林業への取組みに向けて、どこから手をつけるか見えてきたでしょうか
- スマート林業について、ディスカッションを重ねることが合意形成につながります
- 「スマート林業実践マニュアル 総集編」の一部を題材にしましたが、ぜひ最初から読み通してみてください
- 他地域の事例など、パネルディスカッション以外の動画もありますのでぜひご覧ください