



令和6年度林業イノベーションハブ構築事業

# 第1回 デジタル分科会 事業の実施概要

日時 | 令和6（2024）年7月22日（月） 14:00～16:00

場所 | 日林協会館 3階 大会議室

Web会議「Webex」を併用



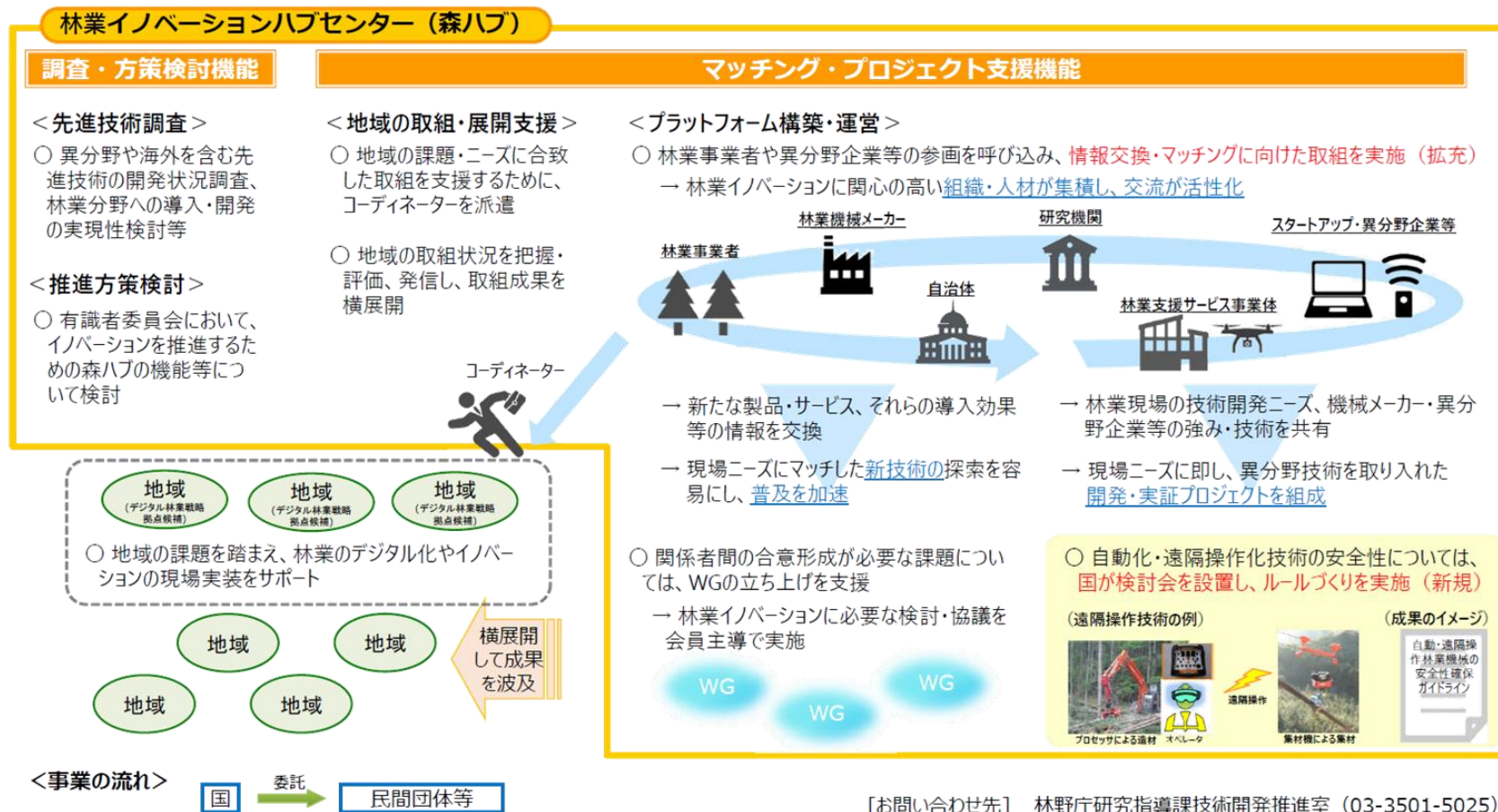
一般社団法人 日本森林技術協会

Japan Forest Technology Association

1. 林業イノベーションハブセンター（森ハブ）
2. 森ハブとデジタル林業戦略拠点のスキーム
3. デジ林3地域が森ハブで実施すること
4. デジタル林業戦略拠点の伴走支援の流れ
5. デジタル分科会等のスケジュール

# 1. 林業イノベーションハブセンター（森ハブ）

- R3年度に、『林業イノベーション現場実装推進プログラム』の着実な推進のため「林業イノベーションハブセンター(森ハブ)」を設置した。
- R5年度には、林業イノベーションの創出を支援するために「森ハブ・プラットフォーム」の構築・運営、地域へのコーディネータ派遣に着手した。
- R6年度では、引き続き「森ハブ・プラットフォーム」の構築・運営、自動化・遠隔操作技術に関する安全性確保のガイドライン等の作成、地域へのコーディネータ派遣や取組成果の横展開等を実施する。



【お問い合わせ先】 林野庁研究指導課技術開発推進室（03-3501-5025）

## 2. 森ハブとデジタル林業戦略拠点のスキーム

- R6森ハブでは、**過年度と同様に「デジタル林業戦略拠点」取組地域（デジ林3地域）へコーディネータを派遣**する。
- 森ハブでは、デジタル分科会・森ハブ事務局・コーディネーターが伴走支援に向けて連携する。

### R6 森ハブの概要（実施項目）

- 各種委員会の運営・実施
  - 専門委員会
  - **デジタル分科会**
  - 安全対策検討会
- **デジタル林業戦略拠点構築推進事業の伴走支援・横展開**
- 森ハブ・プラットフォームの構築・運営
- 林業機械の自動運転・遠隔操作に関する安全対策の検討

【森ハブ】林業イノベーションに係る課題・技術情報の整備や、必要な支援機能の検討を実施



【コーディネーター】

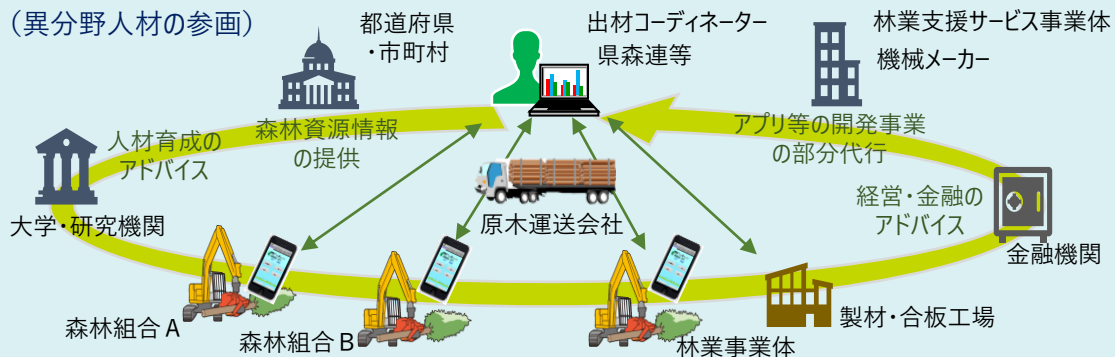


### R6 デジ林の概要（実施項目）

- 地域一体で林業活動にデジタル技術を活用する取組
  - 地域全体で、森林調査から原木の生産、流通に至る林業活動にフル活用する「デジタル林業」の実践・定着
  - 多数のプレイヤーが参加し、地域全体で自立的に技術やシステムの改良を行いながら、デジタル林業を実践

### 【地域コンソーシアム】

（異分野人材の参画）



## 3-1. デジ林3地域が森ハブで実施すること①

- デジ林3地域は**取り組み内容や実証計画・成果を、デジタル分科会、シンポジウムで報告**いただく。
  - 森ハブ事務局は、デジ林3地域に対して助言を行い、地域の発表をよりよくするための支援を行う。
- デジタル分科会 | 分科会委員よりデジ林3地域へ指導・助言を行う。
- シンポジウム | 参加者がデジ林3地域の発表を聞き、「デジタル林業戦略拠点」の横展開につなげる。

### デジタル分科会でのデジ林3地域発表



年間3回程度

|         |                                                                                                                                          |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 会議参加者   | ・ 森ハブ（デジタル分科会委員・事務局）・拠点取組地域・林野庁                                                                                                          |
| 地域発表の目的 | ・ 地域側から森ハブ関係者に対する <b>実証計画・成果等</b> の情報共有<br>・ 分科会委員から地域に対する今後の活動に向けた <b>専門・技術的な助言</b><br>・ 他取組地域の情報（状況・知見・ノウハウ）把握                         |
| 事務局サポート | ・ 分科会委員が地域に <b>助言しやすいように</b> 、発表資料の作成方向を提示<br>・ 各地域資料のばらつきを避けるため、 <b>視点・粒度を統一</b> するよう助言。<br>・ 総論の説明よりも <b>取組成果・目標の詳細・定量的</b> に記載するよう助言。 |

### シンポジウムでのデジ林3地域発表



年間1～2回程度

|         |                                                                                      |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 会議参加者   | ・ 森ハブに関心のある幅広い分野の者（林業関係者・異業種等）                                                       |
| 地域発表の目的 | ・ シンポジウム・フォーラムには、林業の <b>専門外の関係者が多数参加</b><br>・ 地域側は、 <b>多くの者が取組を理解して関心を持ってもらうよう説明</b> |
| 事務局サポート | ・ <b>多くの者が取組の意義・概要・総論を理解できる発表</b> となるよう助言                                            |

## 3-2. デジ林3地域が森ハブで実施すること②

- 「デジタル林業戦略拠点」に関する横展開等を行っていくため、**レポートの作成やチェックリストによる採点・評価等を行う。**
- コーディネーター派遣時のレポート作成および「デジタル林業戦略拠点」のチェックリスト評価・採点
  - 森ハブ事務局・コーディネーター間でデジ林3地域の取組状況の情報共有を行う。
  - 「デジタル林業戦略拠点」の取組の優良事例化・共通ポイントの整理

### コーディネーター現地派遣時のレポート作成

- ・ コーディネーター現地派遣に関して、視察内容・助言を整理。
- ・ 地域側・森ハブ事務局・コーディネーターで状況を共有。

#### メリット

- ・ 事務局・コーディネーター間での今後の助言の検討に活用可能
- ・ 地域側でのコーディネーターの助言内容の理解の促進

#### 作成手順

- ・ 地域側がレポートを作成して事務局に提出
- ・ 事務局・コーディネーターが修正して、確定

第1回派遣レポート

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |



### 「デジタル林業戦略拠点」のチェックリスト採点

- ・ 現地派遣後に、コーディネーターがチェックリストにより採点。
- ・ 森ハブ事務局・コーディネーターで採点結果・判断根拠を共有。

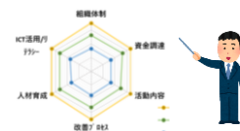
#### メリット

- ・ 事務局・コーディネーター間での今後の助言の検討に活用可能

#### 作成手順

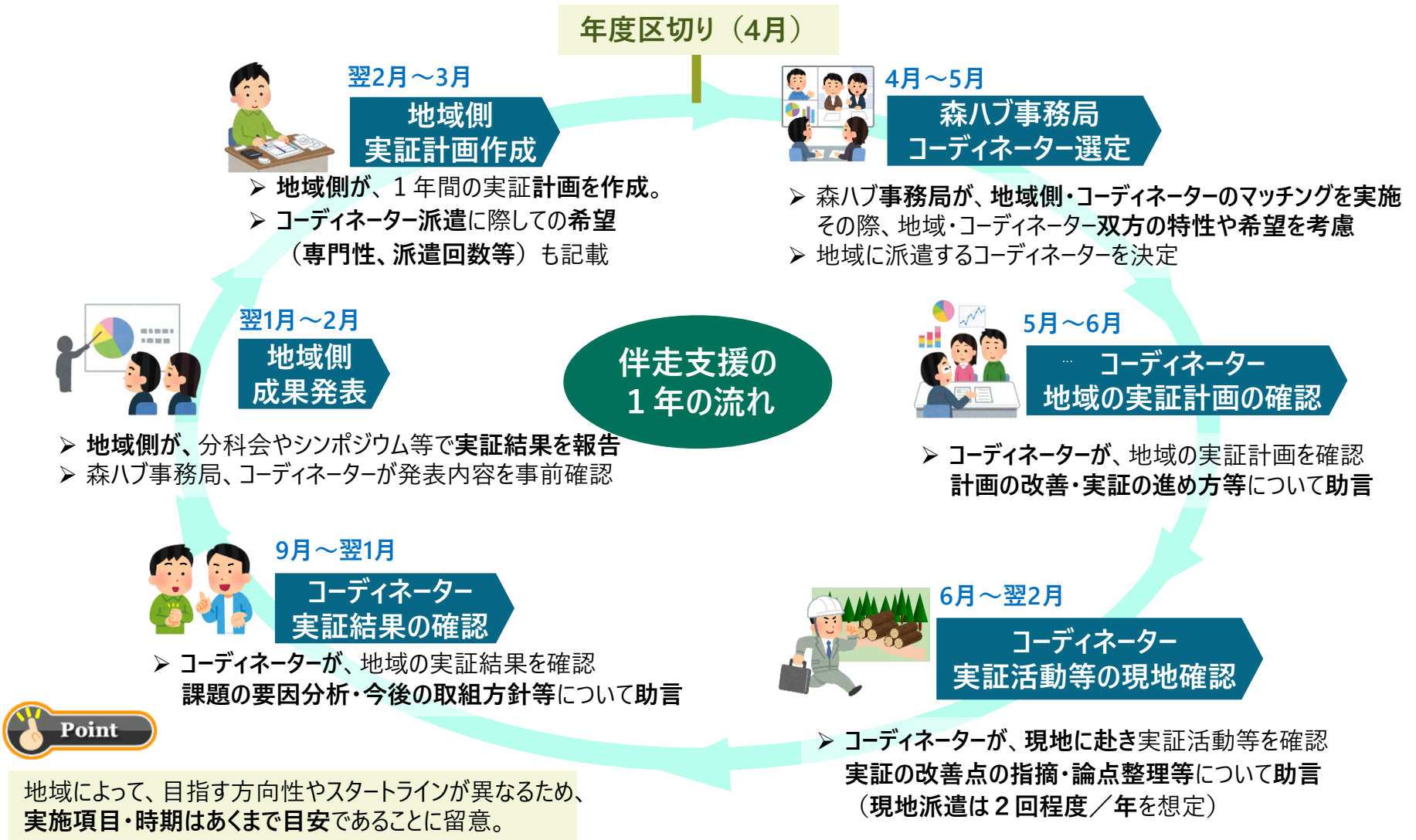
- ・ コーディネーターがチェックリスト採点を行い、事務局に提出
- ・ 必要に応じて、事務局がコーディネーターの採点を補足

| チェックリスト        |   |
|----------------|---|
| ① 地域コンソの組成     | 5 |
| ② 総論の合意形成      | 5 |
| ③ 金融・大学・研究機関参画 | 5 |
| ④ 利害関係者の調整     | 3 |
| ⑤ 合意形成の場の機能    | 3 |
| ⑥ 外部支援者の助言     | 4 |
| ⑦ 各論の合意形成      | 3 |

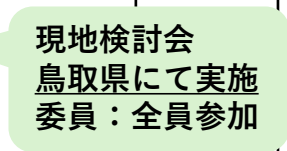
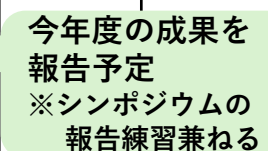


### 他地域への横展開

## 4. デジタル林業戦略拠点の伴走支援の流れ



## 5. デジタル分科会等のスケジュール

| 項目                                             |       | 令和6（2024）年                                                                        |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     | 令和7（2025）年                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|                                                |       | 5月                                                                                | 6月                                                                                                | 7月                                                                                                 | 8月                                                                                         | 9月                                                                                                                                                                   | 10月                                                                                                             | 11月 | 12月                                                                                   | 1月                                                                                                  | 2月                                                                                                                         | 3月 |
| デジタル分科会                                        |       |                                                                                   | <br>報告資料<br>作成依頼 | <br>第1回<br>7/22   |                                                                                            | <br>第2回<br>9/5～7                                                                    |  現地検討会<br>鳥取県にて実施<br>委員：全員参加 |     |                                                                                       | <br>第3回<br>中旬予定  |  今年度の成果を<br>報告予定<br>※シンポジウムの<br>報告練習兼ねる |    |
| ・初回打合せ                                         |       |  | デジ林3地域<br>5/20・22                                                                                 |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
| コ<br>ー<br>デ<br>ィ<br>ネ<br>ー<br>タ<br>ー<br>派<br>遣 | 北海道地域 |                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    | <br>8/8～9 |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
|                                                | 静岡地域  |  |                                                                                                   | <br>7/17          |                                                                                            |   |                                                                                                                 |     |                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
|                                                | 鳥取地域  |                                                                                   | コーディネーター<br>派遣手続き                                                                                 |                                                                                                    | <br>8/1～2 | 年度内に2回以上、<br>コーディネータを現地派遣<br>事務局は、任意で派遣に同行し、助言等を実施                                                                                                                   |                                                                                                                 |     |                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
| 下記、森ハブ事務局の流れ（デジ林3地域の関連箇所）                      |       |                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     |                                                                                       |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |
| ■ 専門委員会等<br>情報共有                               |       |                                                                                   |                                                                                                   | <br>第1回<br>7/30 |                                                                                            |                                                                                                                                                                      | <br>第2回<br>下旬予定             |     |                                                                                       | <br>第3回<br>下旬予定 |                                                                                                                            |    |
| ■ シンポジウム                                       |       |                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     |  | <br>中旬予定       |                                                                                                                            |    |
|                                                |       |                                                                                   |                                                                                                   |                                                                                                    |                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |     | 報告資料等<br>作成依頼                                                                         |                                                                                                     |                                                                                                                            |    |