



みんなで使う森林情報（森林クラウド） 利用者講習会



日時 平成26年 10月 2日（木）
午後1時30分～午後3時30分
場所 熊本市中央公民館5階第1研修室
主催 一般社団法人 日本森林技術協会
株式会社パスコ

連絡先 〒102-0085
東京都千代田区六番町7
Phone：03-3261-5281
FAX： 03-3261-6849
URL： <http://www.jafta.or.jp/>

森林情報高度活用技術開発事業のうち森林クラウド実証システム開発事業
（林野庁補助事業平成25年度～平成27年度）

本文書の他目的での利用・公表はご遠慮下さい。



説明会の内容

1. 使ってみよう！ ～基本機能の説明～

（株）パスコ

2. 共有してみよう！ ～「現場での利用」と「伐採届の申請」～

（一社）日本森林技術協会

（株）パスコ

3. 安全に使おう！ ～アカウント管理について～

（一社）日本森林技術協会

4. その他





- 本説明会は、主に次の2点を目的として開催致します。

森林クラウドの基本操作を学ぶ。

森林クラウドで情報の共有を実感する。

- 自分が作った情報を、いろんな場所で利用する。
- 自分が作った情報を、他主体と共有する。
- 他主体が作った情報を閲覧、利用する。

アカウント管理について知る。

- 外部からの不正アクセスの危険性を知って頂く。
- 不正アクセスを防ぐための対策方法を知って頂く。

1. 使ってみよう！

～基本機能の説明～

(株) パスコ



- H.26版 森林クラウドシステム（熊本）には、以下の基本的なGIS機能が備わっています。
 - » マップの表示（空中写真、林小班界）
 - » 測量データ（GPS等）の取り込み（データアップロード）
 - » 検索
 - » 印刷
- 発展的な利用方法
 - » データアップロード（測量）
 - » 伐採届

このシステムは開発中であるため、皆様のご意見を取り入れながら、今後機能のより一層の充実を図ります。



- 公共性の高いデータは、全ユーザが閲覧可能とします、
- 個別の事業体が所有するデータは、事業体内及び、行政ユーザのみが閲覧可能とします。
- 伐採届は原則閲覧制限は設けず、申請の状況（申請中／承認等）を確認可能とします。

閲覧者		県	A市	B市	A林業事業体	B林業事業体
データ						
空中写真※		全県○	全県○	全県○	全県○	全県○
県 計画図・森林簿		全県○	全県○	全県○	全県○	全県○
A市森林整備計画		○	○	○	○	○
B市森林整備計画		○	○	○	○	○
A林業事業体	申請データ	○	○	○	○	○
	独自データ	○	○	×	○	×
B林業事業体	申請データ	○	○	○	○	○
	独自データ	○	×	○	×	○

※GeoSpaceCDS（空中写真及び電子地図）は本事業における試行においてのみ、無料でご利用いただけます。

2. 共有してみよう！

～「現場での利用」と「伐採届の申請」～

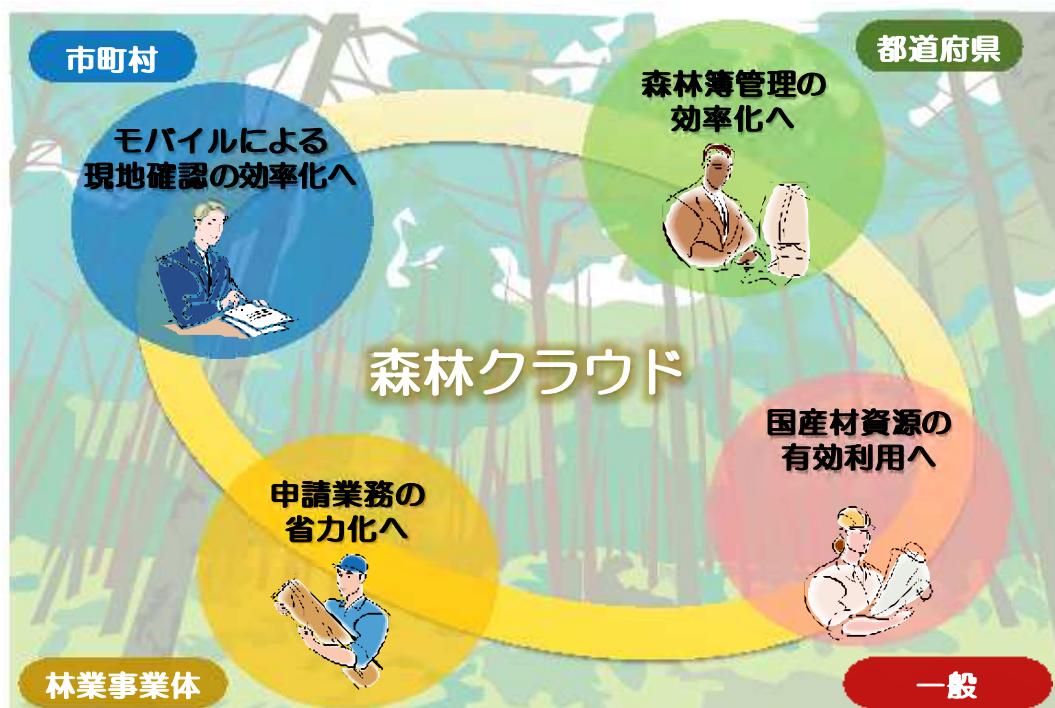
利用者の皆様
(一社) 日本森林技術協会
(株) パスコ

7

森林クラウドのコンセプト

2. 共有してみよう！

- ▶ 様々な主体が所有するデータやツールを、様々なユーザが、様々な機材を通じて利用する、**森林情報の共有基盤（＝プラットフォーム）**です。



8



「共有」で、こんなことが可能に

2. 共有してみよう！

- 自分が作った情報を、どこでも手軽に利用できます。



- 他主体と情報の共有、利用ができます。



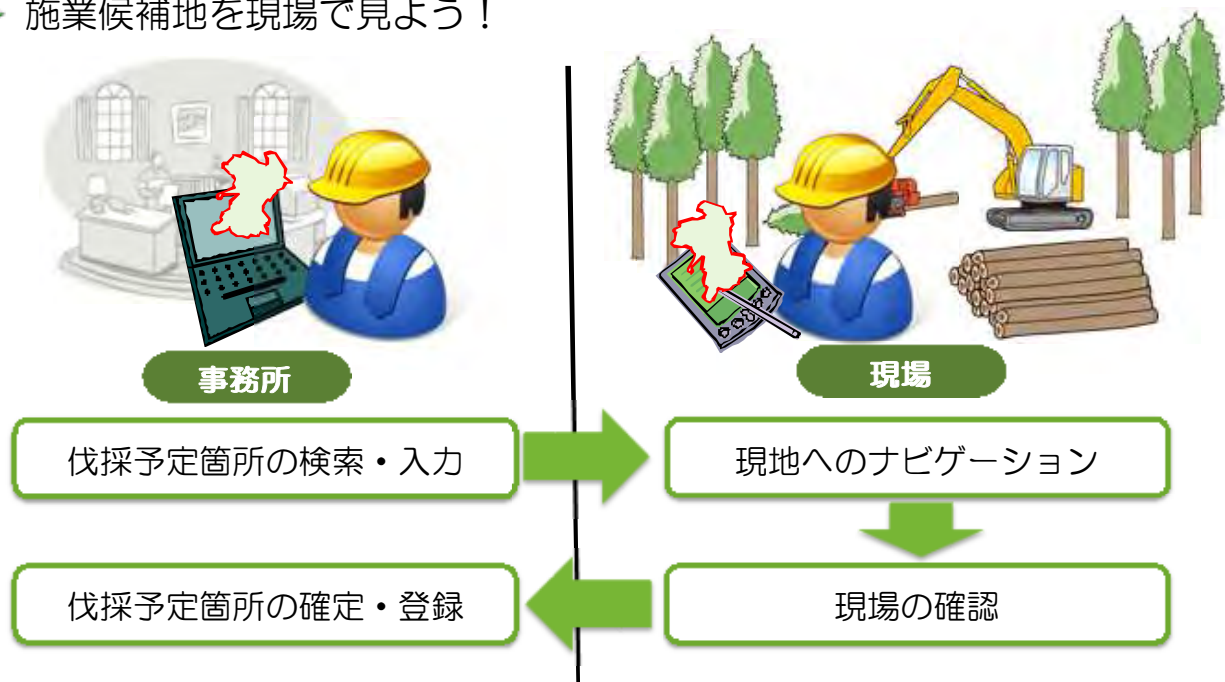
9



いろんな場所で使ってみよう！

2. 共有してみよう！

- 施業候補地を現場で見よう！



- 事務所で作成した予定箇所を現地のモバイルツールで確認することが可能です。

10



共有しよう！

2. 共有してみよう！

- クラウドを使って、伐採届を申請してみよう！

伐採予定箇所の申請

basai_id	apptype	certno	deftype	ins_year	ins_month	ins_status	frow_id	appuser
001220140922231312	事前申請	〇〇〇〇	主伐	2014	9	申請者	0012	2014/09/21 23:13:00.000



林業事業体

13



共有しよう！

2. 共有してみよう！

- クラウドを使って、伐採届を承認してみよう！

申請通知の受理

申請内容の確認

申請内容を確認し、確認処理を行います。

basai_id	apptype	certno	deftype	ins_year	ins_month	ins_status	frow_id	appuser
001220140922231312	事前申請	〇〇〇〇	主伐	2014	9	申請者	1	0012

担当者A

市町村

申請内容の承認

承認通知の受理

承認通知の受理

担当者C

都道府県

担当者B

市町村

林業事業体

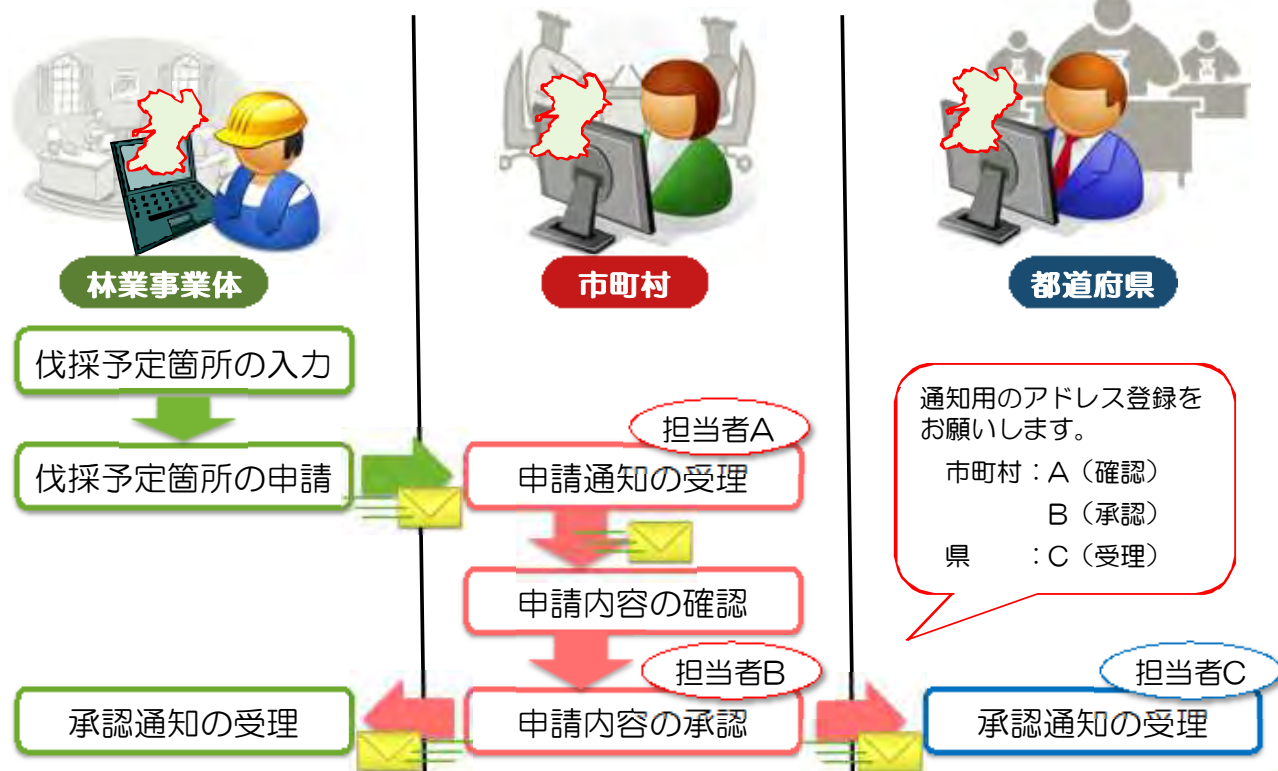
14



共有しよう！

2. 共有してみよう！

- クラウドを使って、伐採届を申請してみよう！



15



様々なデータの違いに注意！

2. 共有してみよう！

- 様々なデータを共有（クラウド上で重ねあわせ）すると、データの相違が目につくようになります。
- » 空中写真と計画図があっていない！
 - » 測量成果と計画図があっていない！
 - » 電子国土の空中写真とGeoSpaceの空中写真がずれている！

◆ 作り方が異なる地図がずれるのは当たり前、どちらも正しいと考えましょう。

◆ 合うようにずれを修正するのではなく、目的に応じて適した地図を利用しましょう。

書類作成には
計画図を



現場での施業には
空中写真を



16

3. 安全に使おう！

～アカウント管理について～

(一社) 日本森林技術協会

17

森林クラウドのセキュリティ 3. アカウント管理について

- ▶ 様々な主体と情報を共有する便利な仕組みを利用して、外部の悪意を持った誰かが、情報を不正に利用しようとするかもしれません・・・。



18



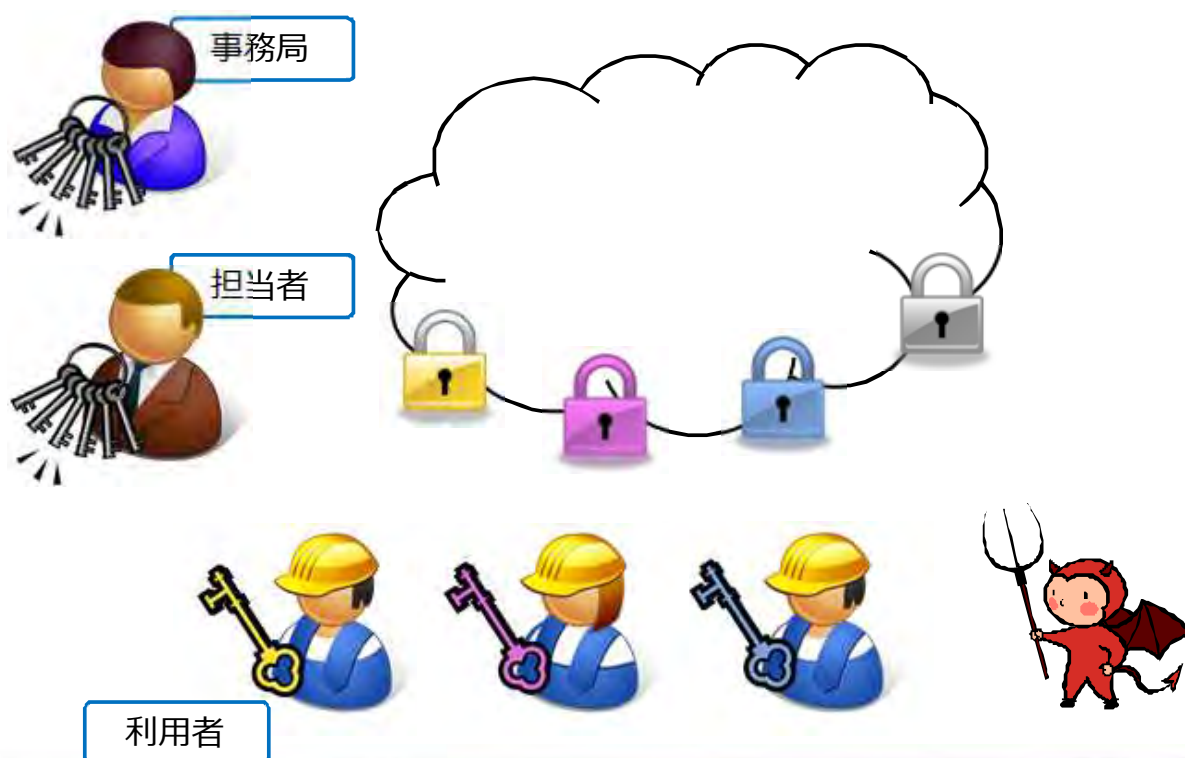
- 外部から不正に情報へアクセスされると、



*今年度の実証システムには、所有者情報を搭載しておりません



- **担当者の方は**、組織内で鍵を管理する役割を担っていただきます。





➤ 担当者の方は、以下に関してご協力お願いいたします。

- ◆ アカウントは、該当するサービス利用者様にのみに、容易にコピー出来ない方法で通知してください。



紙や口頭で

- ◆ 利用者が異動、退職などにより、ご利用されなくなった際は、速やかに事務局へその旨をご連絡ください。



すぐ連絡！

- ◆ 利用者からの質問や要望について、事務局へご連絡ください。



要望を届けて
改善！



➤ サービス利用者の方は、以下に関してご協力お願いいたします。

- ◆ パスワードは組織内であっても、他者に教えず、各所属の担当者様とのみ共有ください。



パスワードは秘密に

- ◆ パスワードをPC周辺のすぐ分かる場所等に貼ったりしないでください。



パスワードは
目の届かないところへ

- ◆ サービスにおいて提供されるデータを、配布、譲渡することのないようにしてください。



データを渡さない

4. その他

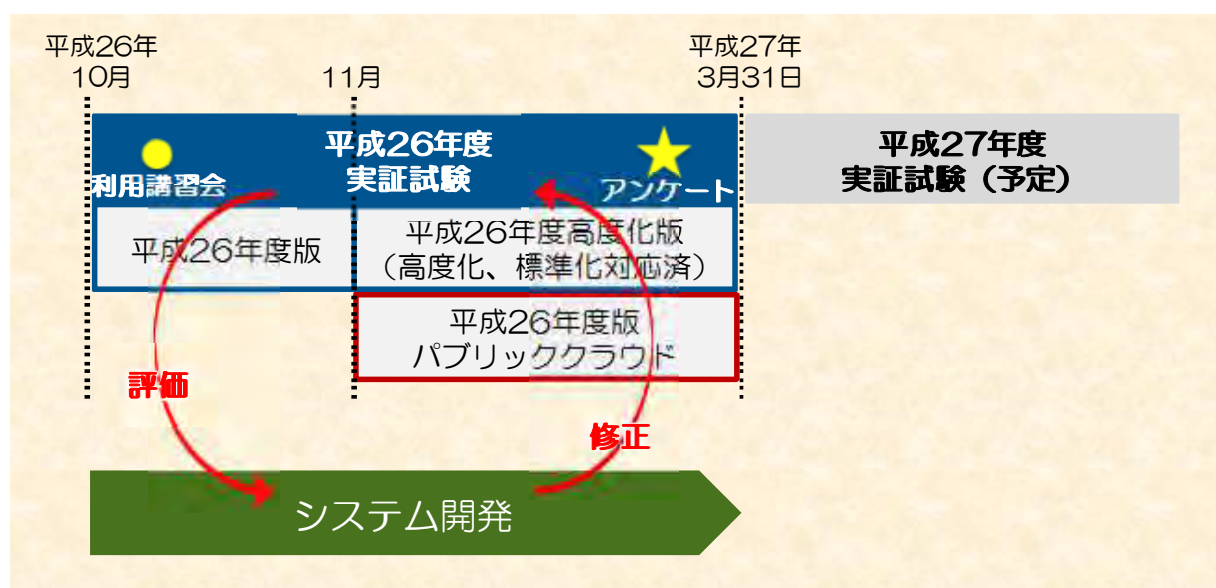
(一社) 日本森林技術協会

23

今後のスケジュールについて

4. その他

- ▶ 今年度中は自由にシステムをご利用ください。
- ▶ システムをご利用いただいた後に、アンケートへのご協力をお願いします。



24



➤ システムへのご意見、ご要望を随時受け付けております。

- » 以下の宛先までメール、もしくは郵送やFAXで送付して下さい。
(ご要望は、事業終了まで随時募集いたします。)
- » 「質問票フォーム」もご利用いただけます。

連絡先

〒102-0085 東京都千代田区六番町7番地（日林協会館）
一般社団法人 日本森林技術協会 林業経営グループ（担当：大萱）
Eメール：fore_cloud@jafta.or.jp
TEL：03-3261-5497
FAX：03-3261-3840



1. 試行内容へのご意見

- » 業務上で、不足する情報、機能
- » 業務上で、不都合な点（レスポンスや利用環境など）

2. セキュリティ設定へのご意見

- » 閲覧などの範囲制限の障害
- » 外部との共有を避けたい情報
- » クラウドへの参加の際に、最低限必要な情報

3. 費用面のご意見

- » クラウドへの参加の際に、許容できる費用
- » 利用が想定されるユーザ数

4. その他発展的な利用に関するご意見

- » 行政手続き以外のビジネス利用に関する自由なご意見
- » 現場利用（モバイル利用）について自由なご意見



- 11月中にパブリッククラウドの公開を開始します。
 - » ポータルサイトから、アクセス可能
 - » 県をまたいで、情報の閲覧が可能

搭載されるデータ

	秋田県	長野県	兵庫県	熊本県
電子国土	○	○	○	○
林相図（樹種）	○	△	?	○
林相図（林齢）	○		?	
環境税事業	△	○	?	
行政界	○	○	○	○

○：掲載可 △：協議中、確認中

- 公開を開始次第、皆様にお知らせいたします。