森林経営計画の進捗管理の支援

平成２８年３月９日
中部総合事務所農林局
林業振興課　普及担当

森林経営計画の進捗管理の支援

森林経営計画と
プランナー

小規模・分散的な施業

施業の集約化

所有者と
りまとめ

森林経営
計画作成

森林経営計画の進捗管理の支援

課題

計画作成・管理支援

1．鳥取県中部森林組合が策定した森林経営計画の適正な実行と、それを推進する人材（プランナー）の育成

2．実行管理に必要な図面の作成と、図面作成スキルの向上

計画実行支援

3．現場の間伐実行力向上のための新規業事業体掘り起こし

普及内容

森林経営計画の進捗管理の支援

プランナー業務の体制確立支援

森林GISを活用した見える化

素材生産業者掘り起こし支援

普及内容

森林経営計画の進捗管理の支援

プランナー業務の体制確立支援

プランナー業務の体制確立支援

人材の
確保

組織の
構築

各団地の
個別対応

進捗
会議

プランナー業務の体制確立支援

人材の確保

組織の構築

各団地の個別対応

人材の確保

プランナー業務の体制確立支援

プランナーの配置提案（森林組合）

地元協力者の配置提案

プランナー業務の体制確立支援

組織の構築

組織の構築

プランナー業務の体制確立支援

森林組合の組織体制

- 加工部
- 業務部
- 指導部
- 管理部
  - 間伐推進室
    - 間伐推進員10名（地元協力者）
    - プランナー（三田・淡路・東浜・北条）
    - プランナー（倉吉・城崎）

プランナー業務の体制確立支援

各団地の個別対応

各団地の個別対応

プランナー業務の体制確立支援

団地ごとの座談会

プランナーと机上調整

プランナーと作業道開設箇所検討

プランナーと資源調査

プランナー業務の体制確立支援

進捗会議

プランナー業務の体制確立支援

進捗会議の定例化（毎月末）

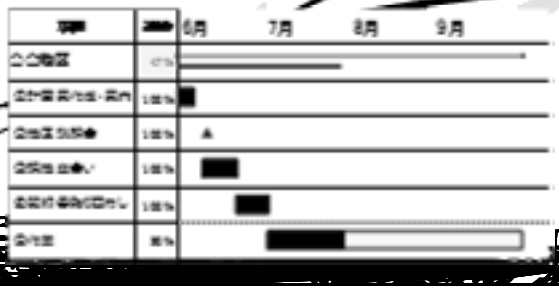
→森林組合、県、市町の合同会議

進捗会議

プランナー業務の体制確立支援

進捗会議の定例化（毎月末）

→森林組合、県、市町の合同会議



プランナー業務の体制確立支援

プランナー体制の確立

⇒団地ごとの進捗率把握と改善

普及体系

森林経営計画の進捗管理の支援

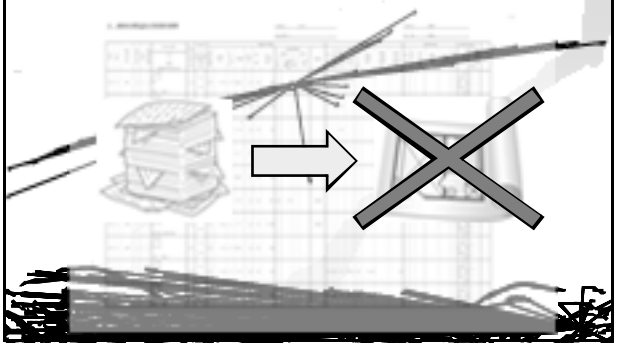
森林GISを活用した見える化

森林GISを活用した見える化

森林経営計画書（アシストシステム）

森林GISを活用した見える化

森林経営計画書（アシストシステム）



森林GISを活用した見える化

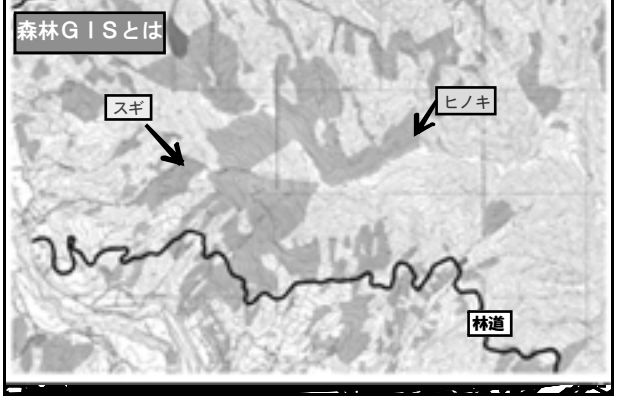
森林経営計画図面（手書き）

1．経営計画対象森林？
2．間伐計画森林？
3．施業履歴？

「見える化図面」
＝森林GISの活用が必要

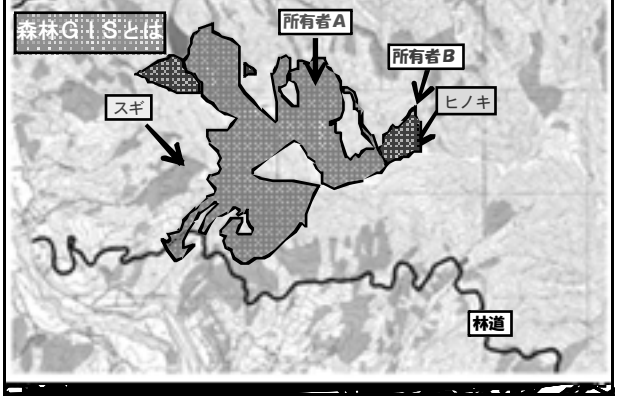
森林GISを活用した見える化

森林ＧＩＳとは



森林GISを活用した見える化

森林ＧＩＳとは



森林GISを活用した見える化

基盤整備

使いこなし

「見える化図面」

森林GISを活用した見える化

基盤整備

基盤整備

森林GISを活用した見える化

2名のサブリーダーに対応する配備

専用スペースの増設

森林GISを活用した見える化

使いこなし

使い
こなし

森林GISを活用した見える化

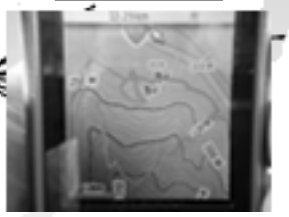
徹底した研修

使い
こなし

GISを活用した見える化

座談会で活用

GIS端末との連携



GIS操作スキルアップ

森林GISを活用した見える化

「見える化
図面」

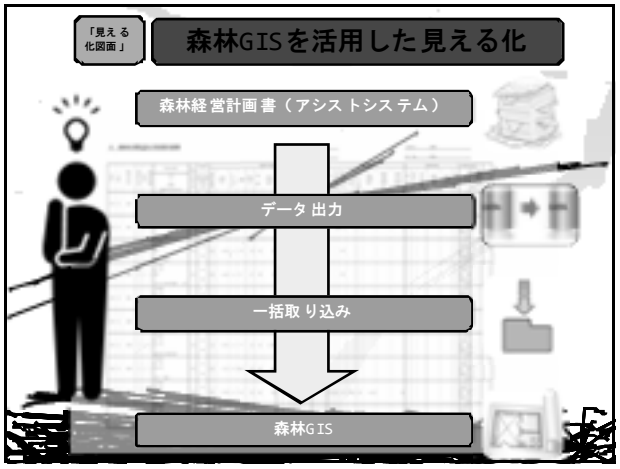
「見える
化図面」

森林GISを活用した見える化

森林経営計画書（アシストシステム）

膨大なページ数

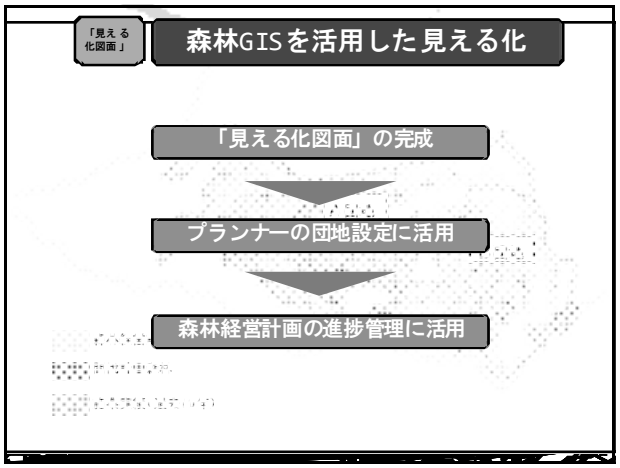
「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
森林経営計画書（アシストシステム）
森林GIS


「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
森林経営計画書（アシストシステム）
データ出力
一括取り込み
森林GIS

「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
森林経営計画対象森林を図示化
A団地
B団地
森林経営計画対象森林

「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
間伐計画森林を図示化
A団地
B団地
森林経営計画対象森林
間伐計画森林

「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
施業履歴のある森林を図示化
A団地
B団地
森林経営計画対象森林
間伐計画森林
施業実績（過去10年）


「見える化図面」
森林GISを活用した見える化
「見える化図面」の完成
プランナーの団地設定に活用
森林経営計画の進捗管理に活用

普及内容

森林経営計画の進捗管理の支援

素材生産業者掘り起こし支援

素材生産業者掘り起こし支援

生産量

H３２年度　１３班　８０千m３

H３０年度　１２班　５７千m３

H２７年度　６班　３３千m３

生産量

素材生産業者掘り起こし支援

人材の確保（既存業者）	人材の育成（新規参入者）	異業種連携（建設業者）

今後の課題

森林経営計画の進捗管理の支援

プランナー業務の体制確立支援

森林GISを活用した見える化

素材生産業者掘り起こし支援

「森林経営計画」の実行力UP↑