国産木材活用のための連携情報システムの構築

1. 目標とする社会的貢献

地方自治体の森林・林業を活性化して地域雇用の増加や新規業者の参入を促進する。例えば公共 事業縮減下において、地方建設業者が森林・林業に事業展開することができれば、雇用の確保と 地域の建設ストックの良好な維持のみならず、国土保全にも大きく貢献することができる。

2. 目標を達成する取組み

社会貢献に繋がる取組みとして、日本の 66.6%を占める森林資源の利用拡大が挙げられる。戦後の日本における国産材利用率は、80%以上となっていた。その後輸入材が使用されるようになり、国産材利用率は低下し、現在、国産材使用は木材利用の 30%以下にとどまっており、ここ数年同様の割合で推移している。森林資源の有効利用は、環境対策のみならず、国土保全や雇用拡大、産業活性化にも繋がる。

3. 国産材利用拡大のための手法

国産材利用拡大としては、以下の4項目が考えられる。

本提案では、②利用者に適切な情報をタイムリーに提供すること、③森林林業の事業者に適切な情報をタイムリーに提供する、の2項目について、既存情報やネットワークを利用し、連携情報システムを構築する。

①森林・林業の事業環境整備

(林道などの整備、木材加工設備への投資、市場流通の整備、投資支援など)

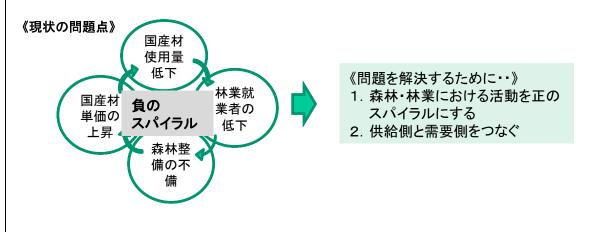
- ②利用者に適切な情報をタイムリーに提供
- ③森林・林業の事業者に適切な情報をタイムリーに提供
- ④国産材の価値を再認識(啓蒙活動) など

◆ 本提案のターゲット

4. 現状の問題点

国産材利用に関する問題点は、使用量の低下→森林関係の雇用低下→森林整備の不備→単価が高い→ の負のスパイラルとなっている。その要因として以下の2項目が挙げられる。

- ①国内の経済活動がデフレ、不景気 ⇒ 負のスパイラル
- ②高度にICTが発達している現在において供給側と需要側が断絶されている。



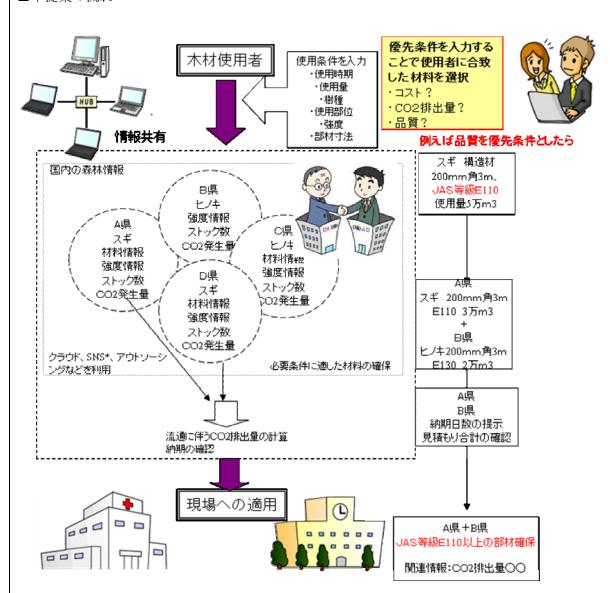
5. 本提案での取組み

本提案では、連携情報ネットワークとして、供給側と需要側を繋ぐ情報インフラ(基盤)を構築する。情報インフラとは、需要側(木材の利用者)が簡単に、早く、目的とする情報を十分得ることができるもので、本情報は供給側にも同時に発信される。

本提案を実現するために、既存の都道府県が所有している情報を活用し、一般的な利用者が必要とする情報を同一に整備することで、情報のデータベース化することができる。また、情報インフラ整備については、クラウド、SNS、アウトソーシングなどを活用することで、既存のネットワークを利用し、有効に情報提供することができる。

本提案は、情報をオープン化することで、供給側と需要側のニーズが明確化し、未利用であった 良質な森林の利用促進や需要者の国産材への意識の向上、そして林業が活発化することで新たな 産業への参入など様々な正なスパイラルとなることが期待できる。

■本提案の流れ



*SNS: Social Networking Service :人と人とのつながりを促進・サポートする、コミュニティ型のweb サイト。