

### テーマ

## 「住宅の木材利用とライフサイクル評価」

### 背景

- ・日本では木材資源の本格的な利用期を迎え、木材産業の発展と需要の拡大が求められる。
- ・木材を住宅の外壁材等に利用し、製造プロセスを安価にすることで、木材の新たな需要や産業の活性化へつなげる。

### 目的

- ・栃木県と周辺地域の木材の現状について調査
- ・外壁利用時におけるエネルギー消費量の算出

### 研究方法

- ・木材の現状調査
- ・シミュレーション
- ・文献調査

