

# 琵琶湖を育む森林の適切な管理方策に関する研究

琵琶湖の水源かん養をはじめ、森林が持つ多面的機能を持続的に発揮させるため、伐採適齢期を迎える人工林の伐採跡地において天然更新の可能性等を検証するとともに、里山再生に向けた管理技術の検討など、適切な森林管理の推進に資する知見を提示します。

## <サブテーマ>

- ・人工林伐採跡地における更新可能性等の検証
- ・森林の適切な管理技術等の検討

### 【現状における課題】

- ・長期的な林業不振等による適切に管理されない森林の増加
- ・野生鳥獣等による森林被害
- ・伐採期を迎える森林の更新



### 【課題解決に向けた対応】

#### ① 人工林伐採跡地における更新可能性等の検証

- 伐採適齢期を迎える人工林の伐採跡地において
  - ・天然更新の可能性を検証
  - ・低コストな育林方法の検討



伐採跡地の更新  
※ 植生の調査



育林方法の検討  
※ 獣害防止柵の設置

#### ② 森林の適切な管理技術等の検討

- 森林の管理技術の検討など、適切な森林管理の推進に資する知見を提示



森林が持つ多面的機能の持続的発揮に向けた  
適切な森林管理の推進に資する知見を提示