

# 国産材の安定供給に向けた 持続的林業システムの開発

多様なニーズに応じた木材を育成し供給する森林施業技術、木材生産技術を開発し、国産材を安定供給する体制に向けた持続的な林業の確立を目指します

## 持続的かつ効率的な森林施業及び林業生産技術の開発

森林資源の循環利用を進め、林業の成長産業化の早期実現を図ることが重要となっています。そのため、本格的な利用期を迎えた人工林において主伐後の確実な再生林を行えるように造林の低コスト化や更新の困難な人工林の広葉樹林化など地域特性と多様な生産目標に対応した森林施業技術を開発します。また、効率的で安全な木材生産に寄与する森林の資源把握や管理手法、先導的な林業生産システムの開発を行います。



高品質なコンテナ苗生産技術



先進機械を活用した木材の伐採と搬出技術

## 多様な森林資源の活用に対応した木材供給システムの開発

大型化する製材・合板工場や木質バイオマスのエネルギー利用の拡大など木材需要側は変化しており、木材供給側はこの変化に対応することが必要です。そのため、原木供給力を増大させ、木材を安定的に供給できる持続的林業経営と効率的流通・加工体制の構築に向けた社会的・政策的対策を提示するとともに、地域特性に応じた木質エネルギー等の効率的利用システムの開発に取り組みます。



木材直送のための中間土場の活用



木質エネルギーの有効活用技術