

# 目指すスマート林業の将来像

- ICTなどの新たな技術を活用して、林業・木材産業の省力化や効率化を図る
- 植林、資源把握、木材生産・加工にかかる情報をつなげる体制を構築する

## 森林資源情報のデジタル化



UAV等による  
高度な資源情  
報の把握

## 伐採・搬出作業の効率化

ICTハーベスタによる生産  
状況（径級・長さ、量、  
生産位置等）の把握



## 需要と供給のマッチング (ICT生産管理)

事務所で林内状況の把握  
(資源、木材生産・流通)



(情報流)

(情報流)

(物流)

加工工場の需要・在庫情報のデジタル管理

## 林内作業の機械化 (植林、下刈り等)

UAV等による苗木運搬

草刈り機械

(物流)

(情報流)

建築物等の需要情報（必要部材）の把握

