

森林研究所は、岡山の豊かな森を守り育て、林業及び木材産業の振興を図るため、健全な森林の整備、低コスト林業の推進、特用林産物の生産等に関する研究や県産材の特性を踏まえた建築用材の利用等、県産材を有効に活用するための加工・利用技術の開発などを行っています。

### 林業研究室

- 育林育種技術に関する調査・研究
- 森林保護に関する調査・研究
- 特用林産物生産技術の開発
- 経営機械技術に関する研究
- 造林事業に必要な少花粉スギ等優良種苗の育成・確保



少花粉品種の種子生産に関する研究



早生樹に関する調査研究

### 木材加工研究室

- 木材の材質特性の解明に関する研究
- 木材の加工技術の開発・改良に関する研究
- 木質材料の開発に関する研究
- 地場産業を支援する技術指導や強度試験等の依頼試験



マツタケの菌糸束



ヒノキの香り成分分析



CLT 壁面の強度試験

水産研究所は、海洋環境の保全及び水産資源の持続的利用、安全・安心な水産物の安定供給など、豊かな海・川の実現と魅力ある水産物の消費拡大を目標に調査研究を行っています。

### 漁場環境研究室

- 海域環境モニタリング・変動予測に関する研究
- 栄養塩管理・底質改善に関する調査・研究
- 海面及び内水面の漁場環境の改良保全に関する研究
- 赤潮、貝毒の監視



漁場環境調査



漁獲物測定

### 海面・内水面増殖研究室

- 水産物の味覚特性・加工利用技術に関する研究
- 水産資源の適正な管理と有効利用に関する研究
- 新養殖品種・養殖技術の開発
- 養殖水産物の安定生産と魚病対策



生産魚種の稚魚等

### 栽培・資源研究室

- 水産資源の評価・管理に関する調査・研究
- 放流用種苗の生産・放流効果調査
- 新魚種生産技術の開発



卵稚仔観察



河川生物調査