

# 11 行動を起こす

取組事例

## 49

### 森を体感するバスツアー

～第44回全国豊かな海づくり大会関連講座～

三重県立四日市工業高等学校、三重県立四日市中央工業高等学校、  
三重県立伊勢工業高等学校



原木市場での重機操作体験

実施時期	令和7年7月
実施場所	松阪飯南森林組合及び近隣の森林
時間	1日（5時間30分）
対象・人数	建築科等の高校生 25人
講師	松阪飯南森林組合職員及び県職員
備考	県主催講座（全国豊かな海づくり大会推進プロジェクトチーム及び森林・林業経営課）

**めざす姿** **11 行動を起こす** (06 知識・技能を身に付ける、07 科学的に考える、08 地域の課題に目を向ける)

**ねらい** 木材を使う意義を理解し、自発的な木づかいに繋げる

**内容**  
 ・令和7年11月に三重県で開催された第44回全国豊かな海づくり大会の会場に設置した木製プランターカバーを県内の工業高校の生徒が製作した。  
 ・本講座では、製作に先立ち、木材を使う意義を理解し、将来の自発的な木づかいに繋げるため、三重県の森林・林業・木材産業の現状や材料となる木材がどのような過程で製品に加工されるのかを学ぶとともに、原木市場での重機の操作体験や山の測量体験を行った。

**学習指導要領との関連** **社会貢献（高校特別活動）**  
 生活文化と森林環境（高校社会科）、資源の再利用（高校理科）、持続可能な社会への参画（高校技術・家庭）、ボランティア活動・ものづくり・生産活動（総合的な学習の時間）、就業体験活動・社会貢献（特別活動）



木材加工場の見学



山の測量体験



天皇后両陛下とプランターカバー

**生徒の反応**

- ・加工場見学や重機体験ができ、あまり知らなかった林業の仕事を知ることができました。特に重機の操縦が楽しかったです。
- ・木材の香りに包まれ、まるで自然がすぐそばにあるように感じました。外はとても暑かったのに、森の中は驚くほど涼しく、自然の快適さを実感し、広大な自然を人の手で管理していることにも驚きました。また、測量体験では、実際に山林全体を測っていると聞き、その途方もない作業量に圧倒されました。
- ・普段、私たちの身の回りにある木製品が、もともとの姿からどのように加工されていくのかを知ることができ、大変興味深く、楽しかったです。

**学校のコメント**

- ・森林についての講義にはじまり、市場見学や重機体験、測量体験、加工場見学など盛りだくさんの内容に生徒たちも多くの体験をすることができました。毎日扱う木材がどんなところで育ち、多くの方の手により加工され活用されていることや、多くの県内の高校生と共に時間を共有できたこともよかったですと感じています。
- ・生徒は学校で林業について学んでいますが、実際に体験することで、教科書だけでは味わえない木々の香りや、作業に携わる方々の生の声に触れ、良い意味でこれまでのイメージとのギャップを感じられたと思います。また、実習で使用する木材がどこで加工され、どのようにして手元に届くのかを知ること、木材を大切に扱う気持ちも育まれました。
- ・今回の経験を通じて、林業に携わる方々が森を守り維持していく仕事の大変さを、身をもって学ぶことができました。特に、森林が荒廃する中で人手不足に直面しているという問題を知り、今後、私たちがこの問題にどのように関わっていくべきかを考える大きなきっかけにして欲しいと考えております。