

## 小・中学校、高等学校における緑化木調査の系統的支援と海外展開

◎学校法人菊武学園 名古屋産業大学 環境経営研究所／学校法人 高田学苑 高田中・高等学校

学校法人菊武学園 名古屋産業大学 環境経営研究所  
 【住所】〒488-8711 愛知県尾張旭市新居町山の田3255-5  
 【TEL】0561-55-5101  
 【URL】<https://www.nagoya-su.ac.jp/research/green-business/>

学校法人 高田学苑 高田中・高等学校  
 【住所】〒514-0114 三重県津市一身田町2843  
 【TEL】059-232-2004  
 【URL】<https://www.mie-takada-hj.ed.jp/hj4/>

### 活動概要

### 緩和分野

本活動では、2017年度から7年にわたって、CO<sub>2</sub>吸収源対策に繋がる緑化木調査の系統的支援と海外展開に取り組んできた。具体的には、①植物の光合成実験を収録した視聴覚教材の作成と多言語配信、②国内の小・中学校、高等学校における緑化木調査の支援、③緑化木調査の海外展開と国際交流支援、④緑化木調査の発展学習となる「ゼロカーボンスクール」の取組支援を行ってきた。

本活動の主な成果としては、日本、台湾、ベトナム、インドネシア、ネパールの小・中学校、高等学校延べ110校（うち海外74校）で学習支援を行い、2,300名（うち海外1,600名）を超える児童生徒が参加。台湾では、行政院教育部が推進する「愛樹教育」と連携、融合した取組に発展している。



植物の光合成実験



視聴覚教材の多言語配信



緑化木調査成果発表会の会場参加者  
 (台湾)