

厚生労働科学研究費補助金（難治性疾患等克服研究事業  
（難治性疾患等実用化研究事業（免疫アレルギー疾患等実用化研究事業  
免疫アレルギー疾患実用化研究分野）））

## 気管支喘息に対する喘息死の予防や 自己管理手法の普及に関する研究

平成26年度 総括・分担研究報告書

研究代表者 大田 健

平成27（2015）年5月