

科学技術・理科教育推進モデル事業 （「理科大好きスクール」事業）の概要

文部科学省

- ・モデル地域の指定（20地域程度）
- ・研究協議会の開催
- ・理科大好きスクールの成果の普及



科学技術・理科教育推進モデル地域 （都道府県教育委員会）

科学技術・理科教育推進協議会



- （大学，企業，科学館・博物館等の関係者，保護者等から構成）
- ・理科大好きスクールの指定（小・中学校 計10校程度）
 - ・教員の研修会（観察・実験指導力向上講座）
 - ・理科好きを増やすための取組の企画（ロボットコンテストなど）
 - ・研究成果の発表・普及

連携・協力

独立行政法人 科学技術振興機構（JST）

- ・地域の科学技術の専門家や実験名人等を活用した取組
- ・地域の科学館等と連携した取組など



支援

理科大好きスクール

- ・観察・実験の重視
- ・理科，数学・算数への興味・関心を高めるための指導法の研究や教材開発
- ・地域の科学技術に携わる人材による講義や実験・実習等の推進（出前講座，学校外での施設学習等）
- ・算数・数学的活動の重視（実生活での事象との関連を図った作業的・体験的な活動）
- ・公開授業（地域の教員参加）
- ・科学館等との連携
- ・選択教科（理科・数学）での課題学習，発展学習
- ・小学校における専科教員による理科，算数の授業など
- ・科学クラブ等の取組の充実

支援



大学（出前講座等）



学校



科学館等（体験授業等）

