

# 理科指導資料「観察，実験の安全ガイド」の作成

理数教育の充実

中央教育審議会答申  
(平成20年1月)

新学習指導要領 理科

小学校 平成23年度全面実施  
中学校 平成24年度全面実施  
高等学校 平成24年度先行実施

観察，実験や自然体験，科学的な体験を一層充実させる

新学習指導要領の実施に当たり，安全指導等について遵守すべきこと，配慮すべきことを整理した安全ガイドを作成

学校種別で異なるニーズに対応

小学校版

- ・ すべての先生が活用しやすいように基本的な内容を充実
- ・ 学年ごとに見開きで構成
- ・ 事故の防止，薬品管理，廃棄物の処理等を分かりやすく図等を用いて説明
- ・ 観察，実験ごとに注意点を具体的に説明

中・高等学校版

- ・ 平成14年度岡山県教育センター理科指導資料「薬品管理の手引き」を基に内容を精選，新学習指導要領に対応
- ・ 法令等に基づいた薬品管理等の知識を整理
- ・ 生物に関連する法令を追加

安全に配慮した観察，実験の充実に向けた支援