

環境を考慮した学校施設づくり事例集

— 継続的に活用するためのヒント —



文部科学省

文部科学省では、「学校施設の在り方に関する調査研究協力者会議 環境教育に活用できる学校施設検討部会」（部会長：長澤悟 東洋大学名誉教授）を開催し、環境を考慮した学校施設（エコスクール）の環境教育への活用方法等について検討を進めてきました。

本部会では、学校における実践的な取組事例を収集し、このたび、エコスクールを継続的に活用するためのポイントや施設面・運営面・教育面の3つの視点ごとの取組事例を「環境を考慮した学校施設づくり事例集－継続的に活用するためのヒント－」として取りまとめました。

各学校設置者及び学校等におかれては、本事例集を活用し、各学校の実情を踏まえ、エコスクールの整備及び継続的な活用を一層推進していただければ幸いです。

はじめに

文部科学省では、これまで、地球温暖化など環境問題への対応の一環として、環境を考慮した学校施設（エコスクール）の基本的な考え方等を示すとともに、関係省庁と連携してパイロット・モデル事業及びエコスクール・プラスを実施（1,861校を認定（2020年3月現在））するなど、エコスクールの整備を推進してきたところです。

2015年9月に「持続可能な開発のための2030アジェンダ」が国連で採択され、「持続可能な開発目標（SDGs）」が掲げられました。また、2015年12月には「パリ協定」がCOP21で採択され、温室効果ガスの排出量削減の目標が示されました。これらの目標を達成するためには、環境・経済・社会をめぐる広範な課題に統合的に取り組み、持続可能な社会を目指すことが必要です。

また、2017年3月に改訂された小・中学校の学習指導要領には「持続可能な社会の創り手」の育成が掲げられ、児童生徒一人一人に、社会の変化に受け身で対応するのではなく、主体的に向き合って関わり合い、自らの可能性を發揮し多様な他者と協働しながら、よりよい社会と幸福な人生を切り拓き、未来の創り手となるために必要な資質・能力を育むことが求められています。

環境に対する負荷を低減し、持続可能な社会を構築するためには、環境問題について学習し、自主的・積極的に環境保全活動に取り組んでいくことが重要です。エコスクールは、このような環境保全に寄与するとともに、施設自体が環境教育の教材となるため、エコスクールの整備とその活用が一層重要となります。

エコスクールの基本的な考え方の提示から20年以上が経過したことを踏まえ、文部科学省において、エコスクールの活用状況について調査を行ったところ、エコスクールを活用した環境教育に取り組んでいる学校が多数あった一方、継続的な活用に課題を持っている学校も見受けられました。

このような状況を踏まえ、本事例集において、エコスクールを継続的に活用するためのポイントや施設面・運営面・教育面の3つの視点ごとの取組事例をまとめました。

継続的にエコスクールを活用するためには、施設の使い方を想定した計画づくり、エコスクールの仕組みを理解・継承するための仕組みづくり等が重要です。そのためには、専門家と連携しながら、人や自然など地域の資源を取り入れ、学校と地域が一体となって取組を進めることが必要と考えます。

学校設置者においては、各学校の実情に応じてすぐに取り組めるものから組み合わせるなど、本事例集を活用し、全ての学校において、エコスクールづくりが推進されるとともに、エコスクールが継続的に活用されることを期待します。

令和2年3月

学校施設の在り方に関する調査研究協力者会議

環境教育に活用できる学校施設検討部会

部会長 長澤 悟

はじめに 1

第1章 エコスクールについて 5

1. エコスクールを取り巻く状況	6
(1) 地球温暖化への対応	6
(2) 環境教育・ESDを巡る状況	7
2. エコスクールの推進	11
(1) エコスクールづくり	11
(2) エコスクールの推進に関する取組等	11
3. エコスクールの活用	13
(1) エコスクールの活用状況	13
(2) エコスクールを継続的に活用するためには	14

第2章 エコスクールの活用事例 17

1. 北海道南富良野町立 南富良野小学校	20
2. 秋田県横手市立 雄物川小学校	22
3. 東京都江戸川区立 篠崎第三小学校	24
4. 東京都板橋区立 蓮根第二小学校	26
5. 石川県羽咋市立 羽咋中学校	28
6. 愛知県豊田市立 土橋小学校	30
7. 滋賀県守山市立 守山中学校	32
8. 京都府京都市立 朱雀第四小学校	34
9. 大阪府堺市立 堺高等学校	36
10. 奈良県生駒市立 鹿ノ台中学校	38
11. 岡山県真庭市立 北房小学校	40
12. 福岡県北九州市立 曾根東小学校	42
13. 長崎県長崎市立 小柵小学校	44
14. 熊本県水俣市立 水俣第一中学校	46
コラム1 「森の学校」づくりと、里山を活かした環境教育	48
コラム2 特殊なエコ施設・設備の教育活用と専門家によるサポート	50
コラム3 西台中学校におけるSDGsの取組	52
コラム4 地域に支えられた築75年の木造校舎エコ改修と環境教育	54



参考資料

57

1. エコスクールの主な整備内容	58
2. 学習指導要領における「環境に関する教育」	60
3. ESDを通じたSDGs（持続可能な開発目標）の達成	64
4. エコスクールに関するこれまでの主な取組	65
5. エコスクール整備に係る財政支援（公立学校）	66

