**「第6４回 自然観察展」ＳＤＧｓ部門応募について**

第6４回自然観察展ＳＤＧｓ部門では、ＳＤＧｓ１７のゴールの内、以下の７つの

ゴールに限定して作品を募集します。

ゴール番号と内容

Ｇ６　： 安全な水とトイレを世界中に

Ｇ７　： エネルギーをみんなに そして クリーンに

Ｇ１１： 住み続けられる　まちづくりを

Ｇ１２： つくる責任　つかう責任

Ｇ１３： 気候変動に具体的な対策を

Ｇ１４： 海の豊かさを守ろう

Ｇ１５： 陸の豊かさも守ろう

参考資料

**研究ステップ**

**１　ＳＤＧｓの目標と向き合い、調べてみたい・実験してみたい・観察してみたい・深く知りたい等、**

**興味を持ったことを研究テーマにしよう！**

**２　未来のために考えよう！　　自分にできる作戦を考えよう！**

**３　発信しよう！　　結果をまとめて、分かりやすく伝える工夫をしよう！　　未来を夢見よう！**

**研究例**

**ＳＤＧｓ６（安全な水とトイレを世界中に）
　例　手を洗う事に係る研究　　　水が使えないことの不便は？　　家庭の排水の浄化方法は？**

**ＳＤＧｓ７（エネルギーをみんなにそしてクリーンに）
　　例　再生可能エネルギーについて研究　　発電装置を作ってみよう　　効率よい電気利用は？**

**ＳＤＧｓ１１（住み続けられるまちづくりを）**

**例　　ゴミ収集サービスが無かったら〔腐敗･腐臭・土壌汚染・河川海洋汚染〕　減災・防災**

**SDGs１２（つくる責任・つかう責任）**

**例　　有害な化学物質とは？　　廃棄物の放出　　天然資源の良さや再生を研究　リサイクル**

**SDGs１３（気候変動に具体的対策を）**

**例　　近年の集中豪雨・台風調査・異常気象　竜巻とは？　　平均気温の上昇　　夏の気温上昇**

**ＣＯ２対策　ブルーカーボン　グリーンカーボン**

**SDGｓ１４（海の豊かさを守ろう）**

**例　　酸性雨調べ　　海にＣＯ２が蓄積される？（海洋酸性化と海洋生態系への影響）**

**温暖化による海の変化　　海につながる川の問題　　水辺の絶滅危惧種を守るには？**

**海洋汚染を防止（海洋プラスチックごみ・富栄養化）**

**SDGｓ１５（陸の豊かさも守ろう）**

**例　　森林破壊　　砂漠化とは　　黄砂はなぜ飛んでくる？**

**土地の劣化（土の質・水の質）　よい土・土壌とは？　土の再生方法とは？**

**動植物がなぜ絶滅しそうなのか調べよう　　世界と日本の絶滅危惧種？**