

## 平成30年度 作品テーマ参考例

今年度は以下のテーマを中心に募集します。



### ●多摩市に流れる川・身のまわりの水など

- ・身近な川の環境・水質調査
- ・川の環境マップ
- ・多摩川・大栗川・乞田川などの川の様子とパックテスト
- ・ケイソウでわかる河川の水質
- ・公園の水質（公園の池の水質と魚などの生き物）
- ・大栗川・乞田川などの源流追跡
- ・多摩市の地形と水の流れ
- ・乞田川などの川底の形調査
- ・多摩市の水辺の今昔
- ・多摩川・大栗川・乞田川など一級河川の役割
- ・湧き水調査

### ●植物、公園、みどり、その他

- ・多摩市の木（並木／街路樹の種類、街路樹マップ／天然記念物の木・桑の木桁の木・目立つ木等の調査マップなど）
- ・並木の間伐について考える
- ・多摩市の各地域における樹木の数と割合
- ・多摩市の公園（公園探検・公園調査／公園に住む生き物／公園のセミ／花の色調査など）
- ・市内の公園のセミの抜け殻調べ（少ないほど環境が悪いなど環境と関連して）
- ・多摩市の人口と公園・緑地の割合
- ・公園の木の植えられ方、使われ方
- ・〇〇探し（公園にいる昆虫／道路に生えている植物など）
- ・よこやまの道、唐木田の道など（自然と歴史）
- ・緑地周辺散策マップ
- ・小学校歌にみられる風景地図
- ・多摩市の畑・野菜

## ●生物多様性など

- ・この街に住む生き物たち／生物多様性マップ
- ・外来植物マップ
- ・多摩川・大栗川・乞田川など市内の川や公園の池で見られる自然と生き物
- ・市内の動植物調査
- ・永山地区のツバメの巣マップ
- ・〇〇地区自然調査隊

## ●温暖化・省エネなど

- ・みどりと気温の変化
- ・公園の気温・湿度調査
- ・環境別気温・湿度調査（自宅、学校、駅、公園、神社）
- ・ヒートアイランド現象防止における緑地の効果
- ・セミと温暖化
- ・被緑地と温暖化現象調査
- ・みどりとヒートアイランド
- ・省エネマップ（〇〇地区で屋上緑化、太陽光発電、クールビズ、エレベーター等の人感センサー、LEDへの切り替えなどをどこで行っているか等）
- ・エコエネルギーマップ
- ・多摩市発電マップ／太陽光パネルのあるところ
- ・多摩市のCO<sub>2</sub>

## ●気象・空気・大気など

- ・多摩市の空気（どれくらい汚れているか／街中の汚染状況）
- ・コケから見る大気汚染
- ・多摩市の自然放射線測定値
- ・カマキリと気象

## ●ごみ、リサイクル、資源など

- ・リサイクル（ペットボトル追跡／リサイクルボックスの場所と量／学校の近くでリサイクルできるところ）
- ・ごみの有料化の成果
- ・飲料自動販売機とその周りのごみ
- ・ごみとカラスの環境マップ
- ・駅のポイ捨て
- ・タバコのポイ捨て
- ・川沿いのごみの種類と量
- ・ごみ袋別資源量調査（ごみ袋別別しているところ）