

## 第21回 げんでん科学技術振興大賞・奨励賞 受賞校

### 1. げんでん科学技術振興大賞

| 学校の種類  | 学校名及びグループ名              | 調査・研究の名称                                    |
|--------|-------------------------|---|
| 小学校の部  | 大洗町立大洗小学校<br>ハマビシ研究グループ | 絶滅危惧種「ハマビシ」の保全に関する研究                        |
| 中学校の部  | 牛久市立牛久第一中学校<br>科学部      | 塩害対策を目指したファイトレメディエーションの研究<br>～塩による脱水を防ぐために～ |
| 高等学校の部 | 県立水戸第一高等学校<br>生物同好会部    | マイタケ子実体に含まれる成分が酵母に与える影響<br>の検証              |

### 2. げんでん科学技術振興奨励賞

| 学校の種類  | 学校名及びグループ名                  | 調査・研究の名称                                      |
|--------|-----------------------------|---|
| 小学校の部  | 坂東市立岩井第二小学校<br>科学クラブ        | 坂東市のウメノキゴケ類の生育分布と大気汚染に<br>ついての研究              |
|        | 古河市立上大野小学校<br>里山クラブ         | 古河市上大野地区の水生生物調査                               |
|        | 銚田市立旭東小学校<br>理科クラブ          | 旭東小の自然マップ作り                                   |
| 中学校の部  | 水戸市立国田義務教育学校<br>生物研究部       | 「ゲンジボタルの生育条件に関する研究」                           |
|        | 日立市立坂本中学校<br>サイエンスクラブ       | サイエンスシティー日立・坂本中のミニジオパーク<br>ランドで理科の学び合う力を高める研究 |
| 高等学校の部 | 県立つくば工科高等学校<br>ロボット工学科 3年2組 | 作業者の安全性と操作感覚向上の研究について                         |