

| キッズバイオラボ                              |  | 第3日曜日 10:00～12:00（第1回：10/19）                                                   |
|---------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| 小学4～6年生 /16名                          |  | 小さいもの（遺伝子）から大きいもの（鳥のむれ）まで生物のかたちと生命のルールを実験で調べます。生命のおどろくほどシンプルなルールと美しいかたちに感動するよ。 |
| 講師：中村 忠昌（ネイチャーガイド）、佐野 郷美（千葉県立浦安南高校）ほか |  |                                                                                |

### ◆予定される内容

|     | 月  | 日  | 曜日 | 時間          | 内容（予定）                                                            |
|-----|----|----|----|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| 第1回 | 10 | 19 | 日  | 10:00～12:00 | 〈細胞と生命〉<br>・生命の基本 = 細胞<br>・細胞の中のできごと<br>・あれも細胞これも細胞               |
| 第2回 | 11 | 16 | 日  | 10:00～12:00 | 〈光合成〉<br>・葉緑体の真実<br>・なぜデンプンをつくるのか<br>・動物も光合成をするのか                 |
| 第3回 | 12 | 21 | 日  | 10:00～12:00 | 〈化石〉<br>・進化と化石<br>・化石は生きている<br>・身近な化石をさがしてみよう                     |
| 第4回 | 1  | 18 | 日  | 10:00～12:00 | 〈バイオミメティクス〉<br>・生物の洗練されたデザインと生活戦略<br>・生物をまねた工業製品<br>・クマムシ人間、できるかな |
| 第5回 | 2  | 15 | 日  | 10:00～12:00 | 〈プランクトン〉<br>・クラゲの教材化<br>・プランクトンで解く進化系統パズル<br>・生態ピラミッドとプランクトン      |
| 第6回 | 3  | 15 | 日  | 10:00～12:00 | 〈動物行動学〉<br>・立つ鳥跡が残るかな<br>・鳥はなぜ渡る<br>・体内時計と体内ナビゲーター                |

### ◆注意

よごれてもかまわない服装で参加してください。サンダルやクロックスなど、足先が出ているものでは参加できません。運動靴で来てください。

各回共通した持ち物は筆記用具です。