

年 組 名前：

問1

さいたまけん しょうがく ねん しばたりのうくん
埼玉県の小学6年・柴田亮君が、
やこうせい
夜行性とされるカブトムシが日中も
かつどう
活動していることを明らかにした
かんさつほうほう せつめい
観察方法を説明してください。

.....
.....
.....
.....

問2

やまぐちだい こうし しばたくん きやうどう
山口大の講師と柴田君が共同で
まとめたろんぶん けいさい
まとめた論文が掲載されたアメリカの
がくじゆつし めいしよう ただ
学術誌の名称で正しいものに

○を付けてください。

(2021年6月24日付 山梨日日新聞 週刊こびっと10面)

「 」ネイチャー 「 」エコロジー 「 」サイエンス 「 」ニュートン

問3

もうすこ なたやす ことし か たいいん おも なたやす ちゆう じゆうけんきゆう
もう少したつと夏休みです。今年もコロナ禍で大変だと思ひますが、夏休み中の自由研究などで
なに
何をやってみたいか、今から考え、テーマや概要を書いてみましょう。

.....
.....
.....

かんさつ しょう ろんぶん けいさい
カブトムシ観察小6の論文掲載
やこうせい ひるま
夜行性とされるカブトムシが昼間
でも特定の種類の木では活動してい
ることを、さいたまけんすぎとまち しょうがく
ねん しばたりのうくん (12) が2年間のかんさつ
で明らかにしました。やまぐちだい こじま
わなるこうし (昆虫生態学) と共同で
まとめたろんぶんがアメリカのがくじゆつし
「エコロジー」に掲載されました。
がくじゆつしは「生態学者になるには若
すぎる、なんてことはない」と証明
してみせた」と賞辞を贈りました。
しばたくんは、じたく におい とうなん
柴田君は、自宅の庭にある東南アジ
ア原産の木「シマトネリコ」に日
ちゆう
中もカブトムシが集まっているの
をみ かず こうどう かんさつ おお
を見て数や行動を観察。多くのカブ
トムシがやかん ひらい につちゆう かつ
トムシが夜間に飛来し、日中も活
どう
動していたことが分かりました。