

—セミのぬけがら<sup>かんていし</sup>鑑定士になって—

## クマゼミのぬけがらをみつけよう！！

ちょうさいんぼしゅう  
ジュニア調査員募集

クマゼミのぬけがらが2010年に辻堂海浜公園でたくさん見つかり、毎年、その数が増えています。2012年には、小学生が藤ヶ岡中学校付近でクマゼミのぬけがらを見つけ、調べたところ卵も見つかりました。昨年までに、市内16ヶ所でぬけがらが見つかり、市内で分布が広がっています。そこで、今年も市内全体で調査を計画しています。その結果は「総合かがく展」に発表します。

**調査する場所と時期、調査のしかた：対象は小学校1年生以上大人まで。**

ちょうさいん じたく 調査員の自宅付近の公園など、7月末<sup>まつ</sup>～8月末<sup>まつ</sup>までに同じ場所を3回調べる。

ぬけがらの見分け方と調べ方の説明会<sup>せつめいかい</sup>を行います。

### よてい これからの予定

説明会：7月18日(月祝日)13:00～16:00

会場 藤沢市民活動推進センターB会議室

定員20名(保護者同伴歓迎)(夏休み自由研究のサポートします)

主な行事

- 1)自宅付近でのぬけがら調査(7月末<sup>まつ</sup>～8月末<sup>まつ</sup>までに同じ場所を3回調べる)
- 2)羽化観察会：8/2(火)辻堂海浜公園，8/5(金)湘南台公園，8/6(土)，7(日)長久保公園(当日参加者にお知らせします)。いずれも夜間観察会。
- 3)ぬけがら鑑定会：8/20(土)会場未定(集めたぬけがらを持参)
- 4)総合科学展出展：10/13(木)～1(火)予定 ジュニア調査員茶話会：10/16(日)

主催：藤沢クマゼミ調査研究会

検索表		セミのぬけがら検索表	
	全身泥をかぶる	 ニイニイゼミ	オス  メス  腰両元端
体長24mm 胸の中12mm 以下	翅の第4節は第3節の3倍以上	 ハルゼミ	
	翅長く光沢がない 第4節は第3節より短い	 ツクツクボウシ	
	光沢がある 第4節は第3節の約1.5倍	 ヒグラシ	
体長25-32mm	翅角の毛は少なく第3節は第2節と同じ長さで細い	 ミンミンゼミ	
胸の中約15mm	翅角は毛深く 第3節は第2節の1.5倍	 アブラゼミ	
体長33mm 胸の中18mm以上	横から見ると額部分が大きくて角ばる	 クマゼミ	

「セミのぬけがら検索表」は雑草昆虫研究会(平塚市津波館)の資料による。

申し込み(先着順)：7月13日(火)まで(FAXまたは、メールで)

申し込み先：藤沢クマゼミ調査研究会 宮地俊作

メール：[shn-miya@jcom.home.ne.jp](mailto:shn-miya@jcom.home.ne.jp) FAX：0466-81-9144

### セミのぬけがら調査(ジュニア調査員)説明会申し込み書

氏名 \_\_\_\_\_ 保護者氏名 \_\_\_\_\_ 参加(有・無) \_\_\_\_\_

学校名 \_\_\_\_\_ 小学校(年) \_\_\_\_\_

住所 藤沢市 \_\_\_\_\_ 番地 \_\_\_\_\_

電話 \_\_\_\_\_ , e-mail \_\_\_\_\_