

—セミのぬけがら^{かんていし}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^{まつ}～8 月末^{まつ}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^{せつめいかい}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^{まつ}～8 月末^{まつ}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 胸の巾 12mm 以下	翅の第 4 節は第 3 節の 3 倍以上		ハラゼミ
	粗長く光沢がない 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 胸の巾 約 15mm	触角の毛は少なく第 3 節は第 2 節と同じ長さで細い		ミンミンゼミ
	触角は毛深く 第 3 節は第 2 節の 1.5 倍		アブラゼミ
体長 33mm 胸の巾 18mm 以上	横から見ると額の一部が大きくて角ばる		クマゼミ

「セミのぬけがら検索表」は群馬昆虫研究会(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 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 _____