

しらべ方

- 1 しらべる場所の様子を写真に撮ろう(写真①)。
- 2 アリを見つけてじっくり観察してみよう。
- 3 アリを透明な袋(写真②)などに入れよう。マニュアルのアリの画像をみながら、ルーペなどを使って観察し、種名をしらべてみよう。しらべ終わったら見つけた場所で逃がしましょう。
- 4 種名がわかったら、調査票の種名欄に☑を入れよう。
- 5 調査が終わったら、調査票に必要事項を記入して日本自然保護協会に送ろう。

- 調査票は調査地点1か所につき1枚作製をお願いします。コピー可
- 楽しくしらべている様子の写真を撮影したら、あわせて送ってください!
- どうしても種名がわからないアリがいた場合のみ、下記の方法で日本自然保護協会に郵送してください。



写真① しらべる場所の様子の写真



写真②

しらべた情報と写真の送り方

カメラやパソコン、
スマホで送る方

「自然しらべ2019アリ特設サイト」内の投稿フォームから送ってください。
http://www.nacsj.or.jp/project/ss_top.html

メールで送る方

調査票を写真に撮り、しらべた場所の写真と一緒にメールで送信してください。
shirabe2019@nacsj.or.jp (右のQRコードもご利用いただけます。)



メール用

郵送で送る方

(送料はご負担ください)

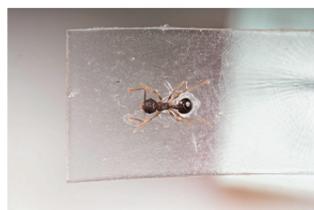
調査票としらべた場所の写真を送ってください。
〒104-0033東京都中央区新川1-16-10ミトヨビル2F
日本自然保護協会 自然しらべ係

どうしてもアリの種名がわからない場合

右の写真のようにセロハンテープでアリをとめて郵送で送ってください。

日本自然保護協会では、生きものを採取せずにありのままの姿や行動を観察することの大切さをお伝えしていますが、正確な科学的データを得る調査では採取が必要な場合もあります。どうしても種名がわからないときに限り、アリの生息になるべく影響を及ぼさないように、働きアリのみを採取し、右の写真のようにアリの体の上下をセロハンテープで貼り合せて郵送してください。

※公園や私有地などでは採取を禁止している場所もあります。各自で管理者等に確認してください。



注意しましょう

- 公園の草むらなどには、ヘビやハチなどの生きものもくらしています。むやみに入らず、安全な場所ですらべましょう。
- 近年、マダニによる感染症が問題になっています。観察中は長そで・長ズボンで出かけ、防虫対策も忘れずに行いましょう。
- お子さんは一人で出かけずに、大人といっしょに出かけましょう。
- 熱中症や安全のため十分な飲み水を準備し、観察中は適度に休憩をいれ、紫外線対策等も忘れずに行いましょう。
- もしもアリにさされて、大きく腫れたりじんましんが出たりした場合は、あわてずに医療機関で受診してください。



自然のちからで、
明日をひらく。

【写真と記録についてのお問い合わせ】

お送りいただいた写真と記録は、貴重な資料として日本自然保護協会大切に保管します。また個人情報を除き、自然しらべに関する広報や自然保護の発展のために事前のお断りなく公表し活用させていただく場合があります。ご了承の上お送りください。

【個人情報の利用目的】

お預かりする個人情報は、自然しらべの企画運営と、当会からの自然保護の情報提供にのみ利用します。ご本人の承諾なしに、第三者に提供することはありません。

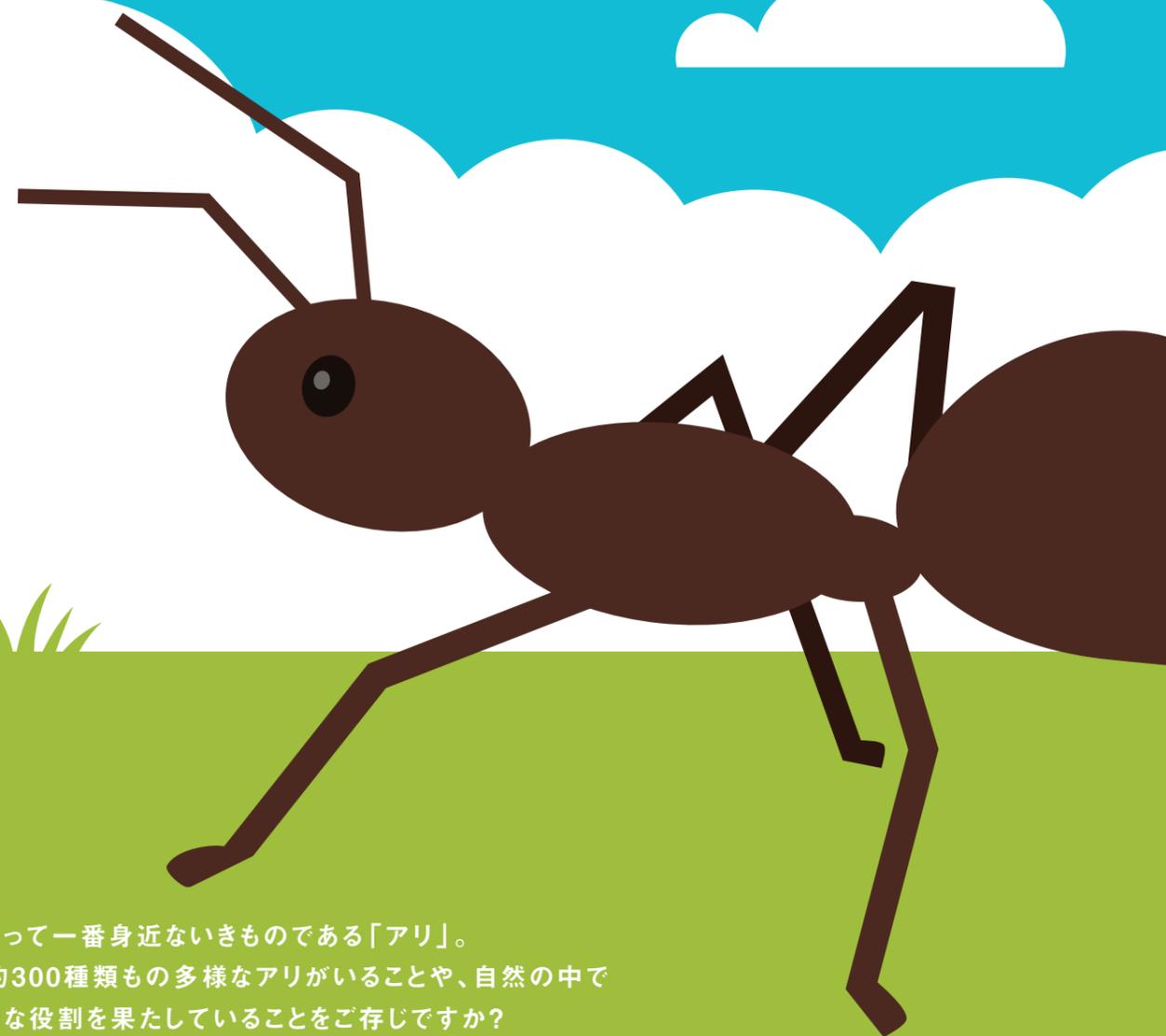
●主催: 公益財団法人日本自然保護協会 ●協賛: サニクリーン ●学術協力: 寺山守(東京大学農学部・理学博士) ●写真: 高野 文

Design: Akira Kimishima (rinkaku)

〒104-0033 東京都中央区新川1-16-10 ミトヨビル2F TEL.03-3553-4102 FAX.03-3553-0139 Mail shirabe2019@nacsj.or.jp

2019

全国 アリしらべ!



私たちにとって一番身近な生きものである「アリ」。
日本には約300種類もの多様なアリがいることや、自然の中でとても大切な役割を果たしていることをご存じですか?
今、日本のアリたちが危機に直面しています。
ヒアリやアカカミアリといった外国のアリたちが次々に日本にやってきて、
在来のアリを追いやってしまうかもしれません。
今年もみんなでアリをしらべて、身近な場所の自然の変化をしらべてみませんか。

実施期間

2019年 8月1日 ~ 10月31日

主催 公益財団法人日本自然保護協会

協賛



身近な場所でくらすアリを観察しよう！

日本では約300種類のアリが記録されています。
 その中で、身近な公園や家のまわりで確認できるアリに注目して、自然の変化をしらべます。
 ぜひ、あなたも身近な場所で「アリしらべ!」にチャレンジしてみませんか。

生息環境：裸地● 草地● 森●
 営巣場所：土中◆ 倒木・石◆ 林床◆ 樹上◆
 ☠️：針で刺され、少し痛い時があるので
 手でさわらないこと
 体長：シルエットはアリの平均的なサイズ

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------|----------|------------|------------|----------------|------------|-----------|----------|------------|--------|--------|
| 腹柄が2節のアリ | アシナガアリ | アズマオオズアリ | トビロシワアリ | キイロシリアゲアリ | カドフシアリ | ウメマツアリ | ムネボソアリ | ヒメアリ | ウロコアリ | | | |
| | イソアシナガアリ | オオズアリ | オオシワアリ | ハリプトシリアゲアリ | テラニシシリアゲアリ | ハダカアリ *1 | ハリナガムネボソアリ | クロヒメアリ | アミメアリ | | | |
| 腹柄が小さい1節のアリ | 大きい | | | 中型 | | | 小さい | | | | | |
| | クロオオアリ | ミカドオオアリ | ヨツボシオオアリ | イトウオオアリ | クロクサアリ | アメイロアリ | サクラアリ | クロヤマアリ *2 | ウメマツオオアリ | ナワヨツボシオオアリ | トビロケアリ | カワラケアリ |
| 腹柄が大きい1節のアリ | トゲアリ | 体は黒色 | | 体は茶色～黄色 | | 侵略的外来アリ | 国内移入アリ | | | | | |
| | | オオハリアリ | ヒメハリアリ | イトウカギバラアリ | トゲズネハリアリ | ヒアリ(アカヒアリ) | アカヒアリ | アキトアリ | | | | |
| | | テラニシハリアリ | 女王アリ | ワタセカギバラアリ | ニセハリアリ | アカカミアリ | | | | | | |
| | | | 働きアリ | | | アルゼンチンアリ(国内定着) | | | | | | |

*1 ハダカアリには近年の研究により識別困難な2種が含まれる。
 *2 クロヤマアリには近年の研究により識別困難な4種が含まれる。

調査票

調査場所1か所につき調査票1枚をお願いします。

調査日 _____ 一緒に調べた人数 _____ 人
 2019年 _____ 月 _____ 日
 しらべた場所 _____ 都道 _____ 区市 _____
 _____ 府県 _____ 町村 _____
 _____ 番地 _____
あれば公園・施設名など

まわりの環境 宅地 公園 校庭 田畑 森林
 その他

見つけたアリの種類

腹柄が2節のアリ
 腹柄が小さい1節のアリ
 腹柄が大きい1節のアリ
 侵略的外来アリ
 国内移入アリ

種名(あいうえお順)

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> アカカミアリ | <input type="checkbox"/> サクラアリ |
| <input type="checkbox"/> アキトアリ | <input type="checkbox"/> テラニシシリアゲアリ |
| <input type="checkbox"/> アシナガアリ | <input type="checkbox"/> テラニシハリアリ |
| <input type="checkbox"/> アズマオオズアリ | <input type="checkbox"/> トゲアリ |
| <input type="checkbox"/> アミメアリ | <input type="checkbox"/> トゲズネハリアリ |
| <input type="checkbox"/> アメイロアリ | <input type="checkbox"/> トビロケアリ |
| <input type="checkbox"/> アルゼンチンアリ | <input type="checkbox"/> トビロシワアリ |
| <input type="checkbox"/> イソアシナガアリ | <input type="checkbox"/> ナワヨツボシオオアリ |
| <input type="checkbox"/> イトウオオアリ | <input type="checkbox"/> ニセハリアリ |
| <input type="checkbox"/> イトウカギバラアリ | <input type="checkbox"/> ハダカアリ |
| <input type="checkbox"/> ウメマツアリ | <input type="checkbox"/> ハリナガムネボソアリ |
| <input type="checkbox"/> ウメマツオオアリ | <input type="checkbox"/> ハリプトシリアゲアリ |
| <input type="checkbox"/> ウロコアリ | <input type="checkbox"/> ヒアリ(アカヒアリ) |
| <input type="checkbox"/> オオシワアリ | <input type="checkbox"/> ヒメアリ |
| <input type="checkbox"/> オオズアリ | <input type="checkbox"/> ヒメハリアリ |
| <input type="checkbox"/> オオハリアリ | <input type="checkbox"/> ミカドオオアリ |
| <input type="checkbox"/> カドフシアリ | <input type="checkbox"/> ムネボソアリ |
| <input type="checkbox"/> カワラケアリ | <input type="checkbox"/> ヨツボシオオアリ |
| <input type="checkbox"/> キイロシリアゲアリ | <input type="checkbox"/> ルリアリ |
| <input type="checkbox"/> クロオオアリ | <input type="checkbox"/> ワタセカギバラアリ |
| <input type="checkbox"/> クロクサアリ | その他 (_____) |
| <input type="checkbox"/> クロヒメアリ | <input type="checkbox"/> 不明 |
| <input type="checkbox"/> クロヤマアリ | |

（キリトリ線）

記入者のお名前、ご連絡先

お名前 _____
 ご住所 〒 _____

 TEL _____
 e-mail _____

お名前の公開 可 否
 写真の利用・公開 可 否

自然しらべのことをどちらでお知りになりましたか?
 新聞・雑誌 インターネット 会報 知人から
 その他 (_____)

しらべてみた感想
 (しらべた時の楽しい様子の写真なども送ってください。)

アリについて詳しく知りたくなったら 図鑑やインターネットでしらべてみよう

<おすすめの図鑑>
 『アリハンドブック』増補改訂版
 寺山守、久保田敏著
 文一総合出版 2018年発行
 『日本産アリ類図鑑』
 寺山守、久保田敏、江口克之著
 朝倉書店 2014年発行
 <ウェブサイト>
 『日本産アリ画像データベース』
<http://ant.miyakyo-u.ac.jp/J/index.html>
 アリ類データベース作成グループ2008作成

北海道と琉球諸島にくらすアリについて
 北海道と琉球諸島にくらすアリのマニュアルは、
 別紙として作成して、日本自然保護協会の「自然
 しらべ2019 アリさがし! 特設サイト」に掲載して
 います。マニュアルご希望の方はダウンロード
 してご利用ください。