

はじめに

私たちは毎日の生活をするにあたってさまざまな自然現象に接し、人間関係を育てています。人の生活は、人と自然との関わりなしには成り立ちません。私たちは毎日の生活の中で接しているさまざまな現象について、自分自身で学び、経験を積んで育ちます。

安全で快適な生活を維持するためには、自分自身を知ると同じように、じぶんたちの生活を支えるさまざまな現象のよってきたところを学習する必要があります。学習するといっても、自主的にすべてを準備し、学び取れる人はまずありません。学習は、そのきっかけを与えられ、支援されることによって、より正しく、効率的に進められます。

ひとはくで、フィールドワークの達人たちによるフィールドガイドブックを編集しました。達人たちが、何をどう学べば自分たちをとりまく環境が見えてくるか、適切なガイドをしてくれます。これだけの予備知識を持てば、あとはあなた自身の好奇心を十分に生かしてください。すぐれたフィールド観察者になることを期待します。

岩 槻 邦 男



はじめに	岩槻邦男……………5
1 地形図の見かた	小林文夫……………7
2 岩石・鉱物・化石の採集と標本の作り方	先山 徹・三枝春生……………14
3 植物の採集と標本の作り方	布施静香……………27
4 昆虫の採集と標本の作り方	沢田佳久……………33
5 森を調べる	橋本佳延……………41
6 鳥を調べる	江崎保男……………55
7 哺乳類を調べる	横山真弓……………61
8 ため池を調べる	田中哲夫……………68
9 古写真と今を比べよう	赤澤宏樹……………79
10 都市環境とサクラ	宮崎ひろ志……………84

執筆者一覧 (50音順)

赤澤 宏樹	自然・環境マネジメント研究部 コミュニティーデザイン (多自然居住) 研究グループ 研究員
江崎 保男	自然・環境マネジメント研究部 流域生態研究グループ 主任研究員
小林 文夫	自然・環境評価研究部 地域環境地質研究グループ 主任研究員
三枝 春生	自然・環境評価研究部 埋蔵自然遺産研究グループ 研究員
先山 徹	自然・環境評価研究部 地域環境地質研究グループ 主任研究員
沢田 佳久	自然・環境評価研究部 昆虫共生系研究グループ 研究員
田中 哲夫	自然・環境マネジメント研究部 流域生態研究グループ 主任研究員
橋本 佳延	自然・環境再生研究部 植生創出研究グループ 研究員
布施 静香	自然・環境評価研究部 森林多様性研究グループ 研究員
宮崎ひろ志	自然・環境マネジメント研究部 コミュニティーデザイン (都市再生) 研究グループ 研究員
横山 真弓	自然・環境マネジメント研究部 流域生態研究グループ 研究員