

観察した鳥類チェックリスト

- | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| ★カモ目 | ・タマシギ科 | ★ハヤブサ目 | ・ヒタキ科 |
| ・カモ科 | <input type="checkbox"/> タマシギ | ・ハヤブサ科 | <input type="checkbox"/> ジョウビタキ |
| <input type="checkbox"/> ハシビロガモ | ・シギ科 | <input type="checkbox"/> チョウゲンボウ | ・スズメ科 |
| <input type="checkbox"/> オカヨシガモ | <input type="checkbox"/> タシギ | <input type="checkbox"/> ハヤブサ | <input type="checkbox"/> スズメ |
| <input type="checkbox"/> ヨシガモ | <input type="checkbox"/> イソシギ | ★スズメ目 | ・セキレイ科 |
| <input type="checkbox"/> ヒドリガモ | ・カモメ科 | ・モズ科 | <input type="checkbox"/> キセキレイ |
| <input type="checkbox"/> カルガモ | <input type="checkbox"/> ユリカモメ | <input type="checkbox"/> モズ | <input type="checkbox"/> ハクセキレイ |
| <input type="checkbox"/> マガモ | <input type="checkbox"/> セグロカモメ | ・カラス科 | <input type="checkbox"/> セグロセキレイ |
| <input type="checkbox"/> オナガガモ | <input type="checkbox"/> オオセグロカモメ | <input type="checkbox"/> カケス | <input type="checkbox"/> タヒバリ |
| <input type="checkbox"/> コガモ | ★カツオドリ目 | <input type="checkbox"/> オナガ | ・アトリ科 |
| <input type="checkbox"/> ホシハジロ | ・ウ科 | <input type="checkbox"/> ハシボソガラス | <input type="checkbox"/> アトリ |
| <input type="checkbox"/> キンクロハジロ | <input type="checkbox"/> カワウ | <input type="checkbox"/> ハシブトガラス | <input type="checkbox"/> シメ |
| <input type="checkbox"/> ミコアイサ | ★ペリカン目 | ・シジュウカラ科 | <input type="checkbox"/> コイカル |
| ★キジ目 | ・サギ科 | <input type="checkbox"/> ヤマガラ | <input type="checkbox"/> ウソ |
| ・キジ科 | <input type="checkbox"/> ヨシゴイ | <input type="checkbox"/> シジュウカラ | <input type="checkbox"/> カワラヒワ |
| <input type="checkbox"/> キジ | <input type="checkbox"/> ゴイサギ | ・ヒバリ科 | ・ホオジロ科 |
| ★ハト目 | <input type="checkbox"/> アマサギ | <input type="checkbox"/> ヒバリ | <input type="checkbox"/> ホオジロ |
| ・ハト科 | <input type="checkbox"/> アオサギ | ・ヒヨドリ科 | <input type="checkbox"/> カシラダカ |
| <input type="checkbox"/> キジバト | <input type="checkbox"/> ダイサギ | <input type="checkbox"/> ヒヨドリ | <input type="checkbox"/> アオジ |
| ★ツル目 | <input type="checkbox"/> チュウサギ | ・ツバメ科 | <input type="checkbox"/> オオジュリン |
| ・クイナ科 | <input type="checkbox"/> コサギ | <input type="checkbox"/> ツバメ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> クイナ | ★タカ目 | ・ウグイス科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> バン | ・ミサゴ科 | <input type="checkbox"/> ウグイス | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> オオバン | <input type="checkbox"/> ミサゴ | ・エナガ科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> ヒクイナ | ・タカ科 | <input type="checkbox"/> エナガ | <input type="checkbox"/> |
| ★カイツブリ目 | <input type="checkbox"/> ツミ | ・ヨシキリ科 | <input type="checkbox"/> |
| ・カイツブリ科 | <input type="checkbox"/> ハイタカ | <input type="checkbox"/> オオヨシキリ | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カイツブリ | <input type="checkbox"/> オオタカ | ・セッカ科 | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> カンムリカイツブリ | <input type="checkbox"/> チュウヒ | <input type="checkbox"/> セッカ | (外来種や家禽) |
| <input type="checkbox"/> ミミカイツブリ | <input type="checkbox"/> トビ | ・メジロ科 | <input type="checkbox"/> コブハクチョウ |
| <input type="checkbox"/> ハジロカイツブリ | <input type="checkbox"/> ノスリ | <input type="checkbox"/> メジロ | <input type="checkbox"/> バリケン |
| ★チドリ目 | ★ブッポウソウ目 | ・ムクドリ科 | <input type="checkbox"/> ガチョウ |
| ・セイタカシギ科 | ・カワセミ科 | <input type="checkbox"/> ムクドリ | <input type="checkbox"/> アヒル |
| <input type="checkbox"/> セイタカシギ | <input type="checkbox"/> カワセミ | ・ツグミ科 | <input type="checkbox"/> ドバト |
| ・チドリ科 | ★キツツキ目 | <input type="checkbox"/> シロハラ | |
| <input type="checkbox"/> タゲリ | ・キツツキ科 | <input type="checkbox"/> アカハラ | |
| <input type="checkbox"/> ムナグロ | <input type="checkbox"/> コゲラ | <input type="checkbox"/> ツグミ | |
| <input type="checkbox"/> コチドリ | | | |

このパンフレット持参で
てがたん参加者の方は
当日、博物館入館無料です。

【10月のテーマ】 タケってどんな植物？

案内人：村松 和行（鳥の博物館学芸員）



床の間や茶室に利用される竹材（写真：京都市洛西竹林公園）

竹は昔から私たちの生活に利用されてきた植物のひとつです。タケノコは食用にされ、成長したものは建築材、生活用品、漁具や農具など様々な分野で利用されてきました。しかし、近年では竹の需要の減少によって、管理されない竹林が拡大して農地や住宅地の妨げになったり、本来の植生に影響を及ぼしたりすることが度々話題になります。

今回のてがたんでは、竹の生態的特徴を観察しながら、竹と人との関わりについて調べてみましょう。

2025年10月11日（土）

車や自転車に注意しましょう。水田や私有地ではマナーを守って観察しましょう。

日本の三大タケを比べてみよう

日本で見られる竹のおよそ9割は以下の3種で占められています。それぞれの特徴を調べよう！



モウソウチク(孟宗竹)

- ・節の輪が1本
- ・他の2種よりも太い
- ・タケノコは最も多く食用に利用される



マダケ(真竹)

- ・節の輪が2本
- ・下の輪の方が膨らんでいる
- ・節間が長いので、様々な竹工芸品に利用される



ハチク(淡竹)

- ・節の輪が2本
- ・上下の輪がともに角張っていて、幹が全体的に白い
- ・茶せんを作る材料に使われる

なぜタケは成長が早いのか？

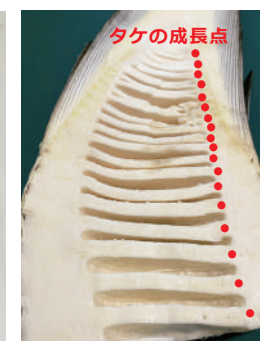
樹木は形成層にある細胞が分裂することで幹や根が太くなります。タケの稈（イネ科の場合は幹や茎のことを稈と呼びます）は中空で形成層がないので太くなることはなく、地面から出てきたタケノコの太さのまま伸びます。また、樹木の成長点は根や茎の先端にありますが、タケはすべての節に成長点があるので、短期間で稈が伸びて一気に成長します。



マテバシイの幹の断面



マダケの稈の断面



モウソウチクのタケノコ

タケはどうやって増えるの？

タケはイネ科タケ亜科に属する常緑性の多年生植物で種子をつけますが、発芽率が非常に低く、主に地下茎によって広がります。



地下茎にある芽子が伸びて、地上に出るとタケノコになります。

