



平成 30 年 3 月発行
発行部数 24,000 部
編集・発行
(公財)横浜市緑の協会
横浜市こども植物園

よこはま こども植物園だより

No.153 (春号)

〒232-0066 横浜市内南区六ツ川 3-122
TEL 045-741-1015 FAX 045-742-7604
開園 9:00-16:30 (第3月曜日は休園、祝日の場合は翌日)
<http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo/>

かっこいい

Cool
&
Mysterious

ミステリアス

メタセコイア

メタセコイア保存会の会長だった木原均博士が 1957~58 年 (60 年くらい昔) に 26 本うえた。
(こども植物園はそのころ木原生物学研究所だった。)
60 年で約 25m 成長したよ。

ここにあるよ



「生きた化石」とよばれた?

- 新生代の地層に化石として発見され、1941 年に三木茂博士により「メタセコイア」と命名。
- 絶滅した植物とされていたが、1945 年、なんと生きていた木が中国・四川省で発見された。
- 種子はアメリカで栽培され、1949 年日本へ種子や苗木が送られた。
- その後国内で育成された苗木の一部がこども植物園 (当時は木原生物学研究所) へ。
- 現在は街路樹や公園に多く植えられている。

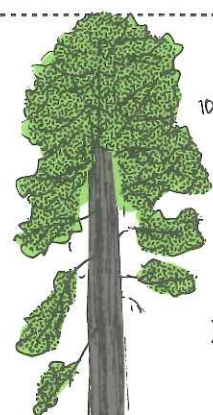


『新生代』
マンモスとかいたころ

ウラ面を見てね

● 世界一は セコイア
115.55m
《600年》

高さくらべ

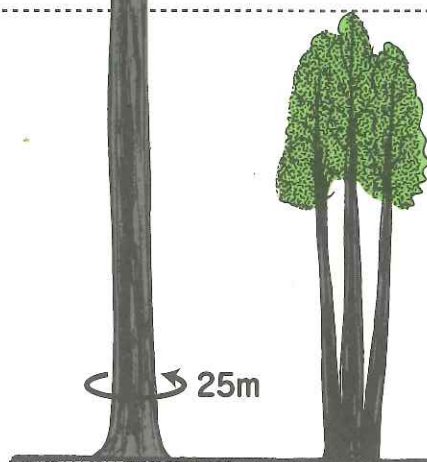


100m 越えの木もある

● 日本一 スギ
京都 花脊の三本杉
62.3m
《1000年》

千年後には
どこまで大きくなるのかな?

● こども植物園の
メタセコイア
26m
《60年》



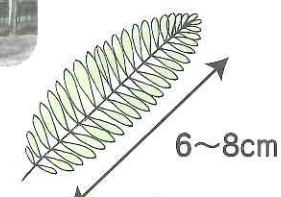
25m

メタセコイアすごいぞ

- ① 成長早い!
最初の10年で10m!?
- ② 紅葉がきれい
針葉樹の仲間では
めずらしく落葉するよ



- ③ 葉は小さく
やわらかい
- ④ 実がかわいい
リースなどに使うといいよ



樹高
26.3m

幹周
330cm

(地上 1.2m のところ
ではかる太さ)

みどりちゃん
130cm

こども植物園のジューン

イチオシ

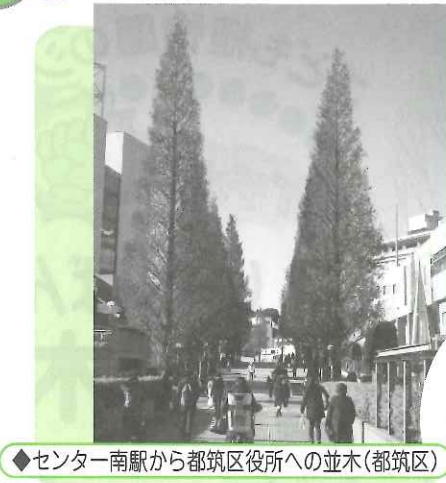
いちばん
高い木

メタセコイア豆知識

市内のメタセコイアを見に行こう

メタセコイアは日本の気候に合い、成長も早く形も美しいので、横浜の公園や並木などに植えられています。

メタセコイア横浜市内の名所



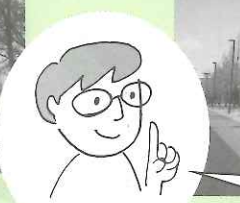
◆センター南駅から徒歩10分、都筑区役所への並木(都筑区)



◆大通り公園(中区)



◆新横浜公園(港北区)



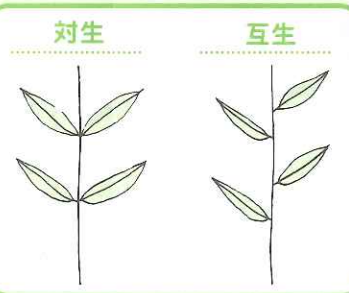
この他高島中央公園(西区)、イタリア山庭園(中区)、金沢動物園(金沢区)でもかっこいいメタセコイアが見られます。メタセコイアは春の新緑や夏の緑が美しく、秋には黄金色に輝きます。そして冬には葉を落とした木の形がステキです。日本各地や外国にも名所があります。お家のそばにもあるか探してみよう。



セコイアとメタセコイアは違う木なの?

セコイアとメタセコイアは同じ針葉樹でヒノキ科(又はスギ科)に属します。家族みたいなものですが、まったく違う木なのです。セコイアと呼ばれている木も2種類あります。世界一樹高が大きいセコイアデンドロン(別名セコイアオスギ、英名ジャイアントセコイア)と、世界一背が高くなるセコイア(別名セコイアメスギ、英名レッドウッド)です。両種ともアメリカ合衆国のカリフォルニア州に自生し、自生地は国立公園として大切に保護されています。

メタセコイアは1945年に、中国四川省で人々に大事に守られていた木が発見されました。中国の湖北省に自生地があります。メタセコイアは中国では水杉と呼ばれるように、湿った環境が大好きです。メタセコイアは別名アケボノスギとも呼ばれます。その他の違いとして、メタセコイアの葉は向き合ってつく対生で、セコイアとセコイアデンドロンは交互につく互生です。またメタセコイアの葉は秋には黄色く色づいて葉を落とす落葉樹で、セコイアとセコイアデンドロンは一年中緑の葉をつけている常緑樹なのです。



参考文献 世界有用植物辞典 平凡社 / 巨木セコイア(アメリカ杉)の林立するマリボサ樹林 ヨセミ国立公園 / CALIFORNIA TREES & WILDFLOWERS Kavanagh/Leung

横浜市こども植物園 春のイベント

横浜市こども植物園「春祭り」

日時: 5月5日(土・祝)・6日(日)
午前10時〜午後3時
場所: 横浜市こども植物園研修室、池の前広場
内容: 花苗交換会、バラ苗「はまみらい」の販売、竹遊び、クラフトコーナー、ヨーヨー釣りなど
申込: 当日直接会場へ

七夕

園内に笹飾りを設置します。短冊に願い事を書いてつるしましょう。短冊は緑の相談所に置いてあります。
期間: 7月1日(日)〜7日(土)

展示

- ◆さくらそう展
期間: 4月20日(金)〜26日(木)
会場: 池の前広場
- ◆バラ展
期間: 5月8日(火)〜23日(水)
会場: 展示室
- ◆山野草展
期間: 5月26日(土)〜31日(木)
会場: 池の前広場
協力: 横浜山草会
- ◆ヤマアジサイ展
期間: 5月26日(土)〜6月4日(月)
会場: 池の前広場 協力: 中嶋克己氏
- ◆さつき盆栽展
期間: 5月26日(土)〜29日(火)
会場: 展示室 協力: 横浜さつき愛好会

「みどりの学校」生徒募集

4月末開校〜
平成31年3月開校

こども植物園で一年間自然体験をしませんか。農作業や自然観察をする中で、自然や生命の不思議を体感しましょう。この活動を手伝ってくれるサポーターも募集します。

申し込み方法

- 【開催日時】年間スケジュールをご覧ください。
- 【募集人数】小学校 新5、6年生 25人 / 研修サポーター(高校生以上) 8人
- 【応募条件】横浜市内に住んでいて、1年間を通して参加できる人。
※親子での参加はできません。
- 【参加費】小学生 年間3,000円(開校日にお持ちください)
- 【申込方法】faxまたはハガキに講座名「みどりの学校」の他に、名前(ふりがな)、住所、学校名と学年、電話番号をご記入ください。ホームページからも申し込めます。応募多数の場合は抽選し、可否をお知らせいたします。参加者には詳しいご案内を郵送いたします。
- 【申込締切日】4月13日(金)
- 【送り先】〒232-0066 横浜市南区六ツ川3-122 横浜市こども植物園
FAX: 045-742-7604
お問い合わせ: TEL: 045-741-1015
ホームページ: <http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo/>

横浜市こども植物園 2018 みどりの学校 年間スケジュール

日時や内容は天候等の理由で変更場合があります

回数	開催日	曜日	時間	内容
1	4月22日	日	10:00~12:15	開校式とオリエンテーション
2	5月13日	日	10:00~12:15	サツマイモの植え付け
3	6月17日	日	10:00~12:15	ジャガイモの収穫とハーブの観察
4	7月29日	日	17:30~20:30	カレー作りとネイチャーゲーム
5	8月19日	日	10:00~12:15	葉の観察と草木染め
6	9月16日	日	10:00~12:15	畑作りとダイコンの種まき
7	10月14日	日	10:00~12:15	サツマイモの収穫
8	11月3日	土・祝	10:00~12:15	落ち葉感謝祭に参加
9	11月18日	日	10:00~12:15	どんぐり探しと落ち葉図鑑作り
10	12月9日	日	10:00~12:15	ダイコンの収穫と門松づくり
11	1月20日	日	10:00~12:15	果樹の観察とママレード作り
12	2月17日	日	10:00~12:15	紙すき体験
13	3月17日	日	10:00~12:15	ジャガイモの植え付けと閉校式

親子教室

3歳児から小学生と保護者の方で参加ください。
◆親子で楽しむ夏の草木染
開催日: 7月28日(土)
時間: 午前10時〜12時
定員: 10組
費用: 1,000円
申込締切日: 7月14日(土)

◆申込方法◆

【教室名】【開催日】【保護者氏名】【お子様氏名・年齢】
【ご住所】【電話番号】を明記の上、ハガキ、FAXでお申し込みください。ホームページからも申し込めます。締切日必着。応募多数の場合は抽選し、結果を開催日の10日前を目安にお知らせいたします。
〒232-0066 横浜市南区六ツ川3-122
横浜市こども植物園
FAX 045-742-7604
ホームページアドレス
<http://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo/>
お問い合わせ TEL 045-741-1015