

よこはま こども植物園だより

No.173

〒232-0066 横浜市南区六ツ川 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)
https://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo/



令和6年2月発行
発行部数 23,000部
編集・発行
(公財)横浜市緑の協会
横浜市こども植物園

つる植物は、まきひげやつるで他の樹木にまきついたり、岩や壁にはりついたりして成長するという性質を持っている植物です。あつという間に葉を茂らせるので、夏の日差しをさえぎる『みどりのカーテン』にととても適しています。花や果実も楽しめるつる植物たちで、地球にやさしいみどりのカーテンをつくってみませんか？暑い夏を乗り切るため、さっそく準備を始めましょう。

つる植物で花や果実も楽しむ Green Curtain みどりのカーテン

ゴーヤと
よ呼ばれています。

ニガウリ

ウリ科

学名：Momordica charantia var. pavel
原産地：熱帯アジア
種まき：4～5月
開花：7～9月
収穫：7～9月
楽しみ方：実つきがいいので、たくさん収穫できます。色々なお料理に。



まきひげタイプ

葉や茎の先がくるくるとばねのように変形したまきひげでからみついてのびます。

ヒョウタン

ウリ科

学名：Lagenaria siceraria var. siceraria
原産地：アフリカ
種まき：4～5月
開花：7～10月
収穫：開花後 30～45日



ヒョウタンは、かんぴょうにするユウガオと同じ種類です。センナリヒョウタンは、実が小さく、グリーンカーテンにも向きます。

チョウマメ

マメ科

学名：Clitoria ternatea
原産地：東南アジア
開花：6～9月
楽しみ方：ハーブティー
花が蝶に似ていることから、**パタフライピー**と呼ばれています。



まきつきタイプ

茎が支柱などのまわりにまきつきながらのびます。



ホップ

アサ科

学名：Humulus lupulus var. lupulus
原産地：カフカス地方（黒海とカスピ海の間）
開花：7～9月
収穫：雌花の開花後40～50日（穂花）
楽しみ方：ハーブバス、リース
ビールの苦み、香りをつけるためのハーブです。



オキナワスメウリ

ウリ科

学名：Diplocyclos palmatus
原産地：沖縄県・東南アジア
種まき：5～6月
開花：7～10月
収穫：10～12月
楽しみ方：リース、クラフト



スイカのような緑色の小さな果実がなり、だんだん赤くなるよ。果実には毒があって食べられないから、気をつけましょう！

注意

クダモノトケイソウ

トケイソウ科

学名：Passiflora edulis
原産地：ブラジル
開花：5～6月
収穫：8～10月
楽しみ方：時計みたいな花で、果実もおいしいよ。



パッションフルーツ
なのです。

Herb tea!

チョウマメの青い花が咲いたら、摘み取って、ハーブティーに。ブルーのお茶は、パタフライピーティーとして大人気！レモンを入れると紫色になるよ。



ヘチマ

ウリ科

学名：Luffa aegyptiaca
原産地：インド
種まき：3～5月
開花：7～8月
収穫：9～12月
楽しみ方：ヘチマタワシ、スポンジ、ヘチマ水



ヘチマ水

ヘチマの茎を切ってピンに差し込んでおくとヘチマから水分がでてきます。けしろう水の原料になります。



アウセンカズラ

ムクロジ科

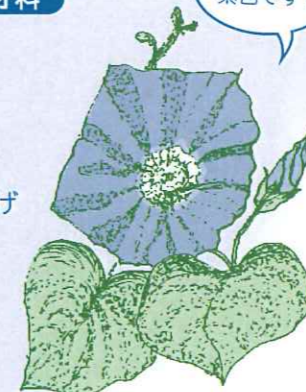
学名：Cardiospermum halicacabum
原産地：熱帯アメリカ
種まき：4～5月
開花：7～9月
楽しみ方：風船のような果実と♡がついたタネが人気。葉が小さいので、他の植物とコラボで植えましょう。



アメリカソライロアサガオ “ヘブンリーブルー”

ヒルガオ科

学名：Ipomoea tricolor
原産地：熱帯アメリカ
種まき：5月
開花：8～10月
楽しみ方：午後でもすずしげな青花が楽しめます。

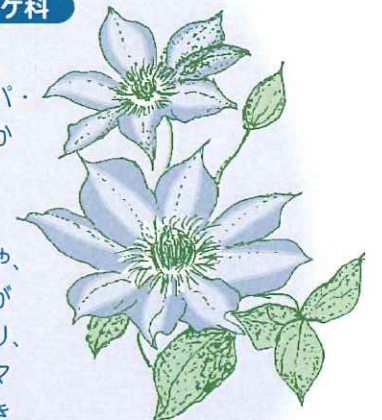


つぼみは紫色です！

クレマチス

キンポウゲ科

学名：Clematis
原産地：ヨーロッパ・アジアほか
開花：4～10月



日本のカザグルマや、中国のテッセンがヨーロッパに伝わり、たくさんのクレマチスの品種ができました。日本のカザグルマはクレマチスの原種のひとつです。現在はとても希少な植物です。

多年草で、数年楽しめます。

つる植物のふしぎ ～まきひげのひみつ～

ヘチマ、ニガウリなどのウリ科の植物には、「まきひげ」とよばれる部分があります。たくさん太陽の光を受けられるように何かにまきついて上へと伸びていくために、葉が変形したものです。そのねじれた「まきひげ」をよく観察してみると... あらふしぎ!



まきひげのねじれは、途中で反対向きにかわっています!



まきひげがばねのような動きをすることで、風が吹いても切れにくいのです!

ヘチマ、ニガウリ、オキナワスメウリのまきひげのようすをよく観察してみよう。

つる植物の工夫いろいろ

まきひげの他にも、毛のはえたつるでまきついたり、根や吸盤でくっついたり、いろいろな工夫をしています。アサガオの葉や茎は、毛が下向きに生えていて、滑らないようにくふうしています。キツタは気根という根で、ツタはタコのような吸盤ではりついて、あっという間に、壁をおおってしまうほど成長します。



アサガオ
ヒルガオ科

キツタ (フユツタ)
ウコギ科

ツタ (ナツツタ)
ブドウ科

春から準備! Green curtain みどりのカーテンを作ろう! アサガオとヘチマ編



「みどりのカーテン」は、日当たりのよい窓の外側にネットをはってつる植物をはわせた葉っぱのカーテン。

夏の暑さに強く、あっという間に葉を上げさせるつる植物が日差しをさえぎり、根から吸い上げた水を葉から出す蒸散作用で、室温が上がるのを防ぎます。二酸化炭素を吸って、酸素を出す光合成は、地球温暖化の原因となるCO₂の削減や省エネにも役立ちます。

夏の注目アイテム、「みどりのカーテン」を取り入れて、花や果実も楽しみながら、すずしい夏にしましょう。

用意するもの

プランター、培養土、支柱、つる用ネット、結束バンド、アサガオの苗、ヘチマの苗、肥料

1 苗を植え付けよう

8分目に培養土を入れたプランターに好みの苗を植え付けます。(1プランターに2~3株)

プランターサイズ (標準サイズ)
横幅 50~60cm × 深さ 20cm ほど

2 ネットをセッティングしよう

結束バンドで組んだ支柱にネットをはり、プランターそばにセットします。

ネットのサイズ、プランターの個数は窓わくに合わせよう!

3 水やり

プランターの表面がかわいたら、鉢底から水が出てくるくらいに、たっぷり水をあげましょう。

こども植物園 春祭り

日時: 5月5日 (日・祝)

10:00~15:00

内容: 収穫物、

ドライフラワー、
雑貨販売、
ヨーヨー釣り、
クラフト他

場所: 池の前広場

横浜市
こども植物園

2024

春~初夏の
イベント

こどもサイエンス講座

1ミリより小さい世界を
のぞいてみよう

「花粉の超スゴイひみつ」

日時: 3月24日 (日)

13:30~15:30

費用: 1000円/組

対象: 小中学生 (小学生は保護者同伴)

締切: 3月10日 (日)

定員: 10組

講座の 申込方法

【講座名】 【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、ホームページ、窓口のいずれかでお申し込みください。締切日必着。

応募多数の場合は抽選します。結果は当選者と補欠の方に開催日の10日前を目安に郵送にてお知らせします。

《お問い合わせ》 TEL:045-741-1015 FAX:045-742-7604
〒232-0066 横浜市南区六ツ川113-122

横浜市こども植物園

<https://www.hama-midorinokyokai.or.jp/kodomo/>

横浜みどりアップ計画



あつめなくなる!

つる植物のおもしろい果実やタネ



オキナワスメウリ

うちのニゴイチ
クワツサンに
にまろ!



フウセンカスラ

ハートの
モようが人気です。