

花と緑の情報をお届けします

take free

ご自由にお持ちください



# グリーン・スケッチ Green Sketch

2016年冬号 No.58



## TOPICS

緑のじゅうたんで遊ぼう  
芝生化のすすめ

- 植物に親しむ  
小さな癒やしのインテリア  
—テラリウムを楽しむ
- 読者の広場
- 都市緑花センター掲示板

緑のじゅうたんて遊ぶ

# 芝生化の

# すすめ



当センターでは、都市空間における緑花増進を目的として

「調査研究事業」を行っています。その中で、芝生地の管理

についての調査を行い、バミューダグラスの改良種ティ

フトンというシバが新潟の気候条件でも生育する

ことがわかりました。このシバを使い、幼稚園

や保育園の園庭の芝生化、新潟県スポーツ

公園多目的運動広場の芝生切り替え等

に取り組んでいます。

今回は、芝生化事業とともに、シバ

についてご紹介します。

## 1 夏芝と冬芝

一面緑のじゅうたんを敷き詰めたような芝生。この芝生を形成する様々な種類のシバは、「夏芝と呼ばれる「暖地型」と冬芝と呼ばれる「寒地型」に大きく分類されます。

暖地型のシバは、気温が25℃以上の暑い気候を好んで生育します。冬の寒さには弱く、地上部は茶色く枯れた休眠状態になります。

一方、寒地型のシバは、気温が15～25℃程度の冷涼な気候を好んで生育します。冬の寒さには強く、地上部の葉は緑色を保ちます。夏の乾燥や高温多湿に弱いため、夏にはこまめな散水が必要なほか、生

### 暖地型(夏芝)と寒地型(冬芝)の違い

| 項目     | 暖地型                                      | 寒地型                                |
|--------|--|------------------------------------|
| 暑さへの耐性 | 強い                                       | 弱い                                 |
| 寒さへの耐性 | 弱い(冬枯れする)                                | 強い                                 |
| 乾燥への耐性 | ノシバ                                      | ケンタッキーブルーグラス                       |
| 主な種類   | コウライシバ<br>バミューダグラス<br>ティフトン<br>センチピードグラス | ペレニアルライグラス<br>ベントグラス<br>イタリアンライグラス |

長が早い。ため芝刈りをこまめに行う等、暖地型に比べ管理がやや難しいシバです。

暖地型のシバの代表的な種類は、俗に日本シバと呼ばれるノシバとコウライシバがあります。寒地型のシバの代表的な種類には、ケンタッキーブルーグラスやペレニアルライグラス、ベントグラス等があります。

幼稚園や保育園の園庭の芝生化に使っているバミューダグラスの改良種ティフトンは暖地型のシバであり、日本シバが暖地型で西洋芝が寒地型という分け方は正しくありません。

## 2

### バミューダグラスの改良種ティフトン

バミューダグラスはアメリカ原産の暖地型のシバです。このバミューダグラスとアフリカギョウギシバの交配品種がティフトンです。このティフトンは、暖地型のシバの中で生育期の繁殖力が最も強いシバです。このため踏圧や擦り切れからの回復力が強く、ゴルフ場のフェアウェイ用として販売されましたが、現在では、サッカー場などのスポーツターフとして世界中で利用されています。



ティフトンのポット苗

## 3

### 冬も緑に

暖地型と寒地型の特性を活かすことによって、1年中緑色の芝生地にすることができまます。まず、ベースとなる暖地型のシバを植栽します。気温が下がってきて暖地型のシバが枯れる晩秋に寒地型のシバの種をまいて(ウインターオーバーシード)冬の緑を保ちます。暖地型のシバが休眠から目覚め始める5月頃に寒地型のシバを短く刈込み、暖地型のシバの生育を促します。このサイクルを毎年繰り返します。

当センターでは、芝生化のベースとなるティフトンを6月から7月にかけて植え付けます。ティフトンは暖地型のシバのため、冬期間は地上部が茶色く枯れた休眠状態になります。寒地型のシバであるペレニアルライグラスとイタリアンライグラスの交配品種でオーバーシード専用のさつきわせという品種を晩秋に播種します。春から秋はティフトン、冬はさつきわせを生育させることで、1年中緑色の芝生地となります。ウインターオーバーシードは、1年中緑色を保つだけでなく、ベースとなる暖地型のシバを傷みから守る役割もあります。



## 4

### 芝生化のすすめ

当センターでは、平成22年度から芝生化の事業に取り組んでおり、幼稚園・保育園の園庭芝生化と新潟県スポーツ公園を使ってノシバからティフトンに切り替える試験を行っています。

幼稚園・保育園の園庭芝生化は平成25年度から取り組み始め、これまでに10園の園庭を芝生化しました。園庭を芝生化することは、飛砂や土砂流出などの浸食の防止、夏季の地温上昇の抑制のほか、昆虫や鳥が集まるなどの大きなメリットがあります。実際に芝生化した園からは、園児たちが裸足で安心して遊べる憩いの場ができたなど、喜びの声が聞かれます。当センターでは、ティフトンのポット苗を提供するほか、植栽方法の指導や実践、植栽後の管理方法の指導を行っています。美しい景観を形成し、環境改善にもなる園庭芝生化の素晴らしさを多くの幼稚園・保育園が実感されています。

また、新潟県スポーツ公園の多目的運動広場では、これまで植栽されていたノシバが踏圧などにより傷みが激しく、毎年のように張り替えを行っていることから、踏圧や擦り切れからの回復力が強いティフトンに少しずつ切り替え作業を行い、あわせてウインターオーバーシードすることで、1年中緑の芝生地になるよう進めています。いつでも緑の芝生に触れ合える新潟県スポーツ公園にぜひお立ち寄りください。



新潟県スポーツ公園 多目的運動広場の冬芝

# 植物に親しむ

小さな癒やしのインテリア

## テラリウム

### 用意するもの

- ガラス容器(ビンやコップなど)
- スプーン ● 箸(またはピンセット)
- 鉢底石 ● 土(または砂、砂利)

土は植物に合ったものを選びましょう。

- 植物 (多肉植物や観葉植物、山野草、コケなど)
- その他小物(石や流木など)



いま、おしゃれで手軽なインテリア、テラリウムが人気です。ガラスの器に植物や小物を入れて、小さな癒やしの風景を楽しみましょう。

STEP 01

### 全体のデザインを考える

植物、石、流木の配置などを考えます

#### POINT

- 土は、容器の手前側を低めに、奥側を高めにすると全体が見やすくなります。
- 植物も、小さいものを手前側、大きいものを奥側にする見栄えが良くなります。

STEP 02

### 土や砂利などを入れる

鉢底石、炭(省略可)、水ゴケ(省略可)、土(または砂、砂利)の順番で容器に入れます

#### POINT

- テラリウムに使用する容器は、一般的に底に穴が空いていないので、鉢底石を入れて根腐れを防止します。
- 炭と水ゴケは省略可能ですが、炭は水分の濾過や容器内の消臭、水ゴケは多湿を好む植物を入れた際の保湿に、それぞれ効果があります。



STEP 03

### 植物などを配置する

石や植物、流木などを配置します

#### POINT

- 石などで植物を傷つけないように注意しましょう。
- 多肉植物やエアプランツなど比較的丈夫な植物を使うと安心です。
- 植物や小物を少なめにすると簡単です。



STEP 04

### 完成

#### 完成後の管理

容器の形状がドーム型のものや開口部が小さい容器は、水分が容器内で循環するため、水やりはほとんど不要です。容器内の乾き具合を見て、霧吹きで水をやりましょう。



咲いた 咲いた にいがたの春

入場無料

## フラワーウェーブ新潟2016

日時

平成28年3月4日(金)～6日(日)  
9:30～17:00

会場

新潟日報メディアシップ  
(新潟市中央区万代3-1-1)  
1階 みなとホール  
2階 日報ホール

主催/新潟県、フラワーウェーブ新潟実行委員会  
共催/新潟県花き振興協議会



都市緑花センターも参加します!

### テラリウム体験教室

- 3月6日(日)
- ① 10:30～11:30 / ② 13:30～14:30
- 講師:しばいひろこ(当センター花と緑のアドバイザー)
- 各回定員15名 ● 参加費1,000円

### はなみどり写真コンテスト

- 表彰式 3月4日(金)11:25～
- 入賞作品展示 3月4日(金)～6日(日)

### 都市緑花センター PR展示

- 3月4日(金)～6日(日)

# 読者の広場

グリーンスケッチでは、皆様のご意見・ご感想や、まちなかの緑や花についての情報を募集しています。



グリーンスケッチは年4回の発行です(うち、夏・冬号はデジタル版のみ)。  
バックナンバーは、当センターのホームページ  
<http://www.greenery-niigata.or.jp/gs/index.html>からご覧いただけます。



前号(57号)に寄せられた  
読者ハガキの中からご紹介します。



分田みんなの森づくり、羨ましいです。新潟市にはない催しものなので、うちの子にも体験させてあげたくまりました。(新潟市・NSさん)

分田は近いのでジョギングやサイクリングで行きます!!(阿賀野市・SAさん)

## comment

地域のみんでつくった森が阿賀野市分田地区に誕生しました。森の名称は「ゆめの森」に決定したそうです。100年後も笑顔が集う場所、みんなの夢を叶える森の今後を分田地区以外の皆さんもどうぞ見守ってくださいね。

表紙が美しいので手に取りました。カナル橋がこんなに美しいとは思ってページの下を見ると、「はなみどり写真コンテスト」の入選作品でした。表紙をスクラップしたいと思います。(新潟市・OHさん)

表紙の紅葉の景色がとてもきれいで手に取りました。特に「はなみどり写真コンテスト」の紹介ページがよかったです。「静かな夜のカナル」きれいで見に行きたくなりました。(新潟市・ITさん)

## comment

前号の表紙は当センターが毎年行っている「はなみどり写真コンテスト」の入選作品で、新潟県スポーツ公園の美しい秋をおさめた一枚でした。花や緑のある暮らし、四季折々の公園の風景を題材にした作品を、毎年スタッフ一同楽しみにしています。先日審査会を終えた平成27年度の入賞作品は次号に掲載予定です。どうぞお楽しみに。



平成26年度都市公園部門入選 安達初美「カナルの秋」

お正月の寄せ植えを作ってみました。雪に覆われる新潟ですが、寄せ植えを玄関などに置くと、冬も花が楽しめます。寄せ植えの特集などをお願いします。(加茂市・YKさん)

## comment

日照時間が短く憂鬱になりがちな冬を明るい気分でどう過ごすのが、新潟にお住まいの皆さんの課題ですね(笑)  
今号の「植物に親しむ」では、冬でも楽しめる「テラリウム」を取り上げました。部屋をお洒落に飾るインテリアとして、中に植えつける多肉植物の人気とも相まって近年大注目です。  
「冬でも楽しめる寄せ植え」、ぜひ取り上げてみたいと思います。アイデアをありがとうございました!



設立25周年を迎えた  
新潟県都市緑花センターに  
今後期待することは何ですか?



都市緑花センターがいまだにどこにあるどんなものなのか分かりません。住所的にいくとびあと関係があるのか、ないのか?食育・花育センターとイコールなのか?わからないので周知させてほしいです。(新潟市・YYさん)

都市緑花センターの活動を恥ずかしながらあまり知らなかったのですが、とても身近なものだと思いました。新潟が緑たくさん都市になるよう応援しています。(加茂市・MMさん)

## comment

今回寄せられたハガキから、当センターを公園や集客施設と誤っていらっしゃる方が多いということがわかりました。近隣には食と花を体験できる複合施設「いくとびあ食花」ができて、さらにはその中に「新潟市食育・花育センター」もあってと、ますます皆さんを混乱させてしまっているのが現状です。

当センターは、「県内全域」を対象として、教室の開催、各種団体が行う緑・花活動への支援、イベントの開催、県立都市公園の指定管理など、花や緑があふれるまちづくりを目指して様々な取り組みを行っている公益財団法人です。これらの事業を各地で展開しながら、より一層センターの周知を行っていきます。

25周年おめでとうございます!もっともっとみんなが憩える公園を希望します。(阿賀野市・SAさん)

これからも植物に親しむ情報の発信を続けていってほしいです。(新潟市・KKさん)

緑の美しさ、素晴らしさを伝え続ける存在であり続けてください。(佐渡市・EMさん)

さまざまな行事を通して、子供たちに草木や森を大切にすることを教えてほしい。(上越市・KMさん)

## comment

ありがとうございます!花や緑が身近にある生活の素晴らしさを皆さんに体感いただけるよう努めてまいります。これからも当センターへの応援をよろしく願いいたします。



花と緑のアドバイザー派遣事業 助成事例  
水原おとぎクラブ「フラワーアレンジメント教室」



花と緑のパートナーづくり事業 助成事例  
長岡市立桂小学校140周年記念植樹

# 都市緑花センター 掲示板

都市緑花センターが行う事業の紹介や緑花センターが管理している  
県立公園の情報をお届けします。

## 公園 イベント カレンダー

公園で行われるさまざまな教室、イベントを紹介します。  
詳細については、各公園事務所や主催者へ直接お問い合わせください。



お問い合わせ先

- 新潟県スポーツ公園  
鳥屋野潟スポーツ公園事務所 TEL.025-286-1080
- ハードオフエコスタジアム新潟 TEL.025-287-8900  
(野球塾:新潟アルビレックス・ベースボールクラブ) TEL.025-250-5539
- 新潟県立植物園 TEL.0250-24-6465
- 新潟県立大潟水と森公園 TEL.025-534-6190

2016年2月

| SUN                                | MON                                      | TUE                    | WED                     | THU                         | FRI        | SAT                          |
|------------------------------------|--|------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------|------------------------------|
|                                    | 1<br>開催中～<br>2月28日(日)<br>にいがたの花<br>アザレア展 | 2<br>野球塾               | 3<br>健康エクササイズ           | 4<br>野球塾                    | 5          | 6                            |
| 7<br>スノーシュー<br>スクール                | 8  | 9<br>野球塾               | 10<br>健康エクササイズ<br>湯来さんぼ | 11                          | 12<br>ヨガ教室 | 13<br>週末らくらく<br>ウォーキング<br>教室 |
| 14                                 | 15                                       | 16<br>野球塾              | 17<br>健康エクササイズ          | 18<br>野球塾                   | 19         | 20<br>～2月28日(日)<br>洋ラン展      |
| 21<br>木の実の<br>ひな人形<br>づくり<br>湯来さんぼ | 22                                       | 23<br>～3月8日(日)<br>雪割草展 | 24<br>健康エクササイズ          | 25<br>野球塾<br>盆栽教室<br>～苗づくり～ | 26         | 27                           |
| 28                                 | 29                                       |                        |                         |                             |            |                              |

2016年3月

| SUN  | MON                   | TUE                                   | WED   | THU       | FRI        | SAT                                  |
|--|-----------------------|---------------------------------------|---|-----------|------------|--------------------------------------|
|  |                       | 1<br>野球塾                              | 2<br>健康エクササイズ<br>～4月3日(日)<br>にいがたの花<br>チューリップ展        | 3<br>野球塾  | 4          | 5<br>自然素材で<br>つくるフォト<br>フレーム         |
| 6  | 7                     | 8<br>野球塾<br>～3月27日(日)<br>外山康雄<br>水彩画展 | 9<br>健康エクササイズ<br>植物園花散歩<br>チューリップ<br>湯来さんぼ<br>部分日食観覧会 | 10<br>野球塾 | 11<br>ヨガ教室 | 12<br>週末らくらく<br>ウォーキング<br>教室         |
| 13<br>親子でつくるう<br>もんきりはがき<br>動物園絵画体験<br>自然素材でつくる<br>写真にのり | 14                    | 15<br>野球塾                             | 16<br>健康エクササイズ  | 17<br>野球塾 | 18         | 19<br>ウェルカム・<br>フェスタ<br>温室入館<br>無料デー |
| 20<br>ウェルカム・<br>フェスタ<br>温室入館<br>無料デー<br>湯来さんぼ            | 21                    | 22                                    | 23<br>健康エクササイズ  | 24        | 25         | 26                                   |
| 27<br>野鳥観察会  | 28<br>盆栽教室<br>～春の手入れ～ | 29<br>～4月17日(日)<br>花能プロジェクト<br>デザイン画展 | 30  | 31        |            |                                      |

\*開催日等は変更になる場合があります。



## 新潟県立植物園

### 企画展示「にいがたの花チューリップ展」

- 3月2日(水)～4月3日(日)
- 場所: 観賞温室第2室(要入館料)

切り花出荷量全国1位、球根出  
荷量全国2位のチューリップ王国  
新潟県が一大産地となるまでの  
歴史を紹介します。期間中は、合  
計で25品種、19,000本をかわ  
るがわる展示します。早春をカラ  
フルに彩る様々なチューリップを  
ぜひお楽しみください。



### ウェルカム・フェスタ～一早い花いっぱい植物園で楽しもう!

- 3月19日(土)、20日(日) 10:00～15:00

2日間  
温室  
入館無料  
デー

- 熱帯植物ドームを探検しよう!
- 「チューリップ展」の記念撮影スポットで写真を撮ろう!
- チューリップなどの花をテーマにした体験教室に参加しよう! 参加有料
  - カラフルチューリップアート
  - チューリップの手形アート
  - チューリップのポーラセーツ作り
  - エッグポマンダー、苔玉、多肉植物の寄せ植え
  - お花のアイシングクッキー作り
  - チューリップのミニアレンジメント(3/20のみ)
  - チューリップキャンドル作り(3/20のみ)

\*開催日程が1日限りのもの  
もありますのでご注意ください。  
詳細はホームページ  
でご確認ください。

## 新潟県スポーツ公園



親子で  
作る!

### もんきりはがき

- 3月13日(日) 14:00～15:00
- 参加費: 200円
- 会場: レストハウス
- 定員: 親子15組(要申込、先着順)
- 申込: 鳥屋野潟スポーツ公園事務所

紙を折って、型にそって切り抜いて、そっとひらくと「紋」があらわれる。江戸時代に人気だった「もんきりあそび」。「江戸桜」「丸に向ひ燕」「三枚笹」「初雪」「瓢箪」など、植物やいきものをモチーフにした「紋」がたくさんあります。大人も子どもも楽しめる「もんきり」で季節のはがきを作りましょう。

