

位置：35° 53'57.9"N 139° 47'22.1"E

# 越谷アリタキ植物園



## 越谷アリタキ緑の会



小学1年生ツリーウォッチング



植樹作業・勉強会



展示室 夏休み工作教室

# 添付資料2越谷アリタキ

## 植物園の所在地



位置：35° 53'57.9"N 139° 47'22.1"E



面積：約9000平方メートル

園内には市の天然記念物に指定されている北米原産の「ラクウショウ」をはじめ、幹周り4m以上もある巨樹「シナサワグルミ」や多種の「ツバキ」など、暖温帯性の樹木を中心に草本類、約260種、約1000本の樹木が植えられています。その他、希少な草花や野鳥、昆虫も観察することができます。



越谷アリタキ植物園を代表する樹木

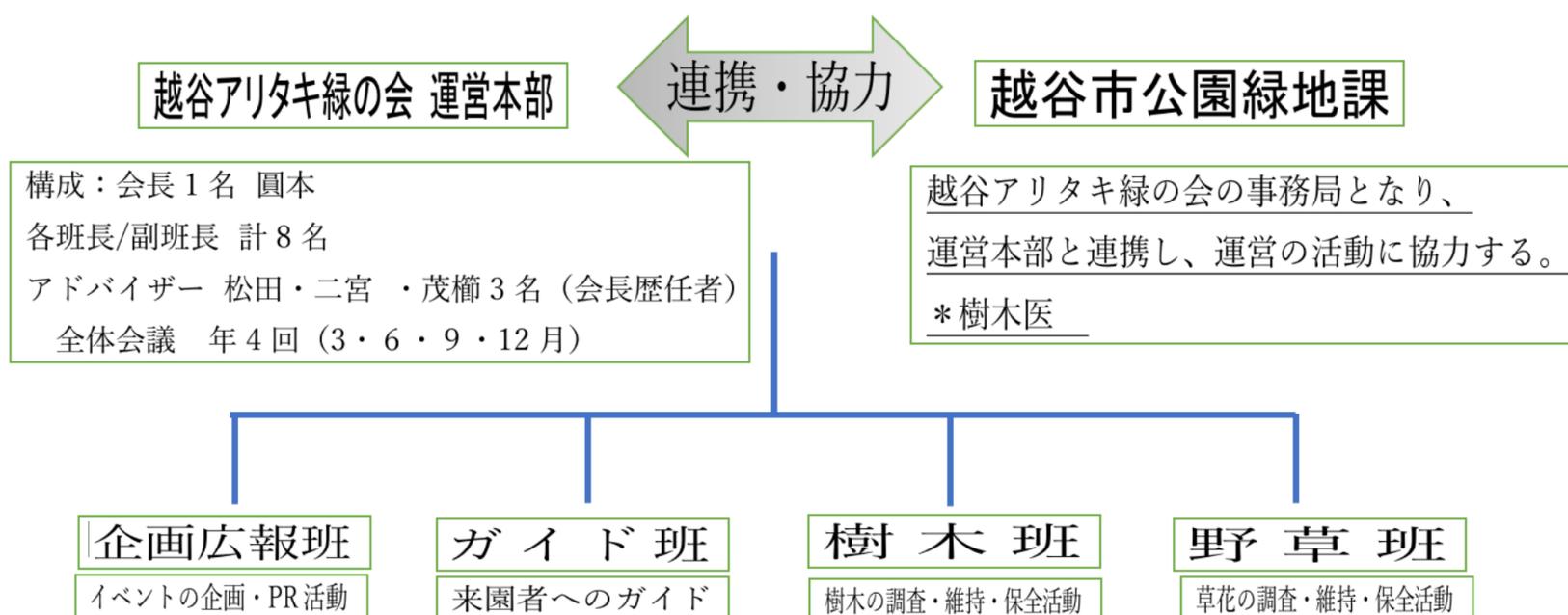
| 番号 | 樹木名        | 科名               | 原産地  | 樹木の特色                                    |
|----|------------|------------------|------|--|
| ①  | シナサワグルミ    | (クルミ科・サワグルミ属)    | 中国原産 | 当園最大の巨樹(幹周り4.2m)。                        |
| ②  | ナンキンハゼ     | (トウダイグサ科・シラキ属)   | 中国原産 | 種子からとれる油脂を中国ではロウソク、灯油、塗料、石けんなどに利用された。    |
| ③  | アメリカタイサンボク | (モクレン科・モクレン属)    | 北米原産 | 日本では葉の濃い木種は珍しい。                          |
| ④  | タラヨウ       | (モチノキ科・モチノキ属)    | 日本原産 | 葉の裏に傷をつけると黒く変色するので字が書ける。別名『葉書の木』『郵便局の木』。 |
| ⑤  | メタセコイア     | (スギ科・メタセコイア属)    | 中国原産 | 『生きている化石』と呼ばれる。当園の巨樹(幹周り3.1m)。           |
| ⑥  | セコイアメスギ    | (スギ科・セコイア属)      | 北米原産 | 世界でもっとも大木になる樹木であり、原産地では100mを超える大木となる。    |
| ⑦  | ラクウショウ     | (スギ科・ヌマスギ属)      | 北米原産 | 越谷市指定天然記念物である。浮根(しっこん)と呼ばれる呼吸根を地上に出す。    |
| ⑧  | シナユリノキ     | (モクレン科・ユリノキ属)    | 中国原産 | ユリノキになるが、花弁は緑色が濃く、橙色の斑紋がない。              |
| ⑨  | コナラ        | (ブナ科・コナラ属)       | 日本原産 | 風呂の薪やシイタケの『ほだ木』として利用される。                 |
| ⑩  | ムクロシ       | (ムクロシ科・ムクロシ属)    | 日本原産 | 果皮にサポニンを含み、昔は石けんとして利用。また、種子は羽根つきの玉に使われる。 |
| ⑪  | アメリカスカケノキ  | (スズカケノキ科・スカケノキ属) | 北米原産 | 葉は3裂。丸い実が果が一個ずつ筒がぶらさがついているようにつく。         |
| ⑫  | ヤクシマオナガカエデ | (カエデ科・カエデ属)      | 日本原産 | 樹皮に多く分布するカエデ。                            |
| ⑬  | シダレカツラ     | (カヅラ科・カツラ属)      | 日本原産 | 江戸時代に北上(山形)の早流(はやちねさん)で見つけた。カツラの突然変異種。   |
| ⑭  | アカマツ       | (マツ科・マツ属)        | 日本原産 | 脂を多く含み薪に燃えやすいので、かつては重要な燃料として使用された。       |
| ⑮  | シマサルスベリ    | (ミソハギ科・サルスベリ属)   | 日本原産 | 幹は樹皮がはげやすく平滑であり、花は白色で枝先に多数つく。            |
| ⑯  | カミヤツデ      | (ワコギ科・カミヤツデ属)    | 中国原産 | 大きな葉があり、葉の裏から透草紙(つうそうし)という透花や裏面を使う紙をつくる。 |
| ⑰  | ツバキ通り      | (ツバキ科・ツバキ属)      | 日本原産 | 園内品種多数植栽(園内約400本)。                       |



越谷アリタキ緑の会は、越谷アリタキ植物園の園内整備、及び植物の保全活動をしています。植物・生き物・自然を大切に！を合言葉に子ども達の情操教育・学びの場になるように努めています。草木花果に興味はあるあなた、草花や木の名前を覚えませんか？教え上手のインタープリター（植物・自然と人との語りべ）方が大勢います。私たちと一緒に、生物多様性の大切さ、SDGs・ESD教育を実践しましょう。子ども達の笑顔が嬉しい！！

**【越谷アリタキ緑の会】現在の会員は54名  
入会費・年会費も無料です。  
越谷アリタキ植物園でボランティア仲間と自由に活動**

### 越谷アリタキ緑の会 組織図



☆ お問い合わせ先  
 会長：圓本 謙次  
 ☎ 090-3698-1181  
 企画広報：向笠 肇  
 ☎ 090-2764-8692  
 ✉ [achichi2017@sky.plala.or.jp](mailto:achichi2017@sky.plala.or.jp)

# 添付資料2 その他活動報告



小学1年生校外授業



子育て団体と植物園内で夏休みわくわく体験



展示室内で講習会



園内で勉強会



H30年彩の国埼玉環境大賞奨励賞受賞  
中央左 越谷アリタキ緑の会 茂楯会長  
中央右 -同- 高関企画広報班班長





## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ①



| 事業名  | 緑の日・春の無料開園日                  |
|------|------------------------------|
| 月日時間 | 2022年5月4日 9時～午後5時            |
| 活動場所 | 越谷アリタキ植物園                    |
| 来園者  | 総勢 613名<br>大人 555名 中学生以下 59名 |
|      | 越谷アリタキ緑の会 12名                |

5月4日は【みどりの日】無料開園日です。朝から絶好の植物園見学日和となりました。長い長いコロナ禍のトンネル出口が見えてきたようで、久しぶりの植物園、多くの来園者が緑のシャワーを浴び、植物園を堪能していました。一日の来園者数は613名になりました。受付で消毒、検温、マスク着用等を確認し、来園者名簿に記帳していただきました。園内での三密防止に気をつけ、感染防止対策に心掛けました。越谷アリタキ緑の会のメンバーも12名が参加し、受付や園内の案内をしました。園内のガイド班のメンバーは終日対応に努めて多くの方が、久しぶりに緑の自然を楽しんだようです。



Gエリアで蓮栽培開始

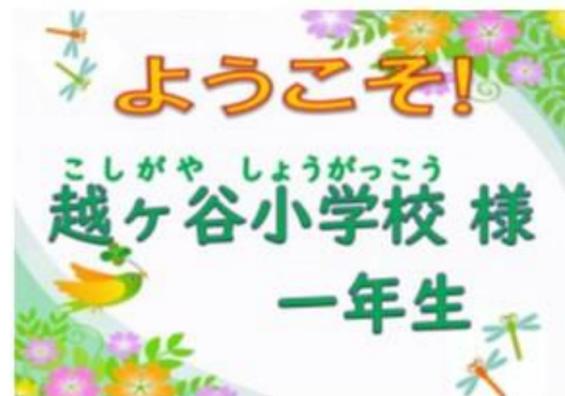


来園者の安全確保  
枯れ枝剪定作業

**【良かったこと】**  
今年も小学生のリピーターさんたちが、ご両親を引き連れての来訪してくれました。熱心に園内を案内している子供たちの姿は、本当に良いものです。私たちのボランティア活動の原動力です。秋にも来てくれるかな？と本当に嬉しい一日でした。



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ②



| 事業名       | 越ヶ谷小1年生・校外授業<br>春のツリーウォッチング      |
|-----------|----------------------------------|
| 月日時間      | 2022年5月24日 9時～11時半               |
| 活動場所      | 越谷アリタキ植物園                        |
| 参加<br>一年生 | 小学生131名 随員 25名<br>市職員 2名 総勢 158名 |
|           | 越谷アリタキ緑の会 12名                    |



5月25日は越ヶ谷小1年生が来園、参加者、小学生131名 随員25名 市職員2名、アリタキ緑の会から12名が参加しました。多少収束しつつあるコロナ禍ですがマスク・消毒・三密等感染防止での開催です。ウェルカムボードも新調し出迎えました。植物の観察日和のお天気で、子ども達もツリーウォッチングを大いに楽しんだようです。



**【総括】**  
越谷アリタキ緑の会の活動の一つが、ESDs教育です。幼児期での植物園でのツリーウォッチングで、多くの子ども達が、いろいろな植物の名前を、知って、聴いて、触れて、学んで、生物多様性の大切さや、あるべき姿の自然環境を考える事が出来るように心掛けています。学校現場だけでなく、日頃からのご家庭や地域で、協働の子育ての大切さが改めて感じています。



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ③



越谷市が立ち上がりました  
コシガヤホシクサ植生の為、  
専任講師を派遣  
講師・環境政策課の職員の  
指導で、苗の植え付けから  
始めました

| 事業名  | コシガヤホシクサ植育開始       |
|------|--------------------|
| 月日時間 | 2022年6月19日 10時～11時 |
| 活動場所 | 越谷市アリタキ植物園         |



コシガヤホシクサは、ため池の  
岸边や河原、水中に生育する  
ホシクサ科の水草の一種です。  
毎年春に発芽し、冬に枯れて種  
を落とす一年草です。これから  
植生管理に携わり、通年来園者  
が観察できるようになりました。  
いずれは園内に水場を設けて野  
生復帰に向けて、活動して行き  
たいと思います。8～9月に白い  
星型の小さな花が観られえるよ  
うに「越谷星草(こしがやほしく  
さ)」をもっとPRして行きたいと  
思います。



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ④



| 事業名  | ワイローオークレガシー        |
|------|--------------------|
| 月日時間 | 2022年7月19日 10時～11時 |
| 活動場所 | 越谷市アリタキ植物園         |



園内の巨木の一つワイローオーク  
やコナラが腐食菌に遭られ枯濁し  
ました。切り株は園内にて消毒  
(1ヶ月以上)  
切り株を園内に遺すことを市に  
提案しました。伐採して得たりっ  
ばな幹は半割にして、切り株付近  
にベンチとして設置することにな  
りました。有志で防腐剤を塗装す  
る。樹木の由来等の説明立て看板  
を設置する。



半割加工して、園内2か所にベンチとして設置しました。  
切り株付近にフジバカマを移植しました。  
アリタキ緑の会の有志が、仕上げ塗装を行った後に、一般に開放



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート⑤



| 事業名  | 夏休みわくわく体験                    |
|------|------------------------------|
| 月日時間 | 2022年8月6日(土) 晴<br>9時30分～11時半 |
| 活動場所 | 越谷アリタキ植物園                    |
| 参加   | 11家族 27名<br>越谷アリタキ緑の会19名     |



8月6日(土) 天気晴  
役員は8時半集合  
朝の朝礼の後、コロナ感染  
防止対策を確認して、  
9時より受付を開始



毎年恒例の夏休み子どもわくわく体験、昨年は開催を断念しました。今年も、未だコロナ禍が完全に収束していないため、広報活動を控え目にしての開催です。参加者は11家族と少なかったが、子どもたちにとっては、マンツーマンレッスンが出来たようです。



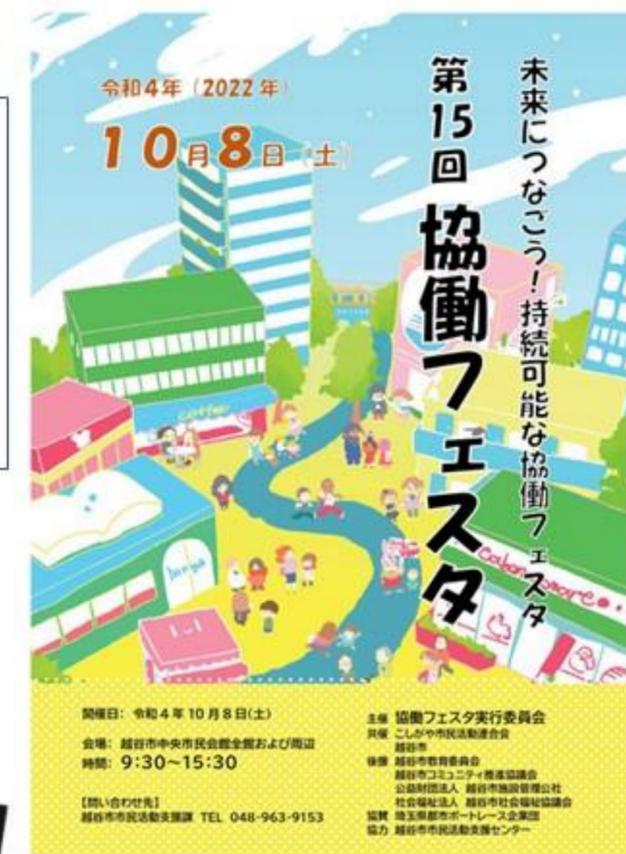
## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート⑥



第15回協働フェスタはコロナ禍が小康状態になり、3年ぶりの開催となりました。今年6月から、園内で園内で栽培中のコシガヤホシクサを水槽ごと運び込んで出展しました。見学者には展示室の資料をA4サイズでパウチして、下敷きとしてプレゼントしました。



| 事業名  | 第15回協働フェスタ出展                 |
|------|------------------------------|
| 月日時間 | 2022年10月8日 9時～15時半           |
| 活動場所 | 越谷市中央市民会館                    |
| 参加   | 来園者総勢 約2,000名<br>越谷アリタキ緑の会9名 |





## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ⑦



越谷アリタキ緑の会のメンバー  
9時から正門前でミーティング

10月20日、越ヶ谷小1年生が来園、参加者は小学生132名 教職員7名 保護者30名 市職員2名、アリタキ緑の会から10名です。春に続いての校外授業です。テーマは【秋探してです】お天気のも恵まれ絶好の勉強会でした。自然観察会の後は緑の森公園で秋晴れの下でみんなでお弁当を戴きました。オキシトシン幸福ホルモンがいっぱい！楽しい勉強会でした。

| 事業名       | 越ヶ谷小1年生・校外授業<br>秋の探し   |
|-----------|------------------------|
| 月日時間      | 2022年10月20日 9時～11時半    |
| 活動場所      | 越谷アリタキ植物園              |
| 参加<br>一年生 | 総勢 169名<br>一年生は132名    |
|           | 市職員 2名<br>越谷アリタキ緑の会10名 |



お隣の緑の森公園に集合



春に続いて2回目のアリタキ植物園です。自身もついて、熱心に観察する一年生  
目が輝いています。



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ⑧



お隣の緑の森公園に集合



| 事業名       | 東越谷小1年生・校外授業<br>秋の自然を楽しみましょう |
|-----------|------------------------------|
| 月日時間      | 2022年10月21日 9時～11時半          |
| 活動場所      | 越谷アリタキ植物園                    |
| 参加<br>一年生 | 総勢 93名<br>一年生は86名            |
|           | 市職員 2名<br>越谷アリタキ緑の会15名       |

10月21日、東越谷小1年生が来園、参加者は小学生86名 随員7名 市職員2名、アリタキ緑の会から15名です。春に続いて【秋の自然を楽しみましょう】の課外授業です。顔見知りの子もたち、挨拶もしっかりできました



春に続いて2回目になります。  
子どもたちも成長している。

【総括】  
コロナ禍ですが、だいぶ治まりつつあるようですが、まだまだ油断出来ません。そんな中、毎年来てくれている越ヶ谷小学校、春のツリーウォッチングの後、ご家族と一緒に来園された子ども達が幾人かいました。待望のリピーターさんです。SDGsをしっかりと学んでくれています。私たちもESDを実践、貢献出来ていることが、市民ボランティア活動の糧になっています。



ガイド班長の水野さんの説明を熱心に聴いている子ども達



# 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ⑨



10月21日、大沢北小年生が来園、参加者は小学生27名 随員2名 市職員2名、アリタキ緑の会から9名が参加しました。



|           |                              |
|-----------|------------------------------|
| 事業名       | 大沢北小3年生・校外授業<br>秋を自然を楽しみましょう |
| 月日時間      | 2022年10月21日 13時半～14時半        |
| 活動場所      | 越谷アリタキ植物園                    |
| 参加<br>一年生 | 総勢 29名<br>3年生は27名            |
|           | 市職員 2名<br>越谷アリタキ緑の会 15名      |



### 【総括】

ここ数日ガイド班は大忙し、嬉しい悲鳴を上げています。午前中は東越谷小の1年生、午後は大沢北小の3年生で、初めて課外授業です。さすが3年生です。質問内容も少し高度になり、QAタイムでは時間が足りなくなるほどでした。



# 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート ⑩

第15回協働フェスタはコロナ禍が小康状態になり、3年ぶりの開催となりました。今年6月から、園内で園内で栽培中のコシガヤホシクサを水槽ごと運び込んで出展しました。見学者には展示室の資料をA4サイズでパウチして、下敷きとしてプレゼントしました。



|      |                              |
|------|------------------------------|
| 事業名  | 第47回越谷市市民まつり出展参加             |
| 月日時間 | 2022年10月23日 9時～15時半          |
| 活動場所 | 越谷市 市役所前                     |
| 参加   | 来園者総勢 約2,000名<br>越谷アリタキ緑の会8名 |





## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート⑪



お隣の緑の森公園に集合

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 事業名       | 西方小1年生・校外授業<br>秋の自然を楽しみましょう |
| 月日時間      | 2022年10月26日 9時～11時半         |
| 活動場所      | 越谷アリタキ植物園                   |
| 参加<br>一年生 | ×                           |
|           | 市職員 2名<br>越谷アリタキ緑の会15名      |



10月26日、西方小1年生が来園、参加者は小学生110名 随員7名 市職員2名、アリタキ緑の会から15名です。  
【秋の自然を楽しみましょう】の課外授業です。



しっかり観察しています。  
目が輝いています。

**【総括】**  
だいぶ治まりつつあるコロナ禍ですが、まだまだ油断出来ません。マスク着用ですが、秋の自然を楽しんだようです。いろいろな葉っぱや木の実を、触って、知って、聴いて、学んだようです。沢山質問が出ました。ガイド班も嬉しい悲鳴です。



ガイド班長の水野さんの説明を熱心に聴いている子ども達



## 越谷アリタキ緑の会 2022年度活動レポート⑫



|      |                    |
|------|--------------------|
| 事業名  | アズマネザサ一斉駆除         |
| 月日時間 | 2月1日(水) 9:30～11:00 |
| 開催場所 | 越谷アリタキ植物園          |
|      | 越谷アリタキ緑の会30名       |

恒例になりました冬のアズマネザサの一斉駆除です。毎年作業を続けてきたお陰で、アズマネザサが生えている量が本当に少なくなりました。



越谷アリタキ緑の会の活動レポートは、埼玉県的美緑のポータルサイトに定期的に掲載しています。

# 令和3年度あしたのまち・くらしづくり活動賞添付写真集

## 添付資料1 研修会



写真No.

1-9

撮影時期

西暦2019年 5月

撮影場所

筑波実験植物園

写真の状況説明：研修会

市のバスを利用し他の植物園の視察勉強会も毎年続けています。  
2019年は筑波実験植物園 2018年赤塚植物園 2017年埼玉県環境科学国際センター  
2016年千葉県立中央博物館など、毎年20-30名の会員が参加しています。

# 令和3年度あしたのまち・くらしづくり活動賞添付写真集

## 添付資料1 子育て団体と協働事業



写真No.

1-3

撮影時期

西暦2017年 8月

撮影場所

越谷アリタキ植物園

写真の状況説明：子育て団体と植物園内で協働でイベント開催

「夏休みわくわく体験」展示室で工作体験  
参加者 小学生/幼児45名 大人35名 スタッフ29名 市職員3名



実の部分(2~3mm)のアップ

種子の採取作業

市職員とこしがや環境サポーター

(2015年11月25日)

写真No.

1-10

撮影時期

西暦2015年11月

撮影場所

越谷市農業試験場

写真の状況説明：コシガヤホシクサ種子の採取作業

市職員と越谷環境サポーター（越谷アリタキ緑の会のメンバーも多数参加）



写真No.

1-4

撮影時期

西暦2019年 8月

撮影場所

越谷アリタキ植物園

写真の説明：「夏休みわくわく体験」自然観察指導員埼玉と協働で開催

参加者 総勢81名（児童23名+大人20名 自然観察指導員埼玉 4名  
緑の会スタッフ32名 越谷市公園緑地課職員 2名

添付資料2 その他参考資料  
イベントポスター



「植物『5mmの世界』へようこそ」  
新天地へ飛び立つ小さなタネたちへの賛歌



ハキダメギク



ムラサキケマン



ヤブミョウガ



ナワシログミ



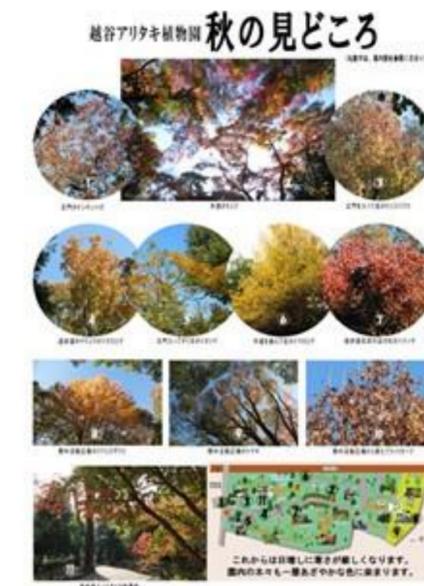
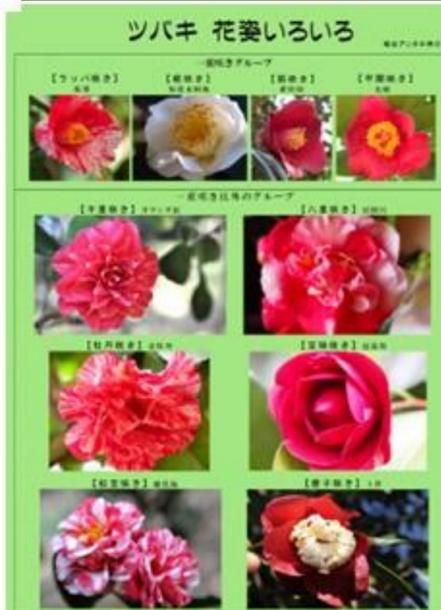
セリバヒエンソウ



コバノタツナミ (シロバナ種)

# 添付資料2 その他参考資料

## 展示教育資料①



# 添付資料2 その他参考資料

## 展示教育資料②

年間20-30枚程製作  
A1サイズで印刷しパネル展示



位置：35° 53'57.9"N 139° 47'22.1"E

# 越谷アリタキ植物園



## 越谷アリタキ緑の会



小学1年生ツリーウォッチング



植樹作業・勉強会



展示室 夏休み工作教室