

植物標本にもとづく桜美林大学町田キャンパスの維管束植物目録

Specimen List of Vascular Plants Collected from the Machida Campus of

J. F. Oberlin University

木場 英久^{※1}

篠原 優歩^{※2}

キーワード： 町田キャンパス, 植物標本, 植物相

要約

桜美林大学町田キャンパスに生育する維管束植物について、初めて標本目録が作成され、112科310属431種類が記録された。

1. はじめに

1) 調査地概要

桜美林大学の町田キャンパスは約14.6haの広さがあり、東京都町田市常盤町、下小山田町、忠生、矢部町にまたがっている（図1）。北側がもっとも標高が高く、全体として南向きの斜面になっている。多摩丘陵に含まれ、そのなかでも「多摩I面」という標高が130～230m前後で比較的起伏のある西側の丘陵地区に分類される（小崎昭則，1994）。1946年に高等女学校が、1966年に桜美林大学が開校されて以来、継続的にキャンパスとして利用されてきたが、それ以前はかなりの部分が桑畑や水田などの農地であった（桜美林学園，1986）。キャンパス内には樹林地はなく、キャンパス内に見られる植物は、おもに校舎を取り巻く植込みに植栽された高木や低木、花壇に植栽された草本と、それらに混入して生える野生植物（帰化植物と在来植物）から構成されている。これらの景観を維持するために年に数回（もっとも頻度の高いところで6～7回）除草が行われ、植生の遷移は抑えられている。ただし、キャンパスの北端には「南斜面」と呼ばれるまとまった草地があり、フェンスで周囲を囲まれており、普段は施錠されているため人が立ち入ることは少ない。ここは年に2回から3回の草刈りが行われ、木本植物の侵入が抑制され、ススキ、ウシクサ、メリケンカルカヤなどのイネ科植物が優占しており、キャンパス内には特異な景観をなしている。

※1 Koba, Hidehisa 桜美林大学自然科学系

※2 Yuho, Shinohara 桜美林大学リベラルアーツ学群 環境学専攻2015年度卒業研究生

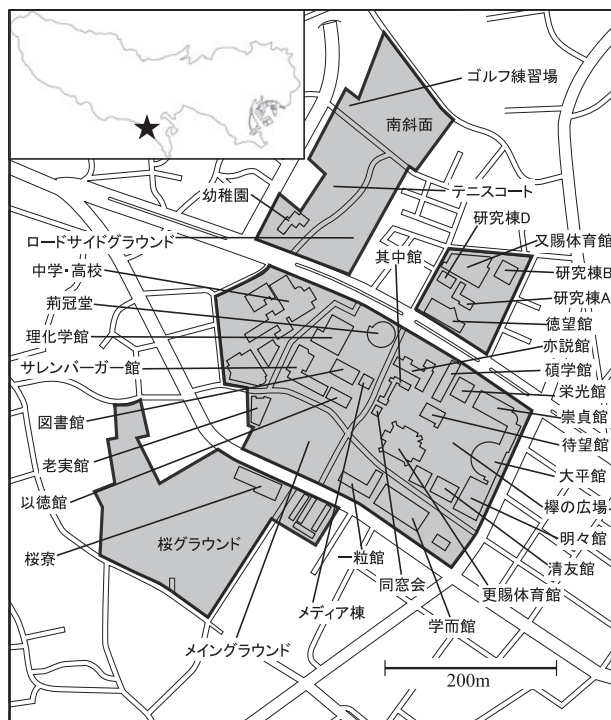


図1 町田キャンパス。灰色部分が調査範囲。

キャンパスの周囲は市街地に囲まれているが、少し離れると雑木林や竹林、ヒノキ植林、水田、畑などもみられる。

2) 調査の経緯

以前は桜美林大学には理科を専攻する学部・学科はなく、そのこともあってキャンパス内の植物目録は作られたことがなかった。しかし、2007年にリベラルアーツ学群が開設されて、理科専攻のカリキュラムが始まり、生物学を専攻する学生が現れた。著者の一人、木場の研究室では、町田キャンパスで、専攻演習の学生を中心にして花ごよみ調査を行ってきた。この調査は、毎月、同じコースを歩いて植物の開花・結実の状態を記録するものである。毎年、範囲を変えてキャンパス内の各所で行われ、2010年から2014年までと2016年の6年間で、桜美林中学・高等学校などを除いて、町田キャンパスのほぼすべての範囲で調査を終えた。この調査では、花期の記録に重点が置かれていたので、ほとんど標本の作製は行われなかったが、400種以上の植物の種名と開花状況などの記録が行われ、本調査に有用な情報が蓄積された。

3) 調査の目的

今、標本目録を作成・発表する意義としては以下の3点を指摘できる。

第一は、現状を記録することである。現代は、ヒトの活動に伴い多くの帰化植物が侵入しており、それに並行して、多くの在来植物が絶滅の危機に瀕している。キャンパス内のような身の回りで見られる種の構成も少しずつ変遷し続けている。現状を記録できれば、今後、どのように種の盛衰があったかを知ることができる。そのため21世紀の初頭にどのような種が生育していたかを知るための資料を残すことには意義がある。

また、これまで日本の多くの道府県では、地方植物誌が編纂され、その地域に生育する植物種の記録が作られてきた。しかし、関東地方のすべての県では植物誌が作られているのに、東京都では都全体を対象とした植物誌が作られたことがない。ようやく近年になって東京都植物研究会が中心となって「東京都植物誌」の計画が動き出した（東京都植物研究会, 2012）。町田キャンパスは東京都にあり、この調査の対象の区域になるため、植物標本として根拠のあるデータとして残すことで、この植物誌に貢献することができる。

第二は、教材となる標本作製することである。リベラルアーツ学群では生物学専攻プログラムや環境学専攻プログラムの授業内で野生の植物について学ぶ機会があり、植物標本を用いた授業が行われている。植物学や自然環境調査法、生物学実験、専攻演習などの授業で植物の形態を解説したり、見分け方を学んだりする際に、標本が用いられている。キャンパス内で生育している種類の植物標本をそろえて貯蔵しておくことは、これらの授業にとっても役立つ。たとえば、生物学実験で採集した植物標本は学生が同定をするが、標本が保存されていれば、それと自分の採集物を比較して自分の行った同定が正しいかどうかを確認することができる。

第三は、標本目録が植物を同定する際の参考資料となることである。これから植物を学ぼうとする学生にとっては図鑑に掲載された膨大な種の中から、目の前にある植物の種名を探し出すのは困難な作業であるが、本目録を参照すれば、かなり限定された候補の中から正しい答えを探することができるようになる。

2. 調査方法

調査の対象とした範囲は、図1に示した。ただし、桜美林中学・高等学校や桜美林幼稚園、桜寮については、その外周は調査地に含めるが、内部は調査の対象から除外した。

本研究の調査対象の分類群は、シダ植物と種子植物である。これらのうち野生植物（人の助けなしに生活史を繰り返している植物）と植栽された植物である。ただし、花壇に植えられた草本（たとえばプリムラやパンジー）のように頻繁に植え替えられる植物は対象外とした。木本（たとえばソメイヨシノやメタセコイヤ）や、長期にわたって生えている草本（たとえばホトトギスやムラサキツユクサ）は植栽された種であっても調査の対象とした。

我々の同定の結果を検証できる証拠を残すために、各種、少なくとも1点の植物標本作製した。すべての標本は桜美林大学の標本庫に収蔵されている。

表1 植物標本目録.

トクサ科 Equisetaceae
 スギナ *Equisetum arvense* L. : No.1086 March 28, 2013 南斜面 木場英久; No.2150 March 13, 2015 明々館の東 篠原優歩・吉田藍海・木場英久

ゼンマイ科 Osmundaceae
 ゼンマイ *Osmunda japonica* Thunb. : No.2249 April 27, 2015 一粒館の西 篠原優歩・木場英久

カニクサ科 Lygodiaceae
 カニクサ *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. : No.2786 September 4, 2015 研究棟A棟の西 篠原優歩・木場英久

コバノイシカグマ科 Dennstaedtiaceae
 フモトシダ *Microlepia marginata* (Panzer ex Houtt.) C.Chr. : No.3199 June 1, 2016 栄光館の西 岩島優太ほか2016年ゼミ生
 ワラビ *Pteridium aquilinum* (L.) Kuhn subsp. *japonicum* (Nakai) Å. et D.Löve : No.3195 May 24, 2016 桜グラウンドの南 木場英久

イノモトソウ科 Pteridaceae
 →ホウライシダ *Adiantum capillus-veneris* L. : No.2791 September 7, 2015 亦説館の西 木場英久
 オオバノイノモトソウ *Pteris cretica* L. : No.2965 November 4, 2015 栄光館の西 木場英久
 イノモトソウ *Pteris multifida* Poir. : No.2943 October 23, 2015 櫻の広場 篠原優歩・木場英久

ヒメシダ科 Thelypteridaceae
 ゲジゲジシダ *Thelypteris decursivepinnata* (H.C.Hall) Ching : No.2964 November 4, 2015 栄光館の西 木場英久
 ミゾシダ *Thelypteris pozoi* (Lag.) K.Iwats. subsp. *mollissima* (Fisch. ex Kunze) K.Iwats. : No.2925 October 15, 2015 研究棟D棟の東 木場英久

イワデンダ科 Woodsiaceae
 イヌワラビ *Anisocampium niponicum* (Mett.) Y.C.Liu, W.L.Chiou et M.Kato : No.1685 November 5, 2007 亦説館と碩学館の間 木場英久; No.1686 November 5, 2007 同窓会の東 木場英久
 シケシダ *Deparia japonica* (Thunb.) M.Kato : No.3231 June 10, 2016 桜グラウンドの東 木場英久

コウヤワラビ科 Onocleaceae
 コウヤワラビ *Onoclea sensibilis* L. var. *interrupta* Maxim. : No.2821 September 21, 2015 又賜体育館の北 篠原優歩・外間悠菜・木場英久

オシダ科 Dryopteridaceae
 ナガバヤブソテツ *Cyrtomium devexiscapulae* (Koidz.) Ching : No.2699 August 21, 2015 栄光館の西 篠原優歩・木場英久
 ベニシダ *Dryopteris erythrosora* (D.C.Eaton) Kuntze : No.3318 August 4, 2016 高校の東 木場英久

ウラボシ科 Polypodiaceae
 ノキシノブ *Lepisorus thunbergianus* (Kaulf.) Ching : No.2243 April 27, 2015 サレンバーガー館の西 篠原優歩・木場英久

ソテツ科 Cycadaceae
 ソテツ *Cycas revoluta* Thunb. ☆: No.2419 June 5, 2015 以徳館の東 篠原優歩・木場英久

マツ科 Pinaceae
 ウラジロモミ *Abies homolepis* Siebold et Zucc. ☆: No.2945 October 23, 2015 以徳館の南東 篠原優歩・木場英久
 ヒマラヤスギ *Cedrus deodara* (Roxb.) G.Don ☆: No.336 May 22, 2010 亦説館の南 木場英久
 レバノンスギ *Cedrus libani* G.Don ☆: No.2912 October 12, 2015 荊冠堂の南 篠原優歩
 カラマツ *Larix kaempferi* (Lamb.) Carrière ☆: No.2427 June 5, 2015 テニスコートの北 篠原優歩・木場英久
 ドイツトウヒ *Picea abies* (L.) Karst. ☆: No.2927 October 15, 2015 研究棟D棟の南 木場英久
 ヒメコマツ *Pinus parviflora* Siebold et Zucc. var. *parviflora* ☆: No.2932 October 15, 2015 研究棟B棟の西 木場英久
 クロマツ *Pinus thunbergii* Parl. ☆: No.2273 May 5, 2015 以徳館の東 木場英久

ヒノキ科 Cupressaceae
 サワラ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. ☆: No.2910 October 12, 2015 一粒館の南 鈴木結香

- 子・木場英久
 ヒヨクヒバ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. cv. 'Filifera' ☆: No.2911 October 12, 2015 更賜
 体育館の西 篠原優歩
 ニッコウヒバ *Chamaecyparis pisifera* (Siebold et Zucc.) Endl. cv. 'Plumosa Aurea' ☆: No.2933 October 15,
 2015 碩学館の北 木場英久
 カイツカイブキ *Juniperus chinensis* L. cv. 'Kaizuka' ☆: No.2899 October 6, 2015 サレンバーガー館の北 篠
 原優歩・木場英久
 ハイビャクシン *Juniperus chinensis* L. var. *procumbens* Siebold ex Endl. ☆: No.2904 October 12, 2015 太平
 館の西 鈴木結香子・木場英久
 メタセコイア *Metasequoia glyptostroboides* Hu et W.C.Cheng ☆: No.2823 September 21, 2015 研究棟A棟の
 西 篠原優歩・外間悠菜・木場英久
 コノテガシワ *Platycladus orientalis* (L.) Franco ☆: No.2481 June 25, 2015 一粒館の北 篠原優歩・鈴木結香
 子・大久保圭祐・木場英久
 ニオイヒバ *Thuja occidentalis* L. ☆: No.2962 October 28, 2015 更賜体育館の南 篠原優歩
 イチイ科 Taxaceae
 キャラボク *Taxus cuspidata* Siebold et Zucc. var. *nana* Hort. ex Rehder ☆: No.2782 September 4, 2015 テ
 ニスコートの北 篠原優歩・木場英久
 マツブサ科 Schisandraceae
 シキミ *Illicium anisatum* L. ☆: No.2247 April 27, 2015 メディア棟の南 篠原優歩・木場英久
 センリョウ科 Chloranthaceae
 センリョウ *Sarcandra glabra* (Thunb.) Nakai ☆: No.341 July 14, 2010 崇貞館の南 小島志桜里ほか2010年ゼ
 ミ生
 ドクダミ科 Saururaceae
 ドクダミ *Houttuynia cordata* Thunb. : No.2366 May 20, 2015 亦説館の北 稲田春佳ほか2015年生物学実験履
 修生
 モクレン科 Magnoliaceae
 ハクモクレン *Magnolia denudata* Desr. ☆: No.3029 March 24, 2016 学而館の南 木場英久
 コブシ *Magnolia kobus* DC. ☆: No.2170 April 1, 2015 崇貞館の南 木場英久
 シモクレン *Magnolia liliiflora* Desr. ☆: No.2963 October 28, 2015 更賜体育館の南 篠原優歩
 クスノキ科 Lauraceae
 →クスノキ *Cinnamomum camphora* (L.) J.Presl ☆: No.507 May 17, 2011 ロードサイドグラウンド 小松雅俊ほ
 か2011年生物学実験履修生; No.2364 May 20, 2015 図書館の北 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
 ゲッケイジュ *Laurus nobilis* L. ☆: No.2266 April 27, 2015 図書館の北 篠原優歩・木場英久
 サトイモ科 Araceae
 カラスビシャク *Pinellia ternata* (Thunb.) Breitenb. : No.855 May 8, 2012 南斜面の東 児玉 翼ほか2012年生
 物学実験履修生; No.1165 May 7, 2013 高校の北 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験履修生; No.2259 April
 27, 2015 亦説館の南 篠原優歩・木場英久
 ヤマノイモ科 Dioscoreaceae
 ヤマノイモ *Dioscorea japonica* Thunb. : No.362 August 11, 2010 櫻の広場 木場英久
 オニドコロ *Dioscorea tokoro* Makino : No.342 July 14, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 サルトリイバラ科 Smilacaceae
 サルトリイバラ *Smilax china* L. : No.2900 October 6, 2015 サレンバーガー館の北 篠原優歩・木場英久
 シオデ *Smilax riparia* A.DC. : No.3333 August 12, 2016 ゴルフ練習場と南斜面の間 木場英久
 ユリ科 Liliaceae
 →シンテッポウユリ *Lilium x formolongo* Hort. : No.2697 August 21, 2015 徳望館の北 篠原優歩・木場英久
 ホトトギス *Tricyrtis hirta* (Thunb.) Hook. ☆: No.2942 October 23, 2015 碩学館の東 篠原優歩・木場英久
 ラン科 Orchidaceae
 シラン *Bletilla striata* (Thunb.) Rchb.f. ☆: No.2357 May 15, 2015 サレンバーガー館の南 篠原優歩
 ギンラン *Cephalanthera erecta* (Thunb.) Blume var. *erecta* : No.1687 May 2, 2008 其中館の西 木場英久
 ネジバナ *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames var. *amoena* (M.Bieb.) H.Hara : No.2420 June 5, 2015 以徳館の南
 篠原優歩・木場英久
 アヤメ科 Iridaceae

- ヒメヒオウギズイセン *Crococsmia x crocosmiiflora* (Lemoine) N.E.Br. ☆: No.2659 August 5, 2015 研究棟A棟の東 木場英久
 →ニワゼキショウ *Sisyrinchium rosulatum* E.P.Bicknell : No.224 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- ススキノキ科 Xanthorrhoeaceae
 ヤブカンゾウ *Hemerocallis fulva* L. var. *kwanso* Regel : No.3260 June 20, 2016 桜グラウンドの東 木場英久
- ヒガンバナ科 Amaryllidaceae
 ムラサキクンシラン *Agapanthus africanus* (L.) Hoffmanns. ☆: No.2596 July 20, 2015 亦説館の南 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久
 ノビル *Allium macrostemon* Bunge : No.238 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 →ニラ *Allium tuberosum* Rottler ex Spreng. : No.2824 September 21, 2015 研究棟A棟の東 篠原優歩・外間悠菜・木場英久
 →ハナニラ *Ipheion uniflorum* (Graham) Raf. : No.3028 March 24, 2016 栄光館の南 木場英久
 ヒガンバナ *Lycoris radiata* (L'Hér.) Herb. : No.2819 September 21, 2015 南斜面の南 篠原優歩・外間悠菜・木場英久
 スイセン *Narcissus tazetta* L. ☆: No.2151 March 13, 2015 栄光館の南 篠原優歩・吉田藍海・木場英久
- キジカクシ科 Asparagaceae
 →オランダキジカクシ *Asparagus officinalis* L. : No.2358 May 18, 2015 桜グラウンドの東 木場英久
 ハラン *Aspidistra elatior* Blume ☆: No.2940 October 23, 2015 更賜体育館の西 篠原優歩・木場英久
 ツルボ *Barnardia japonica* (Thunb.) Schult. et Schult.f. : No.389 September 6, 2010 亦説館北の駐輪場 木場英久
 ドラセナの1種 *Dracaena* sp. ☆: No.2922 October 12, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
 ヤブラン *Liriope muscari* (Decne.) L.H.Bailey : No.2700 August 21, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
 ジャノヒゲ *Ophiopogon japonicus* (Thunb.) Ker Gawl. : No.2888 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
 →ホソバオオアマナ *Ornithogalum orthophyllum* Ten. : No.2267 April 27, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
 アマドコロ *Polygonatum odoratum* (Mill.) Druce var. *pluriflorum* (Miq.) Ohwi : No.858 May 8, 2012 ゴルフ練習場 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生
 ナギイカダ *Ruscus aculeatus* L. ☆: No.2913 October 12, 2015 栄光館の西 篠原優歩
 →アツバキミガヨラン *Yucca gloriosa* L. ☆: No.2354 May 20, 2015 亦説館の東 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生
- ヤシ科 Arecaceae
 →シュロ *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H.Wendl. ☆: No.2345 May 15, 2015 図書館の北 木場英久
- ツクサ科 Commelinaceae
 ツクサ *Commelina communis* L. : No.2651 August 5, 2015 南斜面の南 木場英久
 ヤブミョウガ *Pollia japonica* Thunb. : No.2660 August 5, 2015 太平館の西 木場英久
 ムラサキツクサ *Tradescantia ohiensis* Raf. ☆: No.351 July 15, 2010 櫻の広場 木場英久
- イグサ科 Juncaceae
 クサイ *Juncus tenuis* Willd. : No.222 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 スズメノヤリ *Luzula capitata* (Miq.) Miq. ex Kom. : No.2187 April 20, 2015 テニスコートの東 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- カヤツリグサ科 Cyperaceae
 シラスゲ *Carex alopecuroides* D.Don ex Tilloch et Taylor var. *chlorostachya* C.B.Clarke : No.935 May 16, 2012 一粒館と学而館の間 松谷優香・渡邊璃緒・木場英久
 マスクサ *Carex gibba* Wahlenb. : No.734 June 8, 2011 南斜面 加藤聖奈ほか2011年ゼミ生; No.1791 May 12, 2014 学而館の東 木場英久
 ヒゴクサ *Carex japonica* Thunb. : No.859 May 8, 2012 ゴルフ練習場 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生
 アオスゲ *Carex leucochlora* Bunge : No.179 April 14, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 チャガヤツリ *Cyperus amuricus* Maxim. : No.2886 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
 ヒメクグ *Cyperus brevifolius* (Rottb.) Hassk. var. *leiolepis* (Franch. et Sav.) T.Koyama : No.396 October 6, 2010 櫻の広場 木場英久; No.2897 October 6, 2015 荊冠堂の北 篠原優歩・木場英久
 コゴメガヤツリ *Cyperus iria* L. : No.359 August 4, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 カヤツリグサ *Cyperus microiria* Steud. : No.732 August 10, 2011 南斜面 加藤聖奈ほか2011年ゼミ生

ヒメヒラテンツキ *Fimbristylis autumnalis* (L.) Roem. et Schult. : No.733 August 10, 2011 南斜面 加藤聖奈
ほか2011年ゼミ生

イネ科 Poaceae

- ヌカボ *Agrostis clavata* Trin. var. *nukabo* Ohwi : No.209 May 19, 2010 其中館の西 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- コスガサ *Agrostis gigantea* Roth : No.251 June 23, 2010 更賜体育館の南 木場英久; No.1224 June 16, 2013
ロードサイドグラウンド 木場英久; No.2745 June 15, 2009 桜グラウンドの東 木場英久
- メリケンカルカヤ *Andropogon virginicus* L. : No.1465 September 10, 2013 南斜面 木場英久
- コブナグサ *Arthraxon hispidus* (Thunb.) Makino : No.2919 October 14, 2015 南斜面 木場英久
- トダシバ *Arundinella hirta* (Thunb.) Tanaka : No.2893 October 6, 2015 研究棟D棟の西 篠原優歩・木場英久
- カラスムギ *Avena fatua* L. : No.505 May 17, 2011 ロードサイドグラウンド 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
- コバンソウ *Briza maxima* L. : No.2356 May 15, 2015 メイングラウンドの東 篠原優歩
- ヒメコバンソウ *Briza minor* L. : No.223 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.2372 May 20, 2015 ロードサイドグラウンド 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- イヌムギ *Bromus catharticus* Vahl : No.1136 May 7, 2013 南斜面の南 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験履修生
- ヒゲナガズメノチャヒキ *Bromus diandrus* Roth : No.193 April 20, 2010 理化学館の東 木場英久
- ジュズダマ *Coix lacryma-jobi* L. : No.3369 August 26, 2016 備蓄倉庫の北 木場英久
- ギョウギシバ *Cynodon dactylon* (L.) Pers. : No.246 June 3, 2010 亦説館の北 木場英久; No.1222 June 16, 2013 学面館の東 木場英久
- カモガヤ *Dactylis glomerata* L. : No.1223 June 16, 2013 ロードサイドグラウンド 木場英久
- メヒシバ *Digitaria ciliaris* (Retz.) Koeler : No.87 August 13, 2008 (詳細地不明) 木場英久
- コメヒシバ *Digitaria radicata* (J.Presl) Miq. : No.121 August 14, 2008 生協の南 木場英久
- アキメヒシバ *Digitaria violascens* Link. : No.358 August 4, 2010 其中館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.365 August 26, 2010 其中館の東 木場英久
- イヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *crus-galli*: No.2592 July 20, 2015 ロードサイドグラウンド 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久
- ヒメイヌビエ *Echinochloa crus-galli* (L.) P.Beauv. var. *praticola* Ohwi : No.3332 August 11, 2016 ロードサイドグラウンド 木場英久
- オヒシバ *Eleusine indica* (L.) Gaertn. : No.356 August 4, 2010 其中館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- アオカモジグサ *Elymus racemifer* (Steud.) Tzvelev : No.2368 May 20, 2015 徳望館の西 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- カモジグサ *Elymus tsukushiensis* Honda var. *transiens* (Hack.) Osada : No.2375 May 20, 2015 幼稚園の東 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- カゼクサ *Eragrostis ferruginea* (Thunb.) P.Beauv. : No.1464 September 10, 2013 ロードサイドグラウンド 木場英久
- コスズメガヤ *Eragrostis minor* Host : No.1690 August 7, 2009 学面館の東 木場英久
- ニワホコリ *Eragrostis multicaulis* Steud. : No.2695 August 21, 2015 徳望館の西 篠原優歩・木場英久
- トボシガラ *Festuca parvigluma* Steud. : No.861 May 8, 2012 ゴルフ練習場 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生
- オオウシノケグサ *Festuca rubra* L. : No.473 May 23, 2011 崇貞館の南 木場英久; No.938 June 13, 2012 学面館の北 松谷優香・渡邊璃緒・櫻井雪乃・木場英久
- ケナシチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var. *cylindrica* : No.2258 April 27, 2015 待望館の西 篠原優歩・木場英久; No.3090 May 1, 2016 高校の北 木場英久
- フシゲチガヤ *Imperata cylindrica* (L.) Raeusch. var. *koenigii* (Retz.) Pilg. : No.511 May 17, 2011 テニスコート 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生; No.2365 May 20, 2015 亦説館の北 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- ササガヤ *Leptatherum japonicum* Franch. et Sav. var. *japonicum* : No.2916 October 9, 2015 亦説館の北 木場英久
- ネズミムギ *Lolium multiflorum* Lam. : No.2371 May 20, 2015 ロードサイドグラウンド 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生

- ホソムギ *Lolium perenne* L. : No.2744 June 22, 2009 ロードサイドグラウンド 木場英久
 アシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus f. *vimineum* : No.110 October 7, 2008 (詳細地不明) 木場英久
 ヒメアシボソ *Microstegium vimineum* (Trin.) A.Camus f. *willdenowianum* (Nees) Osada : No.93 October 7, 2008 (詳細地不明) 木場英久
 オギ *Miscanthus sacchariflorus* (Maxim.) Benth. : No.2924 October 15, 2015 桜グラウンドの東 木場英久
 ススキ *Miscanthus sinensis* Andersson : No.2825 September 21, 2015 亦説館の北 篠原優歩・外間悠葉・木場英久
- コネズミガヤ *Muhlenbergia schreberi* J.F.Gmel. : No.2880 October 6, 2015 トンネルの南 篠原優歩・木場英久
 ケチチミザサ *Oplismenus undulatifolius* (Ard.) Roem. et Schult. : No.402 October 7, 2010 待望館と更賜体育館の間 木場英久
 ヌカキビ *Panicum bisulcatum* Thunb. : No.401 October 7, 2010 待望館と更賜体育館の間 木場英久
 →オオクサキビ *Panicum dichotomiflorum* Michx. : No.2780 September 4, 2015 理化学館の北 篠原優歩・木場英久
- シマズメノヒエ *Paspalum dilatatum* Poir. : No.2591 July 20, 2015 ロードサイドグラウンド 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久
 →アメリカズメノヒエ *Paspalum notatum* Flugge : No.1413 August 22, 2013 ロードサイドグラウンド 木場英久
 スズメノヒエ *Paspalum thunbergii* Kunth ex Steud. : No.352 August 4, 2010 其中館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.738 October 12, 2011 南斜面 衣笠詩麻ほか2011年ゼミ生
 チカラシバ *Pennisetum alopecuroides* (L.) Spreng. : No.2920 October 14, 2015 南斜面 木場英久
 アズマネザサ *Pleioblastus chino* (Franch. et Sav.) Makino : No.214 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 ミゾイチゴツナギ *Poa acroleuca* Steud. : No.2191 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久; No.2254 April 27, 2015 学術館の南 篠原優歩・木場英久
 スズメノカタビラ *Poa annua* L. : No.208 May 19, 2010 其中館の西 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- コイチゴツナギ *Poa compressa* L. : No.735 June 8, 2011 南斜面 加藤聖奈ほか2011年ゼミ生
 →ナガハグサ *Poa pratensis* L. : No.2268 April 24, 2015 以徳館の南東 木場英久
 →オオズメノカタビラ *Poa trivialis* L. : No.221 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 ヒエガエリ *Polygogon fugax* Nees ex Steud. : No.242 June 3, 2010 更賜体育館の南 木場英久
 →オニウシノケグサ *Schedonorus phoenix* (Scop.) Holub : No.1698 May 20, 2009 ロードサイドグラウンド 木場英久
 ウシクサ *Schizachyrium brevifolium* (Sw.) Nees ex Buse : No.1466 September 10, 2013 南斜面 木場英久
 イヌアワ *Setaria chondrache* (Steud.) Honda : No.3336 August 15, 2016 桜グラウンドの南 岩島優太ほか2016年ゼミ生
 アキノエノコログサ *Setaria faberi* R.A.W.Herrm. : No.400 October 7, 2010 待望館と更賜体育館の間 木場英久
 キンエノコロ *Setaria pumila* (Poir.) Roem. et Schult. : No.2892 October 6, 2015 南斜面の南 篠原優歩・木場英久
 エノコログサ *Setaria viridis* (L.) P.Beauv. : No.348 July 15, 2010 櫻の広場 木場英久; No.1225 June 16, 2013 ロードサイドグラウンド 木場英久; No.1691 August 7, 2009 学術館の東 木場英久
 オオエノコロ *Setaria x pycnocomia* (Steud.) Henrard : No.1683 July 12, 2007 其中館の東 木場英久
 ネズミノオ *Sporobolus fertilis* (Steud.) Clayton : No.2696 August 21, 2015 研究棟A棟の東の駐車場 篠原優歩・木場英久
 カニツリグサ *Trisetum bifidum* (Thunb.) Ohwi : No.237 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.2378 May 20, 2015 南斜面 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- ナギナタガヤ *Vulpia myuros* (L.) C.C.Gmel. : No.234 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 シバ *Zoysia japonica* Steud. : No.95 August 13, 2008 図書館の北 木場英久; No.326 May 7, 2010 櫻の広場 木場英久
- ケシ科 Papaveraceae
 ムラサキケマン *Corydalis incisa* (Thunb.) Pers. : No.856 May 8, 2012 南斜面の東 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生; No.2199 April 20, 2015 高校の東 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久

- タケニグサ *Macleaya cordata* (Willd.) R.Br. : No.343 July 15, 2010 学而館の北 木場英久
 →ナガミヒナゲシ *Papaver dubium* L. : No.2186 April 20, 2015 幼稚園の東 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- アケビ科 Lardizabalaceae
 アケビ *Akebia quinata* (Houtt.) Decne. : No.2656 August 5, 2015 研究棟D棟の北 木場英久
 ミツバアケビ *Akebia trifoliata* (Thunb.) Koidz. : No.2785 September 4, 2015 徳望館の南 篠原優歩・木場英久
- ツツラフジ科 Menispermaceae
 アオツツラフジ *Cocculus trilobus* (Thunb.) DC. : No.2418 June 5, 2015 図書館の南 篠原優歩・木場英久
- メギ科 Berberidaceae
 ヒイラギナンテン *Berberis japonica* (Thunb.) R.Br. ☆: No.2250 April 27, 2015 学而館の西 篠原優歩・木場英久
 →ナンテン *Nandina domestica* Thunb. ☆: No.2415 June 2, 2015 生協の南 篠原優歩・木場英久
- キンボウゲ科 Ranunculaceae
 コボタンヅル *Clematis apiifolia* DC. var. *bitemata* Makino : No.3317 August 4, 2016 南斜面 木場英久
 セニンソウ *Clematis terniflora* DC. : No.2820 September 21, 2015 南斜面 篠原優歩・外間悠菜・木場英久
 ケキツネノボタン *Ranunculus cantoniensis* DC. : No.2262 April 27, 2015 研究棟A棟の東の駐車場 篠原優歩・木場英久
 アキカラマツ *Thalictrum minus* L. var. *hypoleucum* (Siebold et Zucc.) Miq. : No.3331 August 11, 2016 ゴルフ練習場と南斜面の間 木場英久
- スズカケノキ科 Platanaceae
 モミジバズカケノキ *Platanus x acerifolia* (Aiton) Willd. ☆: No.950 June 20, 2012 桜グラウンドの東 木場英久
- ツゲ科 Buxaceae
 フッキソウ *Pachysandra terminalis* Siebold et Zucc. ☆: No.2240 April 27, 2015 理化学館の南 篠原優歩・木場英久
- マンサク科 Hamamelidaceae
 ベニバナトキワマンサク *Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv. var. *rubrum* Yieh ☆: No.2241 April 27, 2015 理化学館の西 篠原優歩・木場英久
- カツラ科 Cercidiphyllaceae
 カツラ *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. ex Hoffm. et Schult. ☆: No.2363 May 25, 2015 学而館の東 篠原優歩・木場英久
- ベンケイソウ科 Crassulaceae
 コモチマンネングサ *Sedum bulbiferum* Makino : No.232 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.3236 June 16, 2016 南斜面 木場英久
- ブドウ科 Vitaceae
 ノブドウ *Ampelopsis glandulosa* (Wall.) Momiy. var. *heterophylla* (Thunb.) Momiy. : No.2826 September 21, 2015 学而館の南 外間悠菜・木場英久
 ヤブカラシ *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. : No.387 September 6, 2010 崇貞館の北 木場英久; No.509 May 17, 2011 ロードサイドグラウンド 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
 ツタ *Parthenocissus tricuspidata* (Siebold et Zucc.) Planch. : No.2657 August 5, 2015 研究棟D棟の北 木場英久
 エビヅル *Vitis ficifolia* Bunge : No.2822 September 21, 2015 研究棟A棟の西 篠原優歩・外間悠菜・木場英久
- マメ科 Fabaceae
 →ネムノキ *Albizia julibrissin* Durazz. ☆: No.2921 October 14, 2015 南斜面 木場英久
 ヤブマメ *Amphicarpa bracteata* (L.) Fernald subsp. *edgeworthii* (Benth.) H. Ohashi var. *japonica* (Oliv.) H. Ohashi : No.2879 October 6, 2015 サレンバーガー館の北 篠原優歩・木場英久
 エニシダ *Cytisus scoparius* (L.) Link ☆: No.2424 June 5, 2015 荊冠堂の西 篠原優歩・木場英久
 →アレチヌスビトハギ *Desmodium paniculatum* (L.) DC. : No.2130 September 26, 2014 亦説館の北 木場英久; No.2809 October 20, 2009 メイングラウンドの東 木場英久
 ノササゲ *Dumasia truncata* Siebold et Zucc. : No.2866 September 24, 2015 崇貞館の南 木場英久
 ツルマメ *Glycine max* (L.) Merr. subsp. *soja* (Siebold et Zucc.) H. Ohashi : No.740 October 12, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里

- ヤハズソウ *Kummerowia striata* (Thunb.) Schindl. : No.2876 September 29, 2015 サレンバーガー館の南西
篠原優歩
- メドハギ *Lespedeza cuneata* (Dum.Cours.) G.Don : No.2891 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- ネコハギ *Lespedeza pilosa* (Thunb.) Siebold et Zucc. : No.2878 September 30, 2015 サレンバーガー館の南
外間悠菜・木場英久
- ミヤコグサ *Lotus corniculatus* L. var. *japonicus* Regel : No.247 June 3, 2010 亦説館の北 木場英久
- クズ *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi : No.527 September 8, 2011 南斜面 齋藤玲奈・木場英久
- ハリエンジュ *Robinia pseudoacacia* L. ☆: No.3268 June 22, 2016 桜グラウンドの南 木場英久
- コメツブツメクサ *Trifolium dubium* Sibth. : No.203 May 7, 2010 櫛の広場 木場英久; No.512 May 17, 2011
テニスコート 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生; No.2182 April 15, 2015 学而館の南 黒井峻太郎ほか
2015年ゼミ生
- ムラサキツメクサ *Trifolium pratense* L. : No.510 May 17, 2011 テニスコート 小松雅俊ほか2011年生物学実
験履修生; No.2377 May 20, 2015 南斜面 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- シロツメクサ *Trifolium repens* L. : No.227 May 19, 2010 櫛の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- スズメノエンドウ *Vicia hirsuta* (L.) Gray : No.2269 April 24, 2015 荊冠堂の南 木場英久
- ヤハズエンドウ *Vicia sativa* L. subsp. *nigra* (L.) Ehrh. : No.182 April 14, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか
2010年ゼミ生
- カスマグサ *Vicia tetrasperma* (L.) Schreb. : No.2245 April 27, 2015 サレンバーガー館の南西 篠原優歩・木場
英久
- ナンテンハギ *Vicia unijuga* A.Braun : No.2918 October 14, 2015 南斜面の西 木場英久
- フジ *Wisteria floribunda* (Willd.) DC. ☆: No.2594 July 20, 2015 メディア棟の南 篠原優歩・鈴木結香子・木場
英久
- バラ科 Rosaceae
- アーモンド *Amygdalus communis* L. ☆: No.2422 June 5, 2015 荊冠堂の西 篠原優歩・木場英久
- モモ *Amygdalus persica* L. ☆: No.2414 June 2, 2015 待望館の東 篠原優歩・木場英久
- ウメ *Armeniaca mume* (Siebold et Zucc.) de Vriese ☆: No.2428 June 5, 2015 テニスコートの北 篠原優歩・
木場英久
- トウカイザクラ *Cerasus* 'Takenakae' ☆: No.775 April 3, 2012 学而館の南 木場英久; No.3027 March 18,
2016 学而館の南 木場英久
- サトザクラ *Cerasus serrulata* (Lindl.) G.Don ☆: No.2197 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野
廣太・木場英久
- エドヒガン *Cerasus spachiana* Lavalée ex H.Otto var. *spachiana* ☆: No.2355 April 27, 2015 崇貞館の南 篠
原優歩・木場英久
- オオシマザクラ *Cerasus speciosa* (Koidz.) H.Ohba ☆: No.189 April 16, 2010 メディア棟の東 木場英久
- カワヅザクラ *Cerasus x kanzakura* (Makino) H.Ohba cv. 'Kawazu-zakura' ☆: No.777 April 3, 2012 碩学館
と栄光館の間 木場英久
- ソメイヨシノ *Cerasus x yedoensis* (Matsum.) A.V.Vassil. ☆: No.188 April 16, 2010 同窓会の西 木場英久
- カスミザクラ x オオヤマザクラ *Cerasus leveilleana* (Koehne) H.Ohba x *C. sergentii* (Rehder) H.Ohba
☆: No.451 April 13, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里; No.2171 March 26, 2013 南斜面 木場英久
- クサボケ *Chaenomeles japonica* (Thunb.) Lindl. ex Spach : No.2188 April 20, 2015 テニスコートの東 篠原優
歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- ビワ *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. ☆: No.2938 October 23, 2015 其中館の西 篠原優歩・木場英久
- ヤマブキ *Kerria japonica* (L.) DC. ☆: No.2251 April 27, 2015 学而館の西 篠原優歩・木場英久
- カナメモチ *Photinia glabra* (Thunb.) Maxim. ☆: No.2905 October 12, 2015 生協の南 鈴木結香子・木場英久
- ヘビイチゴ *Potentilla hebiichigo* Yonek. et H.Ohashi : No.2195 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・
村野廣太・木場英久
- トキワサンザシ *Pyracantha coccinea* M.Roem. ☆: No.2928 October 15, 2015 研究棟D棟の東 木場英久
- ノイバラ *Rosa multiflora* Thunb. : No.243 June 3, 2010 更賜体育館の南 木場英久
- クサイチゴ *Rubus hirsutus* Thunb. : No.448 April 13, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里; No.508 May 17, 2011
ロードサイドグラウンド 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
- ニガイチゴ *Rubus microphyllus* L.f. : No.3234 June 16, 2016 アグリアクション倉庫の北 木場英久
- ナワシロイチゴ *Rubus parvifolius* L. : No.216 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

- ナナカマド *Sorbus commixta* Hedl. ☆: No.3338 August 17, 2016 桜グラウンドの東南 木場英久
 ユキヤナギ *Spiraea thunbergii* Siebold ex Blume ☆: No.2346 May 15, 2015 図書館の北 木場英久
- グミ科 Elaeagnaceae
 ナツグミ *Elaeagnus multiflora* Thunb. ☆: No.447 April 13, 2011 南斜面の南 木場英久・堀金渚里; No.3038
 April 21, 2016 幼稚園と南斜面の間 木場英久
- クロウメモドキ科 Rhamnaceae
 ナツメ *Ziziphus jujuba* Mill. var. *inermis* (Bunge) Rehder ☆: No.2613 June 16, 2015 図書館の北 木場英久
- ニレ科 Ulmaceae
 →ケヤキ *Zelkova serrata* (Thunb.) Makino ☆: No.446 April 16, 2011 メディア棟の南 木場英久
- アサ科 Cannabaceae
 →エノキ *Celtis sinensis* Pers. ☆: No.2426 June 5, 2015 ロードサイドグラウンド 篠原優歩・木場英久
 カナムグラ *Humulus scandens* (Lour.) Merr. : No.2883 October 6, 2015 南斜面の西 篠原優歩・木場英久
- クワ科 Moraceae
 クワクサ *Fatoua villosa* (Thunb.) Nakai : No.354 August 4, 2010 明々館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 イチジク *Ficus carica* L. ☆: No.2896 October 6, 2015 荊冠堂の北 篠原優歩・木場英久
 →マグワ *Morus alba* L. : No.1139 May 7, 2013 南斜面の南 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験履修生
 ヤマグワ *Morus australis* Poir. : No.2915 October 7, 2015 桜グラウンドの東 木場英久
- イラクサ科 Urticaceae
 →ナンバンカラムシ *Boehmeria nivea* (L.) Gaudich. var. *nivea* : No.528 September 2, 2011 幼稚園の東 木場英久
- ブナ科 Fagaceae
 クリ *Castanea crenata* Siebold et Zucc. : No.2662 August 5, 2015 南斜面の南 木場英久
 スダジイ *Castanopsis sieboldii* (Makino) Hatus. ex T.Yamaz. et Mashiba ☆: No.1677 February 17, 2014 其中館の西 木場英久; No.2274 May 13, 2015 碩学館の西 木場英久
 マテバシイ *Lithocarpus edulis* (Makino) Nakai ☆: No.2413 June 2, 2015 更賜体育館の北 篠原優歩・木場英久
 クスギ *Quercus acutissima* Carruth. ☆: No.2198 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
 アラカシ *Quercus glauca* Thunb. ☆: No.2907 October 12, 2015 学而館の南 鈴木結香子・木場英久
 シラカシ *Quercus myrsinifolia* Blume ☆: No.2787 September 4, 2015 又賜体育館の東 篠原優歩・木場英久
 コナラ *Quercus serrata* Murray ☆: No.449 April 13, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里; No.1062 April 15, 2013 南斜面の南 木場英久
- ヤマモモ科 Myricaceae
 ヤマモモ *Morella rubra* Lour. ☆: No.2425 June 5, 2015 理化学館の北 篠原優歩・木場英久
- カバノキ科 Betulaceae
 イヌシデ *Carpinus tschonoskii* Maxim. ☆: No.2908 October 12, 2015 学而館の南 鈴木結香子・木場英久
- ウリ科 Cucurbitaceae
 アマチャヅル *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino : No.737 June 8, 2011 南斜面 加藤聖奈ほか2011年ゼミ生
 カラスウリ *Trichosanthes cucumeroides* (Ser.) Maxim. ex Franch. et Sav. : No.2663 August 6, 2015 幼稚園の東 木場英久
- ニシキギ科 Celastraceae
 ツルウメモドキ *Celastrus orbiculatus* Thunb. var. *orbiculatus* : No.863 May 8, 2012 ロードサイドグラウンド 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生
 ニシキギ *Euonymus alatus* (Thunb.) Siebold f. *alatus* ☆: No.2242 April 27, 2015 サレンバーガー館の西 篠原優歩・木場英久
 マユミ *Euonymus hamiltonianus* Waii. subsp. *sieboldianus* (Blume) H.Hara ☆: No.248 June 3, 2010 更賜体育館の南 木場英久; No.513 May 17, 2011 テニスコート 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
- カタバミ科 Oxalidaceae
 →イモカタバミ *Oxalis articulata* Savigny : No.2260 April 27, 2015 亦説館の南 篠原優歩・木場英久; No.2367 May 20, 2015 亦説館の北 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
 カタバミ *Oxalis corniculata* L. : No.217 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.1137 May 7, 2013 南斜面の南 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験履修生

- オッタチカタバミ *Oxalis dillenii* Jacq. : No.204 May 7, 2010 理化学館の東 木場英久
- トウダイグサ科 Euphorbiaceae
- エノキグサ *Acalypha australis* L. : No.350 July 15, 2010 櫻の広場 木場英久
- コニシキソウ *Euphorbia maculata* L. : No.347 July 15, 2010 櫻の広場 木場英久
- オオニシキソウ *Euphorbia nutans* Lag. : No.2693 August 21, 2015 理化学館の北 篠原優歩・木場英久
- ミカンソウ科 Phyllanthaceae
- コミカンソウ *Phyllanthus lepidocarpus* Siebold et Zucc. : No.344 July 15, 2010 櫻の広場 木場英久
- ナガエコミカンソウ *Phyllanthus tenellus* Roxb. : No.2789 September 4, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久; No.2929 October 15, 2015 研究棟D棟の東 木場英久
- ヒメミカンソウ *Phyllanthus ussuriensis* Rupr. et Maxim. : No.3319 August 4, 2016 其中館の東 木場英久
- オトギリソウ科 Hypericaceae
- セイヨウキンシバイ *Hypericum calycinum* L. ☆: No.2360 May 25, 2015 一粒館と学而館の間 篠原優歩・木場英久
- キンシバイ *Hypericum patulum* Thunb. ☆: No.2361 May 25, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
- ヤナギ科 Salicaceae
- ポプラ *Populus nigra* L. var. *italica* (Duroi) Koehne ☆: No.2894 October 6, 2015 荊冠堂の北 篠原優歩・木場英久
- シダレヤナギ *Salix babylonica* L. ☆: No.198 March 23, 2010 一粒館の南 木場英久; No.450 April 13, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里
- スミレ科 Violaceae
- タチツボスミレ *Viola grypoceras* A.Gray var. *grypoceras* : No.194 April 3, 2010 サレンバーガー館の西 木場英久
- スミレ *Viola mandshurica* W.Becker : No.184 April 14, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- アメリカスミレサイシン *Viola sororia* Willd. : No.443 April 7, 2011 南斜面の西 伴野英雄
- ノジスミレ *Viola yedoensis* Makino : No.444 April 12, 2011 南斜面 伴野英雄・木場英久
- フウロソウ科 Geraniaceae
- アメリカフウロ *Geranium carolinianum* L. : No.239 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- ミソハギ科 Lythraceae
- サルスベリ *Lagerstroemia indica* L. ☆: No.2698 August 21, 2015 栄光館の東 篠原優歩・木場英久
- ザクロ *Punica granatum* L. ☆: No.2423 June 5, 2015 荊冠堂の西 篠原優歩・木場英久
- アカバナ科 Onagraceae
- メマツヨイグサ *Oenothera biennis* L. : No.360 August 11, 2010 櫻の広場 木場英久; No.862 May 8, 2012 ロードサイドグラウンド 兒玉 翼ほか2012年生物学実験履修生
- コマツヨイグサ *Oenothera laciniata* Hill : No.361 August 11, 2010 其中館の東 木場英久; No.514 May 17, 2011 テニスコート 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
- アカバナユウゲシヨウ *Oenothera rosea* L'Hér. ex Aiton : No.231 June 1, 2010 荊冠堂の南 鈴木ひかり
- マツヨイグサ *Oenothera stricta* Ledeb. ex Link : No.2370 May 20, 2015 徳望館の西 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- ウルシ科 Anacardiaceae
- カイノキ *Pistacia chinensis* Bunge ☆: No.2885 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- ムクロジ科 Sapindaceae
- オオモミジ *Acer amoenum* Carrière ☆: No.515 May 17, 2011 幼稚園の東 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生
- イロハモミジ *Acer palmatum* Thunb. ☆: No.187 April 16, 2010 更賜体育館の西 木場英久
- トチノキ *Aesculus turbinata* Blume ☆: No.2347 May 16, 2015 学而館の南 木場英久
- ミカン科 Rutaceae
- ユズ *Citrus junos* (Makino) Siebold ex Tanaka ☆: No.2595 July 20, 2015 更賜体育館の西 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久
- カラスザンショウ *Zanthoxylum ailanthoides* Siebold et Zucc. : No.3235 June 16, 2016 南斜面 木場英久
- サンショウ *Zanthoxylum piperitum* (L.) DC. : No.2653 August 5, 2015 南斜面 木場英久
- センダン科 Meliaceae
- センダン *Melia azedarach* L. : No.2380 May 20, 2015 ゴルフ練習場の南 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生

生

アオイ科 Malvaceae

カラスノゴマ *Corchoropsis crenata* Siebold et Zucc. : No.2817 September 21, 2015 理化学館の北 篠原優歩・外間悠菜・木場英久

ムクゲ *Hibiscus syriacus* L. ☆: No.2593 July 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久

ジンチョウゲ科 Thymelaeaceae

ミツマタ *Edgeworthia chrysantha* Lindl. ☆: No.2146 March 13, 2015 学而館の西 篠原優歩・吉田藍海・木場英久

アブラナ科 Brassicaceae

→シロイヌナズナ *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh. : No.1063 April 15, 2013 幼稚園の西 木場英久

ヤマハタザオ *Arabis hirsuta* (L.) Scop. : No.736 June 8, 2011 南斜面 加藤聖奈ほか2011年ゼミ生

ナズナ *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medik. : No.212 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

→ミチタネツケバナ *Cardamine hirsuta* L. : No.441 March 11, 2011 幼稚園の南 木場英久; No.2145 March 13, 2015 一粒館の北 篠原優歩・吉田藍海・木場英久

タネツケバナ *Cardamine scutata* Thunb. : No.2183 April 15, 2015 図書館の北 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生

→マメゲンバイナズナ *Lepidium virginicum* L. : No.2376 May 20, 2015 幼稚園の東 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生

→ショカツサイ *Orychophragmus violaceus* (L.) O.E.Schulz : No.3030 April 11, 2016 南斜面 木場英久

イスガラシ *Rorippa indica* (L.) Hiern : No.249 June 3, 2010 其中館の東 木場英久

スカシタゴボウ *Rorippa palustris* (L.) Besser : No.322 May 6, 2010 理化学館の東 木場英久

ビャクダン科 Santalaceae

カナビキソウ *Thesium chinense* Turcz. : No.2471 June 10, 2015 南斜面 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生

タデ科 Polygonaceae

イタドリ *Fallopia japonica* (Houtt.) Ronse Decr. var. *japonica* : No.388 September 6, 2010 崇貞館の北 木場英久; No.394 September 29, 2010 亦説館北の駐輪場 木場英久

→ヒメツルソバ *Persicaria capitata* (Buch.-Ham. ex D.Don) H.Gross : No.1085 April 17, 2013 徳望館の西 岩井沙樹ほか2013年ゼミ生; No.2906 October 12, 2015 学而館の南 鈴木結香子・木場英久

ミズヒキ *Persicaria filiformis* (Thunb.) Nakai ex W.T.Lee : No.2652 August 5, 2015 南斜面 木場英久

サナエタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre var. *incana* (Roth) H.Hara : No.384 September 1, 2010 其中館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

オオイヌタデ *Persicaria lapathifolia* (L.) Delarbre var. *lapathifolia* : No.3445 September 14, 2016 桜グラウンドの東南 小野有紀子ほか2016年ゼミ生

イヌタデ *Persicaria longiseta* (Brujin) Kitag. : No.355 August 4, 2010 櫛の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

ママコノシリヌグイ *Persicaria senticosa* (Meisn.) H.Gross : No.3316 August 4, 2016 南斜面 木場英久

ミチヤナギ *Polygonum aviculare* L. subsp. *aviculare* : No.2944 October 23, 2015 明々館の南東 篠原優歩・木場英久

スイバ *Rumex acetosa* L. : No.2252 April 27, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久

→アレチギシギシ *Rumex conglomeratus* Murray : No.937 June 13, 2012 生協の南 松谷優香・渡邊璃緒・櫻井雪乃・木場英久

→ナガバギシギシ *Rumex crispus* L. : No.3232 June 10, 2016 理化学館の北 木場英久

→エゾノギシギシ *Rumex obtusifolius* L. : No.346 July 15, 2010 櫛の広場 木場英久

ナデシコ科 Caryophyllaceae

ノミノツヅリ *Arenaria serpyllifolia* L. : No.195 April 8, 2010 太平館の東 木場英久

ミミナグサ *Cerastium fontanum* Baumg. subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter et Burdet var. *angustifolium* (Franch.) H.Hara : No.317 April 14, 2010 (詳細地不明) 木場英久

→オランダミミナグサ *Cerastium glomeratum* Thuill. : No.320 May 1, 2010 理化学館の東 木場英久; No.2148 March 13, 2015 明々館の東 篠原優歩・吉田藍海・木場英久

ツメクサ *Sagina japonica* (Sw.) Ohwi : No.210 May 19, 2010 其中館の西 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

→ムシトリナデシコ *Silene armeria* L. : No.3295 July 8, 2016 桜グラウンドの南東 木場英久

ウシハコベ *Stellaria aquatica* (L.) Scop. : No.857 May 8, 2012 南斜面の東 兒玉翼ほか2012年生物学実験履修

- 生: No.2192 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
 →コハコベ *Stellaria media* (L.) Vill. : No.215 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
 →イヌコハコベ *Stellaria pallida* (Dumort.) Crép. : No.1729 April 16, 2014 栄光館の西 上松哲也ほか2014年ゼミ生
- ヒユ科 Amaranthaceae
 ヒナタイノコヅチ *Achyranthes bidentata* Blume var. *japonica* Miq. : No.2783 September 4, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
 →イヌビユ *Amaranthus blitum* L. : No.3368 August 25, 2016 以徳館の南東 木場英久
 シロザ *Chenopodium album* L. : No.3452 September 28, 2016 南斜面の南 木場英久
 →アリタソウ *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin et Clemants : No.385 September 1, 2010 其中館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- ヤマゴボウ科 Phytolaccaceae
 →ヨウシュヤマゴボウ *Phytolacca americana* L. : No.345 July 15, 2010 学而館の北 木場英久
- オシロイバナ科 Nyctaginaceae
 →オシロイバナ *Mirabilis jalapa* L. : No.2967 November 23, 2015 南斜面の南 篠原優歩・木場英久
- ザクロソウ科 Molluginaceae
 ザクロソウ *Mollugo stricta* L. : No.3330 August 11, 2016 テニスコートの南 木場英久
- ミズキ科 Cornaceae
 ハナミズキ *Cornus florida* L. ☆: No.2236 April 23, 2015 栄光館の南 木場英久
 ジョウリョクヤマボウシ *Cornus hongkongensis* Hemsley ☆: No.2411 June 2, 2015 理化学館の南 篠原優歩・木場英久
 ヤマボウシ *Cornus kousa* Buerger ex Hance subsp. *kousa* ☆: No.2353 May 20, 2015 太平館の西 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生
- アジサイ科 Hydrangeaceae
 ウツギ *Deutzia crenata* Siebold et Zucc. ☆: No.2655 August 5, 2015 南斜面 木場英久
 アジサイ *Hydrangea macrophylla* (Thunb.) Ser. f. *macrophylla* ☆: No.2362 May 25, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
- モッコク科 Ternstroemiaceae
 ヒサカキ *Eurya japonica* Thunb. var. *japonica* ☆: No.2359 May 25, 2015 以徳館の東 篠原優歩・木場英久
 モッコク *Ternstroemia gymnanthera* (Wight et Arn.) Bedd. ☆: No.2611 June 16, 2015 サレンバーガー館の北 木場英久
- カキノキ科 Ebenaceae
 カキノキ *Diospyros kaki* Thunb. ☆: No.2379 May 20, 2015 南斜面 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- サクラソウ科 Primulaceae
 →マンリョウ *Ardisia crenata* Sims : No.2777 July 30, 2015 サレンバーガー館の西 木場英久
 コナスビ *Lysimachia japonica* Thunb. : No.240 June 3, 2010 其中館の西 木場英久
- ツバキ科 Theaceae
 ツバキ *Camellia japonica* L. ☆: No.2968 November 23, 2015 同窓会の東 篠原優歩・木場英久
 サザンカ *Camellia sasanqua* Thunb. ☆: No.2941 October 23, 2015 更賜体育館の南 篠原優歩・木場英久
 ナツツバキ *Stewartia pseudocamellia* Maxim. ☆: No.2612 June 16, 2015 サレンバーガー館の南 木場英久
- エゴノキ科 Styrcaceae
 エゴノキ *Styrax japonica* Siebold et Zucc. ☆: No.2344 May 15, 2015 崇貞館の南 木場英久
- ツツジ科 Ericaceae
 サラサドウダン *Enkianthus campanulatus* (Miq.) G.Nicholson ☆: No.3230 June 9, 2016 図書館の西 木場英久
 ドウダンツツジ *Enkianthus perulatus* (Miq.) C.K.Schneid. ☆: No.2237 April 23, 2015 栄光館の南 木場英久
 カルミア *Kalmia latifolia* L. ☆: No.2350 May 20, 2015 太平館の東 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生
 アセビ *Pieris japonica* (Thunb.) D.Don ex G.Don subsp. *japonica* ☆: No.2143 March 13, 2015 理化学館の南 篠原優歩・吉田藍海・木場英久
 サツキ *Rhododendron indicum* (L.) Sweet ☆: No.2239 April 23, 2015 図書館の北 木場英久
 オオムラサキ *Rhododendron x pulchrum* Sweet 'Oomurasaki' ☆: No.2244 April 27, 2015 サレンバーガー館の西 篠原優歩・木場英久
 セイヨウシャクナゲ *Rhododendron* cvs. ☆: No.2256 April 27, 2015 崇貞館の南 篠原優歩・木場英久

アオキ科 Garryaceae

→アオキ *Aucuba japonica* Thunb. var. *japonica* ☆: No.2255 April 27, 2015 崇貞館の南 篠原優歩・木場英久

アカネ科 Rubiaceae

ヒメヨツバムグラ *Galium gracilens* (A.Gray) Makino : No.206 May 19, 2010 其中館の西 小島志桜里ほか
2010年ゼミ生

ヤエムグラ *Galium spurium* L. var. *echinospermon* (Wallr.) Hayek : No.181 April 14, 2010 更賜体育館の南
小島志桜里ほか2010年ゼミ生

ヘクソカズラ *Paederia foetida* L. : No.2654 August 5, 2015 南斜面 木場英久

アカネ *Rubia argyi* (H.Lév. et Vaniot) H.Hara ex Lauener et D.K.Ferguson : No.2882 October 6, 2015 南斜
面の西 篠原優歩・木場英久

ハクチョウゲ *Serissa japonica* (Thunb.) Thunb. ☆: No.2348 May 16, 2015 学而館の西 木場英久

リンドウ科 Gentianaceae

コケリンドウ *Gentiana squarrosa* Ledeb. : No.219 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生;
No.2369 May 20, 2015 徳望館の西 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生

キョウチクトウ科 Apocynaceae

ガガイモ *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino : No.2781 September 4, 2015 理化学館の北 篠原優歩・木場英
久

ツルニチニチソウ *Vinca major* L. ☆: No.2264 April 27, 2015 荊冠堂の西 篠原優歩・木場英久

ムラサキ科 Boraginaceae

ハナイバナ *Bothriospermum zeylanicum* (J.Jacq.) Druce : No.2193 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香
子・村野廣太・木場英久

キュウリグサ *Trigonotis peduncularis* (Trevir.) F.B.Forbes et Hemsl. : No.183 April 14, 2010 更賜体育館の
南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

ヒルガオ科 Convolvulaceae

コヒルガオ *Calystegia hederacea* Wall. : No.315 May 18, 2010 荊冠堂の南 池内早紀ほか2010年生物学実験履
修生; No.506 May 17, 2011 ロードサイドグラウンド 小松雅俊ほか2011年生物学実験履修生

→マルバルコウソウ *Ipomoea coccinea* L. : No.2914 October 4, 2015 桜グラウンドの東 木場英久

ナス科 Solanaceae

→アメリカイヌホオズキ *Solanum ptychanthum* Dunal : No.2926 October 15, 2015 研究棟D棟の南 木場英久

→ワルナスビ *Solanum carolinense* L. : No.2480 June 25, 2015 メイングラウンドの東 篠原優歩・鈴木結香子・
大久保圭祐・木場英久

ヒヨドリジョウゴ *Solanum lyratum* Thunb. : No.2937 October 23, 2015 又賜体育館の西 篠原優歩・木場英久

モクセイ科 Oleaceae

レンギョウ *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl ☆: No.2190 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村
野廣太・木場英久

シマトネリコ *Fraxinus griffithii* C.B.Clarke ☆: No.438 November 9, 2010 学而館の北 木場英久

→トウネズミモチ *Ligustrum lucidum* Aiton ☆: No.2479 June 25, 2015 高校の東 篠原優歩・鈴木結香子・大久
保圭祐・木場英久

オリブノキ *Olea europaea* L. ☆: No.2895 October 6, 2015 荊冠堂の北 篠原優歩・木場英久

キンモクセイ *Osmanthus fragrans* Lour. var. *aurantiacus* Makino ☆: No.2877 September 29, 2015 サレン
バーガー館の南 篠原優歩

ヒイラギ *Osmanthus heterophyllus* (G.Don) P.S.Green ☆: No.2969 November 23, 2015 更賜体育館の西 篠原
優歩・木場英久

オオバコ科 Plantaginaceae

→ツタバウンラン *Cymbalaria muralis* P.Gaertn., B.Mey. et Scherb. : No.1138 May 7, 2013 南斜面の南 渡邊璃
緒ほか2013年生物学実験履修生; No.2261 April 27, 2015 研究棟B棟の南 篠原優歩・木場英久

→マツバウンラン *Nuttallanthus canadensis* (L.) D.A.Sutton : No.2238 April 23, 2015 亦説館の南 木場英久

オオバコ *Plantago asiatica* L. : No.226 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

→ヘラオオバコ *Plantago lanceolata* L. : No.2470 June 10, 2015 南斜面 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生

→ツボミオオバコ *Plantago virginica* L. : No.2257 April 27, 2015 櫻の広場 篠原優歩・木場英久

→タチイヌノフグリ *Veronica arvensis* L. : No.220 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生

→オオイヌノフグリ *Veronica persica* Poir. : No.1141 May 7, 2013 南斜面の西 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験

- 履修生; No.2147 March 13, 2015 学而館の南 篠原優歩・吉田藍海・木場英久
- ゴマノハグサ科 Scrophulariaceae
- ビロードモウズイカ *Verbascum thapsus* L. : No.955 June 25, 2012 学而館の南 木場英久
- アゼナ科 Linderniaceae
- ウリクサ *Lindernia crustacea* (L.) F.Muell. : No.2093 October 23, 2014 以德館の南西 木場英久; No.2931 October 15, 2015 徳望館の西 木場英久; No.3329 August 11, 2016 テニスコートの南 木場英久
- アゼナ *Lindernia procumbens* (Krock.) Borbás : No.3328 August 11, 2016 テニスコートの南 木場英久
- シソ科 Lamiaceae
- キラソウ *Ajuga decumbens* Thunb. : No.2194 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- セイヨウジュウニヒトエ *Ajuga reptans* L. : No.202 May 7, 2010 櫻の広場 木場英久
- クサギ *Clerodendrum trichotomum* Thunb. : No.2784 September 4, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- トウバナ *Clinopodium gracile* (Benth.) Kuntze : No.235 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- ホトケノザ *Lamium amplexicaule* L. : No.2265 April 27, 2015 荊冠堂の西 篠原優歩・木場英久
- ヒメオドリコソウ *Lamium purpureum* L. : No.2185 April 20, 2015 ロードサイドグラウンド 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- イヌコウジュ *Mosla scabra* (Thunb.) C.Y.Wu et H.W.Li : No.397 October 6, 2010 其中館の東 木場英久; No.748 September 29, 2011 トンネルの南 齋藤玲奈・木場英久; No.2890 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- シソ *Perilla frutescens* (L.) Britton var. *crispa* (Benth.) W.Deane : No.749 September 29, 2011 トンネルの南 齋藤玲奈・木場英久
- ローズマリー *Rosmarinus officinalis* L. ☆: No.180 April 14, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- サギゴケ科 Mazaceae
- ムラサキサギゴケ *Mazus miquelii* Makino : No.2253 April 27, 2015 学而館の南 篠原優歩・木場英久
- ハマウツボ科 Orobanchaceae
- ナンバンギセル *Aeginetia indica* L. : No.2887 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- コシオガマ *Phtheirospermum japonicum* (Thunb.) Kanitz : No.2884 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- キツネノマゴ科 Acanthaceae
- アカンサス *Acanthus mollis* L. ☆: No.2421 June 5, 2015 其中館の西 篠原優歩・木場英久
- キツネノマゴ *Justicia procumbens* L. var. *procumbens* : No.2694 August 21, 2015 南斜面の西 篠原優歩・木場英久
- ノウゼンカズラ科 Bignoniaceae
- ノウゼンカズラ *Campsis grandiflora* (Thunb.) K.Schum. ☆: No.2526 July 7, 2015 崇貞館の南 篠原優歩
- クマツヅラ科 Verbenaceae
- イワダレソウ *Phyla nodiflora* (L.) Greene ☆: No.2527 July 7, 2015 老実館の西 篠原優歩
- モチノキ科 Aquifoliaceae
- イヌツゲ *Ilex crenata* Thunb. var. *crenata* ☆: No.2351 May 20, 2015 太平館の東 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生; No.2374 May 20, 2015 ロードサイドグラウンド 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- モチノキ *Ilex integra* Thunb. ☆: No.2909 October 12, 2015 一粒館の南 鈴木結香子・木場英久
- ソヨゴ *Ilex pedunculosa* Miq. ☆: No.2349 May 20, 2015 理化学館の南 黒井峻太郎ほか2015年ゼミ生
- クロガネモチ *Ilex rotunda* Thunb. ☆: No.2412 June 2, 2015 サレンバーガー館の北 篠原優歩・木場英久
- キキョウ科 Campanulaceae
- ツリガネニンジン *Adenophora triphylla* (Thunb.) A.DC. var. *japonica* (Regel) H.Hara : No.2917 October 14, 2015 南斜面の南 木場英久
- ホタルブクロ *Campanula punctata* Lam. var. *punctata* : No.956 June 25, 2012 荊冠堂とメディア棟の間 木場英久; No.3233 June 15, 2016 桜グラウンドの東 岩島優太ほか2016年ゼミ生
- キキョウソウ *Triodanis perfoliata* (L.) Nieuwl. : No.936 June 12, 2012 荊冠堂の南 木場英久
- キク科 Asteraceae
- ブタクサ *Ambrosia artemisiifolia* L. : No.3324 August 9, 2016 桜グラウンドの東 木場英久
- オオブタクサ *Ambrosia trifida* L. : No.2881 October 6, 2015 トンネルの南 篠原優歩・木場英久
- ヨモギ *Artemisia indica* Willd. var. *maximowiczii* (Nakai) H.Hara : No.2818 September 21, 2015 トンネルの

南 篠原優歩・外間悠菜・木場英久

- アメリカセンダングサ *Bidens frondosa* L. : No.2966 November 4, 2015 高校の北西 木場英久
- コセンダングサ *Bidens pilosa* L. var. *pilosa* : No.440 December 24, 2010 トネルの南 木場英久
- アメリカオニアザミ *Cirsium vulgare* (Savi) Ten. : No.2417 June 5, 2015 図書館の南 篠原優歩・木場英久
- ヒメムカシヨモギ *Conyza canadensis* (L.) Cronquist : No.2658 August 5, 2015 研究棟A棟の南 木場英久
- オオアレチノギク *Conyza sumatrensis* (Retz.) E.Walker : No.353 August 4, 2010 明々館の東 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- アメリカカタカサブロウ *Eclipta alba* (L.) Hassk. : No.386 September 2, 2010 櫻の広場 木場英久
- ダンドボロギク *Erechtites hieraciifolius* (L.) Raf. ex DC. : No.404 October 7, 2010 更賜体育館の東 木場英久
- ヒメジョオン *Erigeron annuus* (L.) Pers. : No.241 June 3, 2010 其中館の西 木場英久
- ハルジオン *Erigeron philadelphicus* L. : No.186 April 14, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.205 May 1, 2010 理化学館の東 木場英久
- チチコグサ *Euchiton japonicus* (Thunb.) Anderb. : No.213 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.253 June 15, 2010 理化学館の屋上 木場英久
- ヒヨドリバナ *Eupatorium makinoi* T.Kawahara et Yahara : No.739 October 12, 2011 南斜面 木場英久・堀金渚里
- ツワブキ *Farfugium japonicum* (L.) Kitam. ☆: No.2939 October 23, 2015 更賜体育館の西 篠原優歩・木場英久
- ハキダメギク *Galinsoga quadriradiata* Ruiz et Pav. : No.349 July 15, 2010 崇貞館の北 木場英久
- タチチチコグサ *Gamochaeta calviceps* (Fernald) A.L.Cabrera : No.245 June 3, 2010 明々館の東 木場英久; No.256 June 15, 2010 理化学館の屋上 木場英久
- ウラジロチチコグサ *Gamochaeta coarctata* (Willd.) Kerguelen : No.225 May 19, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.255 June 15, 2010 理化学館の屋上 木場英久
- チチコグサモドキ *Gamochaeta pennsylvanica* (Willd.) A.L.Cabrera : No.244 June 3, 2010 明々館の東 木場英久; No.254 June 15, 2010 理化学館の屋上 木場英久
- クワイモ *Helianthus tuberosus* L. : No.3364 August 22, 2016 桜グラウンドの東 木場英久
- キツネアザミ *Hemistepta lyrata* Bunge : No.2381 May 20, 2015 ゴルフ練習場の南 稲田春佳ほか2015年生物学実験履修生
- ブタナ *Hypochaeris radicata* L. : No.2248 April 27, 2015 以德館の南東 篠原優歩・木場英久
- ニガナ *Ixeridium dentatum* (Thunb.) Tzvelev subsp. *dentatum* : No.2196 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- イワニガナ *Ixeris stolonifera* A.Gray : No.211 May 19, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ生; No.1140 May 7, 2013 南斜面 渡邊璃緒ほか2013年生物学実験履修生
- ヤブタバコ *Lapsanastrum humile* (Thunb.) J.H.Pak et K.Bremer : No.860 May 8, 2012 ゴルフ練習場 兒玉翼ほか2012年生物学実験履修生
- フキ *Petasites japonicus* (Siebold et Zucc.) Maxim. : No.2889 October 6, 2015 南斜面 篠原優歩・木場英久
- コウゾリナ *Picris hieracioides* L. subsp. *japonica* (Thunb.) Krylov : No.2263 April 27, 2015 徳望館の北 篠原優歩・木場英久
- ハハコグサ *Pseudognaphalium affine* (D.Don) Anderb. : No.207 May 19, 2010 其中館の西 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- アキノノゲシ *Pterocypsera indica* L. : No.403 October 7, 2010 待望館と更賜体育館の間 木場英久
- ノボロギク *Senecio vulgaris* L. : No.233 June 2, 2010 櫻の広場 小島志桜里ほか2010年ゼミ生
- セイタカアワダチソウ *Solidago altissima* L. : No.2898 October 6, 2015 理化学館の北 篠原優歩・木場英久
- オニノゲシ *Sonchus asper* (L.) Hill : No.2149 March 13, 2015 明々館の東 篠原優歩・吉田藍海・木場英久
- ノゲシ *Sonchus oleraceus* L. : No.3039 April 21, 2016 老実館とメイングラウンドの間 木場英久
- ヒロハホウキギク *Symphotrichum subulatum* (Michx.) G.L.Nesom var. *squamatum* (Spreng.) S.D.Sundberg : No.399 October 7, 2010 櫻の広場 木場英久
- セイヨウタンポポ *Taraxacum officinale* Weber ex F.H.Wigg. : No.2144 March 13, 2015 サレンバーガー館の西 篠原優歩・吉田藍海・木場英久
- カントウタンポポ *Taraxacum platycarpum* Dahlst. : No.2189 April 20, 2015 南斜面 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久
- オニタバコ *Youngia japonica* (L.) DC. : No.185 April 14, 2010 更賜体育館の南 小島志桜里ほか2010年ゼミ

- 生: No.318 May 1, 2010 理化学館の東 木場英久
 レンブクソウ科 Adoxaceae
 ニワトコ *Sambucus racemosa* L. subsp. *sieboldiana* (Miq.) H.Hara : No.1064 April 15, 2013 高校の北 木場英久
 サンゴジュ *Viburnum odoratissimum* Ker Gawl. var. *awabuki* (K.Koch) Zabel ☆: No.2788 September 4, 2015 清友館の北 篠原優歩・木場英久
 スイカズラ科 Caprifoliaceae
 ハナゾノツクバネウツギ *Abelia x grandiflora* (Rovelli ex Andre) Rehder ☆: No.2478 June 25, 2015 理化学館の西 篠原優歩・鈴木結香子・大久保圭祐・木場英久
 ウグイスカグラ *Lonicera gracilipes* Miq. var. *glabra* Miq. ☆: No.2246 April 27, 2015 以徳館の東 篠原優歩・木場英久
 スイカズラ *Lonicera japonica* Thunb. : No.2373 May 20, 2015 ロードサイドグラウンド 稲田春佳ほか・2015年生物学実験履修生
 ウコギ科 Araliaceae
 カクレミノ *Dendropanax trifidus* (Thunb.) Makino ex H.Hara ☆: No.2482 June 25, 2015 崇貞館の東 篠原優歩・鈴木結香子・大久保圭祐・木場英久
 →ヤツデ *Fatsia japonica* (Thunb.) Decne. et Planch. ☆: No.2429 June 5, 2015 高校の東 篠原優歩・木場英久
 キヅタ *Hedera rhombea* (Miq.) Bean ☆: No.2597 July 20, 2015 亦説館の西 篠原優歩・鈴木結香子・木場英久
 ノチドメ *Hydrocotyle maritima* Honda : No.2930 October 15, 2015 研究棟A棟の東の駐車場 木場英久
 オオチドメ *Hydrocotyle ramiflora* Maxim. : No.1887 July 16, 2014 図書館の南 内野佑海子ほか・2014年ゼミ生
 ハリギリ *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. : No.2352 May 20, 2015 崇貞館の南 黒井峻太郎ほか・2015年ゼミ生
 セリ科 Apiaceae
 ミツバ *Cryptotaenia canadensis* (L.) DC. subsp. *japonica* (Hassk.) Hand.-Mazz. : No.2472 June 10, 2015 南斜面 黒井峻太郎ほか・2015年ゼミ生
 オヤブジラミ *Torilis scabra* (Thunb.) DC. : No.2200 April 20, 2015 高校の東 篠原優歩・鈴木結香子・村野廣太・木場英久

科の配列は、米倉浩司 (2012) に従い、科内の種の配列は学名のアルファベット順にした。
 学名の前に→印がつくものは帰化植物、学名の後に☆が付くものは植栽品を意味する。
 標本のデータは、桜美林大学植物標本庫の登録番号、採集日、採集場所、採集者の順に記した。

3. 結果と考察

1) 概要

表1のとおり、本報告では、112科310属423種、変種や品種などの種内分類群を計数すると431種類を記録した(雑種も1種と計数している)。

431種類のうち、植栽されたものは、132種類であった。132種類の植栽された種類のうち、クスノキ、アツバキミガヨラン、シュロ、ナンテン、ネムノキ、ハリエンジュ、トキワサンザシ、ケヤキ、エノキ、アオキ、トウネズミモチ、クロガネモチ、ヤツデの13種は実生も見られ、植栽された状態から逸出して野生化していた。この13種を含めて、野生植物は312種類であった。野生植物312種類のうち198種類は在来植物であり、帰化植物は114種類であった。

2) 標本を作製できなかった種類

リョウブ、アカマツ、シャガ、ヤマカモジグサ、イイギリ、ハナヤエムグラ、スズメノチャヒキ、ナルコビエ、セイバンモロコシ、ベニバナボロギクなどは、花ごよみ調査での目視記録はあるが、今回の調査では、標本を作製できなかった。このうち、リョウブ（研究棟Bと駐車場の間）とアカマツ（研究棟Dの南側）は枯死し伐採されてしまったためである。シャガやヤマカモジグサは一般には在来の植物であるが、比較的最近に植栽された樹木の近くに生えていたことから、植栽品に付随して持ち込まれたものと思われる。イイギリ以降の種は、キャンパスの比較的近くにも生育地があるので、一時的に生育したものと思われる。

ムシトリナデシコは、2010年に花ごよみ調査で記録されてから、しばらく見られなかったが、2016年にキャンパス内の別の場所で発見されている。この種は、1980年代にも桜美林に生育していた文献記録がある（山岡文彦，1982）。このようにキャンパス内の多くの野生植物は、除去と再侵入を繰り返していると考えられる。今回の調査で標本を作製できなかった種類については、今後、キャンパス内で生育が見られたときに標本を作製したい。

3) 絶滅危惧種

島嶼部を除いた東京都のレッドリストは2013年にまとめられている（東京都，2013）。このレッドリストでは東京都の本土部を4区画に分けて評価をしているが、町田キャンパスは、このうち「南多摩」の区画に属する。「南多摩」では、本目録にある種のうちコケリンドウが絶滅危惧IB類、ギンランが絶滅危惧II類、アマドコロが準絶滅危惧に評価されている。標本は作製できなかったが、絶滅危惧II類とされるキンランも花ごよみの調査の際に目視されていて、2010年に撮影された写真が残されている。

4) 在来植物と帰化植物

東京都のレッドデータ種の外にも、キャンパス内にはホタルブクロ、ヤブミヨウガ、ツルボ、コシオガマなどの野草的な在来植物も見られる。記録された野生植物312種類に含まれる在来植物は198種類であり、在来植物の割合は63.5%であった。野生植物に植栽された種類を加えた431種類の中に占める在来植物の割合でも45.9%と半分近かった。これらの値から、大学のキャンパス内という人の手が多く介入している場所であるにもかかわらず、貴重な植物も生息してことが読み取れる。

野生植物312種類のうち、帰化植物は114種なので、帰化率は36.5%である。『神奈川県植物誌2001』（神奈川県植物誌調査会編，2001）に掲載されている種数を用いて同様の帰化率を計算するとおよそ27.0%となる。神奈川県全体では丹沢や箱根のような市街地化の程度の低い部分を含んでいるため、キャンパス内よりも帰化率は低いと考えられる。キャンパス内の多くを占める植込みは年に数回行われる除草作業により、植栽された樹木の間は裸地に近い状態がつけられる。そこには急速に個体数を広げることができる雑草的な植物が生

えやすい。このことも帰化植物の生育を有利にするように働いていると思われる。

4. まとめにかえて

町田キャンパスには、東京都のレッドデータ種や多くの在来植物が含まれていた。町田キャンパスを取り巻く地域では、ますます人為的影響が強まり、多くの野生植物の生育地が制限されている。このためキャンパスは、多くの野生植物にとって絶滅を避けて生き延びるための逃げ場所になっているといえよう。

我々が調査の始めから意図していた3つの目的に加えて、本目録が自然に配慮したキャンパスのデザインを考える役に立つようであればとても嬉しく思う。

5. 謝辞

神奈川県立生命の星・地球博物館の学芸員の勝山輝男氏には、カヤツリグサ科とアメリカイヌホオズキの同定を、東京大学総合研究博物館の池田博博士には雑種のサクラ属を同定していただいた。本研究は著者の一人、篠原優歩が2015年度に卒業研究として行った成果を核心としている。相模原市立博物館の学芸員の秋山幸也氏には同館で毎年行われている「学びの収穫祭」で篠原に中間発表の機会をいただき、相模原植物会の皆様やこのイベントの来場者の皆様には有益なコメントをいただいた。篠原の同期の鈴木結香子、村野廣太、外間悠菜、内野佑海子、後輩のゼミ生（吉田藍海、小島亜季子、黒井峻太郎、保坂拓哉）、大久保圭祐の各氏には現地調査や標本作成を手伝っていただいた。また、本学管理部の石川智仁氏、五嶋造園の林勇作氏には町田キャンパスの草刈りの実施方法などについて情報をいただいた。この場を借りて心より感謝を申し上げたい。

6. 引用文献

- 小崎昭則, 1994. 多摩丘陵のシダ植物—横浜市緑区・旭区を中心に—. 132pp. 多摩丘陵植物調査会, 横浜.
- 桜美林学園, 1986. 創立40周年記念誌史料集 史料集 第1号. 55pp. 桜美林学園, 東京.
- 神奈川県植物誌調査会編, 2001. 神奈川県植物誌2001. 1583pp. 神奈川県立生命の星・地球博物館, 小田原.
- 東京都, 2013. 植物. 東京都環境局編, 東京都の保護上重要な野生生物種(本土部)～東京都レッドリスト～, pp.21-40. 東京都. http://www.kankyo.metro.tokyo.jp/nature/animals_plants/attachement/2010-04R2.pdf (閲覧日: 2016.10.25)
- 東京都植物研究会, 2012. 「東京都植物誌」刊行に向けた基礎的調査・研究. 東京都植物研究会. <http://www.nfd.or.jp/wp/wp-content/uploads/2012/08/2011-syokubutsushi.pdf> (閲覧日 2016.10.25)
- 山岡文彦, 1982. 多摩丘陵と相模原台地の自然. 119pp. 青磁社, 東京.
- 米倉浩司, 2012. 日本維管束植物目録. 379pp. 北隆館, 東京.