

恵泉の園芸教育の歴史をたどる(2)

恵泉女子農芸専門学校および短期大学
園芸生活学科における花壇の植物材料について

西村悟郎・新妻昭夫・深谷佐紀子・土屋昌子
松井信行・原嶋夕佳・山 浩美

Historical Study on the Education of Horticulture in
Keisen Jogakuen 2) -Study on the Plant Materials of
Flower Gardens in Horticulture Department of Keisen
Junior College -

NISHIMURA Goro, NIIZUMA Akio, FUKAYA Sakiko,
TUCHIYA Masako, MATUI Nobuyuki, HARASHIMA Yuka,
& YAMA Hiromi

1. 緒言

恵泉女子農芸専門学校(1945～49)、恵泉女学園専門学校農芸科(1948～51)および恵泉女学園短期大学園芸科・園芸生活科・園芸生活学科(1950～2005)が開校した世田谷キャンパス(1945～46)、小平キャンパス(1946～65)、伊勢原キャンパス(1965～2005)には常に花壇が作られていた。恵泉では園芸の基礎として植物名を学名で教えた。ボーダーは「花壇設計」を取り入れた授業で紹介される植物の実物展示の場でもあった。ボーダーを恵泉女学園の教育に導入したのは山口美智子である。山口は1940～42年にアメリカ合衆国ペンシルバニア州フィラデルフィア郊外のアンブラーにあった園芸学校《Pennsylvania School of Horticulture for Women》で、ボーダーの材料植物とその設計を学んだ。1942年に帰国、1943年の高等部園芸科の発足とともに実際に花壇を作り、管理することに取り組んだ。農芸専門学校では花卉を岡見義男と山口が担当し、山口は授業に花壇設計を取り入れた。以降「花壇」の授業は、担当者・授業の名称は変遷したが、2005年の短期大学終了まで続けられ、

各種花壇およびボーダーがキャンパスに作られた。

この報告は、恵泉女子農芸専門学校および短期大学園芸科・園芸生活科・園芸生活学科があった3つのキャンパスで見られた植物およびボーダーで使われた植物の種類について、資料を収集しこれに基づいてまとめたものである。

2. 調査方法

農芸専門学校および短期大学におけるボーダーの材料植物について資料を収集・調査し、以下の5つの時期に区分した。

- 1) 農芸専門学校が創立当初、世田谷キャンパスにあった時期（1945～46年）
- 2) 小平キャンパス移転直後（1946～48年）
- 3) 小平キャンパス後期（1955～65年）
- 4) 伊勢原移転直後（1966年）
- 5) 伊勢原キャンパス後期（1987～2003年）

収集資料

1. 戦争末期から戦争直後の世田谷校の花壇およびその周囲の植物調査
深谷佐紀子・村上高・宇佐節子（2008）
2. 農専・小平で栽培した花・花木 深谷佐紀子（2008）
3. 春および夏～秋の一年草ボーダー設計図 野村順子（1955）・田沢照子（1958）・佐藤礼子（1959）・松本誠子（1964）・瀬川順子（1965）
4. 伊勢原キャンパスのボーダー植物材料と設計図 梅沢周子（1966）
5. 恵泉女学園園芸短期大学の中庭ボーダーの植物材料 恵泉女学園園芸短大紀要 32:27～42 山浩美・高野眞子・西村悟郎・村上睦朗（2003）
（注）

1. 本調査のために、在学中の日記・記録をもとに作成された資料
2. 小平時代の花壇設計の授業で学生が取り組んだ課題

3. 調査結果

上記の5つの時期のそれぞれについて詳述する。

1) 世田谷キャンパス時代(第1表)

農芸専門学校は1945年4月に世田谷キャンパスで開校し、1946年9月に小平町の新しいキャンパスに移った。敗戦とその後の混乱のなかで1年半足らずの世田谷キャンパスであったが、そこで栽培されていた植物の記録が残されている(深谷・村上・宇佐、2008)。世田谷キャンパスでは花壇の縁取りにリボングラスが使われていたが、当時まだ珍しく目を引いた。当時の世田谷の花壇はベッドとして扱うのがよいと考えられる。花壇は幅広く、手入れのための小路があった。背の高い植物も植えられていたが、眺める方向は四方から見るもので、そぞろ歩きしながら、花の咲く向きや植物の高低、色の取り合わせが調和するように教えられた。花壇の他に花圃にも花、野菜などが植えられていた。

花壇の植物は項目別に分けると、春咲き一年草32種、夏-秋咲き一年草20種、二年草3種、宿根草36種、球根類16種、花木28種である。ここに記録されている一・二年草、宿根草、球根の種類は、後の小平、および伊勢原キャンパスのボーダーで見られる基本的な種類が網羅されている。

春咲き一年草ではキンギョソウ、ヒエンソウ、ヤグルマギク、ハナダイコンソウ(当時の呼び名)、スイートピー、ナツシロギク、ヒナギク、クロタネソウ、セイヨウオダマキ、キンセンカ、モモイロタンポポ、ゴデチア、シナワスレナグサ、ハナビシソウ、カスミソウ、ヒメキンギョソウ、キキョウナデシコ、ヒナギク、セキチク、ロベリア、ニワナズナ、ビジョザクラ、クリンザクラなどである。夏~秋咲きはハゲイトウ、ムギワラギク、カイザイク、ホウセンカ、センニチコウ、ペチュニア、マツバボタン。二年草はタチアオイ、フウリンソウ、アメリカナデシコ(ヒゲナデシコ)。宿根草ではバラザキシユウメイギク、ジギタリス、モミジアオイ、クサキョウチクトウ、オオキンケイギク、テッセン、カザグルマ、シオン、アカバナセイヨウノコギリソウ、モクシュンギク、アワモリショマ、シラン、ケマンソウ、イカリソウ、ミヤコワスレ、ルリギク、ムラサキツユクサ、クリンソウ、スイセンノウ、タツタナデシコなどがあげられる。球根ではカンナ、ダリア、ラッパズイセン、チューリップ、グラジオラス、その他の

ものである。花壇の周辺や教室の窓際にはバラ、ムベなど知っておくべき花木の種類が集められている。

作業室南面の花圃には、ヒナゲシ、ハカマオニゲシ、キバナノギョウジャニンニク、フランスギク、シャクヤク、ボタン、ヒメカンゾウ、カイウ。桜並木の下にアネモネ、校舎周りの半日陰にはシラン、ハクチョウゲが植えられていた。

2) 小平キャンパス移転直後(第2表)

新キャンパスへの移転直後の約1年間に栽培された草花、あるいは移転時にすでにあった植物についての記録が残されている(深谷、2008)。次のような文章が見られる。

- 1946年 移転当時の小平の地に、すでにあったもの
陸軍経理学校東校舎のあった時から
フランスギク、カンゾウ
カマヤマショウブ(*Iris kamayama*)水源にした
小川の端に。石井勇義先生 同定。
- 1946年秋 花壇にチューリップ、スイセン、ヒヤシンス植え込み、
霜除け下にスイトピー、ルーピン苗植付世田谷校から
(交通事情悪い中)、順次花壇の花株を分けていく
- 1947年
4月40日 チューリップ、ガラス室で栽培、ウィリアムピット?
(都心で学生も販売)
5月28日 (プレーデー)
6月30日 プールに睡蓮の鉢を沈める。

----- 略 -----

晩秋から冬 花の圃場にはフレーム(木枠を埋めガラス戸をかぶせたもの、厳寒期は筵で覆う)やトウモロコシの茎を束ねて斜めに覆う霜よけが並んだ。強風と乾燥と寒さで土は飛ばされ植物はなくなった。花壇は球根を植えたところと宿根草、それと一年草のための空地をリボングラスが華やかに囲い込んだ。

記録されている草花の種類は春咲き一年草32種、夏～秋咲き一年草32種、2年草2種、宿根草45種、球根11種、花木6種である。その内容を見ると、春咲き一年草は世田谷キャンパス当時とほとんど同じであるが、夏～秋咲き一年草、宿根草には新しいものが入っている。新しく記録されたものとしては、春咲き一年草ではブロワリ(マガリバナ)、リナム、夏～秋咲きの一年草ではアークトーチス、ペゴニア、ニチニチソウ、モミジアオイ、セイヨウアサガオ、リモニウム、シュッコクタバコ、オオケタデ、ブルーサルビア、アフリカンマリーゴールド、フレンチマリーゴールド、宿根草ではキバナノコギリソウ、セイヨウオダマキ、ハナアザミ、ルリタマアザミ、テンニンギク、ガーベラ、ダイコンソウ、ククイモ、ククイモモドキ、フヨウ、ドイツアヤメ、カマヤマショウブ、キリンギク、タケニグサ、ススキ、タイマツバナ、オミナエシ、ペロニカ、サンジャクバーベナなどがあげられる。これらはいずれも花壇には欠かせない種類である。

これらの中で注目されるのは、先ずシュッコクタバコがあげられる。一般でのタバコの栽培は1984年まで禁止されていたが、恵泉の花壇では秘密の花を咲かせていたのである。

次に、セイヨウアサガオは寮の入り口を飾っていたと記録されている。また、タケニグサは強靱な雑草で学生歌にも歌われていた。これは日本では雑草だがイギリスでは大切なボーダーの材料植物である。

3) 小平キャンパス後期(第3表)

小平ではキャンパスの中心に宿根草と一年草のボーダーが作られていた。そのボーダーにどのような植物が用いられていたか記録が入手できていないが、その一つの資料として学生の一年草ボーダー設計図が入手できている。小平では授業で学生が作成した一年草ボーダー設計図に基づいて翌年の一年草ボーダーの植物が配置された。ここでは小平キャンパス時代に描かれた5点(野村1955、田沢1958、佐藤1959、松本1964、瀬川1965)の設計図に用いられた植物を調査した。ボーダーの

大きさは奥行き1.5mで、長さが10m、15m、15mと3つのボーダーが60cmの間隔をおいて横に並べたものである。植物の配置は奥行き前・中・後段の3区分で、横幅10mのボーダーが前段4~5、中段3~4、後段2~3植物、15mのボーダーは前段5~6、中段4~5、後段3~4植物が配置され、全体で34~41植物が用いられている。植物の種類は資料とした5つのボーダーで、春は41種、54品種が、夏-秋花壇には33種、50品種が用いられている。

作成されたボーダー設計図の重要な点としてあげられるのは、植物の品種名まで記されていることである。品種名によって植物の草丈、草姿、花色まで知ることができる。設計者も自分の意図を正確に伝えることができるのである。資料には1960年前後の当時の品種名が記されているが、1990年代の伊勢原で用いられた品種名と比べると共通のものは見られない。それだけ品種は新しく代わっていくということである。

用いられている植物の種類は基本的には世田谷、小平初期のものと同じである。主な種類をあげていくと、春のボーダーでは後段にヤグルマギク、キンギョソウ、ルピナス、ヒナゲシ、ヒエンソウ、シリバム(アザミ)などが、中段ではシナワスレナグサ、キンセンカ、ハナビシソウ、アイランド・ポピー、キキョウナデシコ、ムレコチョウ、ニオイアラセイトウ、モモイロタンポポなどが、前段にはパンジー、ワスレナグサ、ヒナギク、ニワナズナ、ロベリア(ルリチョウチョウ)、ブルーデージー、バーベナなどが用いられている。一方、夏~秋のボーダーでは後段にコスモス、セイヨウフウチョウソウ(クレオメ)、ハゲイトウ、ヤリゲイトウ、ヒャクニチソウ、メキシコヒマワリ、トロロアオイ、ルドベキアなどが、中段にはヒゴロモソウ(サルビア)、キンランジソ(コリウス)、アフリカンマリーゴールド、ナツユキソウ、アゲラタム、フサゲイトウ、センニチコウ、キバナセンニチコウ、ホウセンカなどが、前段にはフレンチマリーゴールド、オジギソウ、プロワリア(マガリバナ)、マツバボタン、トレンシア、テンニンギク、キンレンカなどが用いられている。

また、作成されたボーダーの中に見られる新しい種類としては、春で

はディモルフォセカ、ブルーデージー、キャンディタフト、ネメシア、アイランド・ポピー、ローダンセ、サルメンバナなどが、夏～秋ではハツユキソウ、キバナセンニチコウ、ヒメヒマワリ、オジギソウ、キンランジソ(コリウス)、メキシコヒマワリ、トレニア、ホソバヒヤクニチソウなどが見られる。

4) 伊勢原キャンパスの初期(第4表)

短大園芸生活科は1965年11月に小平町から神奈川県中郡伊勢原町(当時)に移転した。最初の宿根草と一年草のボーダー花壇が1966年に伊勢原キャンパスに作られ、その詳細がレポートとして残されている(梅沢、1966)。宿根草ボーダーの作られた場所は定位置になり、その後もその場所に作られるようになった。場所の決定についてレポートには次の様に述べられている。

「花壇を作る場所の位置的条件である背景や日当たりを考えると南向きであり、後に花木類が背景となり人々からも良く見られる場所として現在の場所が選ばれた。移転後で宿根草も大変傷み、美しい花もあまり期待できないので、それを補うために一年草との混色花壇として計画した。花壇の大きさはあまり大きくなく、ちょうど土手のカーブに沿って花木が背景となるよう自然の形にした。」

宿根草ボーダーに花の美しい一年草を補う植栽はその後も踏襲されていく。この時作られたボーダー花壇は長さが18mあり、ボーダーとしてはかなり大きなものであった。

植物配置のプランと設計の意図について次の様に述べている。

「全体の花壇として考える場合、花卉装飾の生け込みにおいていわゆる5つのことを考える必要がある。

repetition(繰り返し)、unity(統一)、rhythm(リズム)、emphasis(強調)、balance(調和)

美しいものは二・三箇所同じものを繰り返し使うとか、同時に開花するものの色の調和の美しさを考えるというようにプランを立てる上でこのことを考えるようにした。設計の意図としては、出来るだけ丈夫

で花期が長く美しいものを用いるようにした。花壇の大きさが割合あり、宿根草ボーダーといってもある程度の高さが必要なので一番にHibiscusを用いた。真中にはポイントの意味で、端はひきしめる意味でもHibiscusは良い。Hibiscusとの調和を考え、大体同じ時期に咲くブルー系も美しい取り合わせとして考えた。トリトマは宿根草ボーダーには良いポイントになるので二箇所にする。ストケシア、シノノメギクなどしっかりしたものは花壇の端に用いて花壇を乱れぬようにさせた。移植後で弱っている宿根草が多いので、それを補うために用いる一年草も、花期の長い地味な宿根草にマッチするような派手でない感じの材料を用いるようにする。」

宿根草ボーダーには宿根草36種、春咲き一年草32種、夏～秋咲き一年草19種、二年草3種、球根類16種が記録されている。設計図を見ると、後段にはタイマツバナ、リアトリス、ルリタマアザミ、ハクチョウソウ、クサキョウチクトウ、ペロニカ、ジャグマユリ(トリトマ)、オニサルビアなどの丈の高いものが置かれ、中段ではキンギョソウ、シナワスレナグサ、ヒエンソウ、ストック、ウルシニアなどの花の美しい一年草が中心になり、前段はシュッコンバーベナ、ガザニア、ルリギクなどの宿根草とロベリア、ネモフィラ、ワスレナグサなどの一年草が植えられている。

次に、一年草ボーダーの作成意図については次のように述べている。

「宿根草ボーダーのみでは淋しく、又栽培した草花も出来るだけ沢山教材として利用し観察するためにも、一年草ボーダーを夏花壇から作る。コノデカシワを背景に、その植え込みに沿って全体の大きさも約1×11mの小さな花壇を設計した。」

一年草ボーダーには13種18品種が用いられた。設計図の配置を見ると後段にアフリカンマリーゴールド、サルビア、ヒャクニチソウなど丈の高いものが、中段にはルドベキア、ムギワラギク、キバナコスモス、ナツユキソウなどが、前段にはペチュニア、サンビタリア、アゲラタム、フレンチマリゴールドなど丈の低いものが置かれている。

ここで新たに記された種類としては宿根草ではチョウセンヨメナ、オーブリエチア、ムラサキセンダイハギ、シロミミナグサ、イワナズナ、

ニオイムラサキ、ペンステモン・コビエ、オオバナヒエンソウ、オニゲシ、ユウギリソウ、一年草ではウルシニア、ネモフィラ、アフリカハウセンカなどがある。なお、デルフィニウム‘パシフィックハイブリッド(ジャイアンツ)’はボーダー図には載っていないが、圃場で試作が行われたことが写真入りで記されている。

5) 伊勢原キャンパスの後期(第5図)

伊勢原キャンパスの後期のボーダーの記録として、1987～2003年のプレーダーの際に作成された植物の配置、材料植物のリストが残されている(山ほか、2004)。プレーダーは園芸生活学科の創立記念祭で5月の最終土曜日に持たれた。ボーダーは宿根草ボーダーと一年草ボーダーに分けられ、宿根草ボーダーは長さ17m、奥行き5m、一年草ボーダーは長さ9m、奥行き5mである。宿根草ボーダーは前述の梅沢(1966)の記録にあるように、宿根草の他に、一年草、二年草も含まれている。宿根草ボーダーには17年間でのべ120種、158品種が用いられ、一年草ボーダーには62種、108品種が用いられている。

17年間でほぼ毎年用いられた宿根草はハアザミ、ウシノシタグサ、マーガレット、キバナマーガレット、ペラルゴニウム‘フラ’、ヒメビジョザクラ、ガザニア、アマダマシ、ペンステモン・コビエ、ワタチヨロギ、コレオプシス‘サンレー’、ブルーデージー、オオハンゴンソウなどがあり、二年草および伊勢原では二年草扱われる宿根草ではアキレギア‘マッカナスジャイアント’、フウリンソウ、ジギタリス、ゼニアオイ、ヒゲナデシコ、デルフィニウム‘パシフィック・ハイブリッド’、ワシントンルピナスなどがあり、一年草ではキンギョソウ、キンセンカ、コムギセンノウ、ムギセンノウ、ヤグルマギク、ナツシロギクなどがある。

宿根草ボーダーに新たに記された種類としてはハアザミ、アガスターシェ、アジュガ、アルケミラ、アリウム、キバナマーガレット、アルメリア、ヤツシロソウ、モモノハギキョウ、宿根性ヤグルマソウ類、デルフィニウム‘ベラドンナ・インブルーブド’、デルフィニウム‘ベラモサム・インブルーブド’、デルフィニウム‘パシフィック・ハイブリッド’

(ジャイアンツ)、キバナジギタリス、オオバナジギタリス、ラバテラ、リナリア、リシマキア、メコノプシス、ペラルゴニウム、ルリマツリ、ポテンティラ、サルビア・ミクロフィラ、サルビア・ウリギノーサ、バーバスカム、ヒメビジョザクラ、一年草ではアフリカワスレナグサ、アメリカハナシノブ、ハナアオイ、ミムラス、コムギセンノウ、ルリトウワタなどがある。

宿根草ボーダーの特徴としては、特に二年草および二年草扱いの宿根草が花壇の中心に配置された。二年草は5月に一斉に咲き揃うのでボーダーを華やいだ雰囲気にする。特にデルフィニウム、ジギタリス、フウリンソウ、ウシノシタグサ、ゼニアオイは重要である。植物の配置においては植物の花序の形も考慮された。花序が独立して直立するハアザミ、デルフィニウム、ジギタリス、バーバスカムなどと、花序が枝分かれして株がこんもりと茂るゼニアオイ、ラバテラ、ウシノシタグサ、ムラサキツリガネヤナギなどは交互になるように植えて、植物の配置に変化を持たせる工夫がされている。

配色の特徴としては青、ピンク、淡黄、白、薄紫色の花色が用いられ、赤などの強い色は用いられなかった。それぞれの色が隣り合わないように、そしてボーダー全体に色の流れが出来るように配置された。基本となる植物の配置はほぼ決まっており、それに毎年新しい種類を加えて変化を持たせた。具体的には青のデルフィニウムが後段の中心に置かれ、青のウシノシタグサが左右2箇所、白とクリーム色のジギタリスが2箇所、黄色のバーバスカムが2箇所、ピンクのゼニアオイが比較的広い面積に1箇所、淡紫色のハアザミが左端の日陰に1箇所、淡青色のテウリクムが中心付近に1箇所置かれた。中段には紫青、ピンク、白のフウリンソウが1箇所ずつ離して置かれ、中心に明るいピンクのペラルゴニウム‘フラ’、その近くに薄紫のペンステモン・コビエが置かれ、白と淡黄のマーガレットが左右に2箇所、白・淡黄混色のアキレギア‘マツカナスジャイアント’、黄のコレオプシス‘サンレー’、リシマキア、オオヘビイチゴが場所を離して一箇所ずつ、ピンクのアメリカナデシコ、白のアマダマシ、アークトーチスが1箇所置かれた。前段には青のア

ジュガ、ブルーデージー、ニオイムラサキ、ピンクのタツタナデシコ、ワタチョロギ、黄色のハンネマニアが置かれ、一番前にはピンクのヒメビジョザクラが長く配置された。

4. まとめ

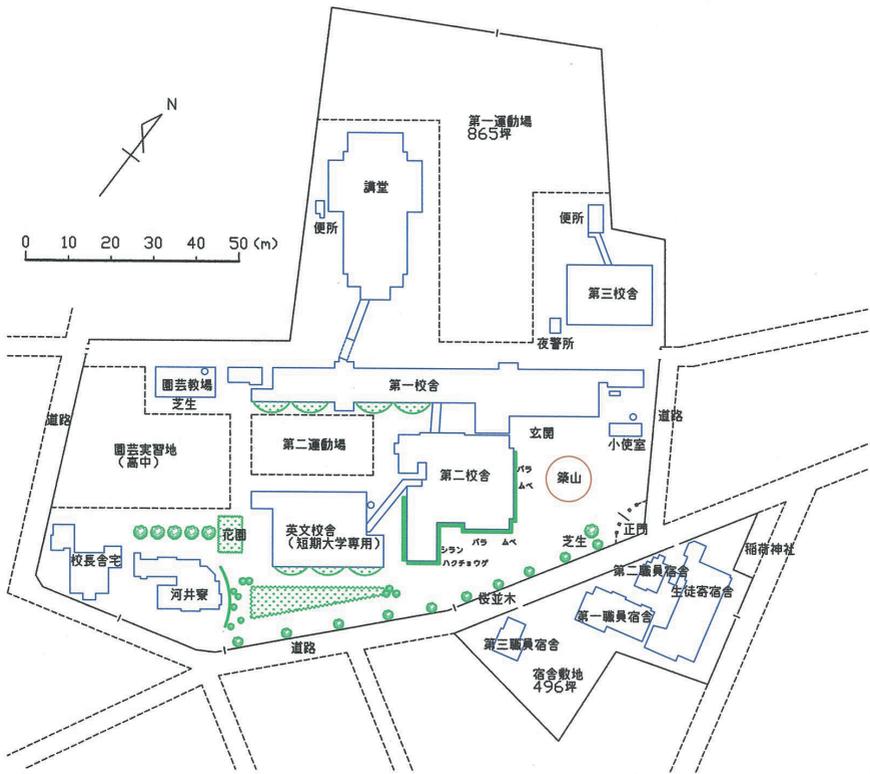
農専、短大を通してキャンパスには常に各種花壇およびボーダーが作られていた。それは「花壇設計」を取り入れた授業で紹介される植物の実物展示の場でもあった。授業では園芸の基礎として植物名を学名で教えた。農芸専門学校開学後置かれた世田谷キャンパスでは当時としては規模の大きな花壇が作られていた。そこで栽培された草花の種類は花壇材料として育てやすく、開花期の長いものが選ばれており、その多くのもがその後小平、伊勢原のキャンパスで作られる花壇でも引き継がれていく。特に注目されるのは、バラザキシユウメイギク、フウリンソウ、タチアオイ、フロックス(クサキョウチクトウ)、アスチルベ、ヘメロカリス、ジギタリス、セイヨウマツムシソウ、アメリカナデシコなどのボーダーの材料として重要な二年草・宿根草が既にすでに栽培されていたことである。当時、世田谷キャンパスでは一年草54種、宿根草36種、球根類16種、花木28種が栽培されていたことが記録されている。

次に、小平キャンパスへの移転当初に栽培されていた植物の記録からは世田谷キャンパスで栽培されていた種類の多くが見られることがわかった。新しいものとしては一年草のアークトーチス、セイヨウアサガオ、シュコンタバコ、リモニウム、宿根草のキバナノノコギリソウ、ジャグマユリ、キリンギク、タイマツバナなどが加わっている。また、小平後期の学生作成の一年草ボーダーの設計図には品種名まで記されており、各植物の情報が正確に分かる。設計図に品種名まで書くことは農専・短大の「花壇設計」の授業では一貫して行われた。ここでは春のディモルフォセカ、ブルーデージー、キャンディタフト、ネメシア、ローダンセ、サルメンバナなどが、夏～秋ではハツユキソウ、キバナセンニチコウ、コリウス(ニシキジソ)、メキシコヒマワリ、トレンシアなどが新たに見られる。

伊勢原キャンパスに移転した翌年の1966年に最初に作られた、宿根草と

一年草のボーダーの詳細な資料には、ボーダーを作るに当たっての作成意図が詳しく述べられている。その年に作られた宿根草ボーダーの場所が定位置となりその後もそこに作られるようになった。ボーダーには宿根草ではシロミミナグサ、イワナズナ、ニオイムラサキ、ムラサキツリガネヤナギ、オオバナヒエンソウ、一年草ではウルシニア、ネモフィラ、アフリカホウセンカなどが加わっている。デルフィニウム‘パシフィックハイブリッド(ジャイアンツ)’はボーダーの設計図には載っていないが、キャンパスでは試作が行われている。また、伊勢原キャンパス後期の17年間に渡って、中庭中央の宿根草と一年草ボーダーの配置と材料植物が記録されている。宿根草ボーダーには17年間で約120種、158品種、一年草ボーダーには62種、108品種が用いられた。宿根草ボーダーには基本的な植物の配置があり、それに毎年新しい種類を加えて構成に変化を与えた。特に、次のような二年草、あるいは二年草扱いの種類が要所に配置された。デルフィニウム‘パシフィック・ハイブリッド’は栽培方法が確立されてボーダーの後段中央に置かれ、フウリンソウ、ウシノシタグサ、ジギタリス、ゼニアオイ、ワシントンルピナス、セイヨウオダマキ、アメリカナデシコなどが要所におかれた。また、宿根草ではハアザミ、マーガレット、ペラルゴニウム‘フラ’、ペンステモン・コビエ、前段にはアルケミラ、ワタチョロギ、クンショウギク、アジュガ、ヒメビジョザクラが置かれた。春～初夏のボーダーの配色としては青、ピンク、淡黄、薄紫、白などの花色が選ばれ、赤などの鮮やかな色は避けられた。それぞれの色は重ならないように、ボーダー全体に色が流れるように配置された。

以上3つのキャンパスの各種花壇、ボーダーの共通する特徴としては、①日本の春、夏の季節にそれぞれ合った育てやすく、花期の長い種類が選ばれた。②苗は種子から育てることが基本とされた。③草丈の低いものから高いものまで植物で高低差を出し、花壇、ボーダーに立体感を待たせるように配置した。④花色は、特に春～初夏は青、ピンク、淡黄、薄紫、白などが用いられ、各色がグラデーションをなして流れるように配置された。ただし、夏は赤、黄などの強い色もある程度用いられた。



女子農芸専門学校があった当時(1945~46)の世田谷キャンパス(宮内泰之トレース)

資料 植物リスト

目次

第1表 1945～1946年に世田谷キャンパスで栽培された植物(深谷他, 2008)

1. 春咲き一年草

2. 夏～秋咲き一年草

3. 二年草

4. 宿根草

5. 球根類

6. 花木

第2表 小平キャンパス初期の植物(1947年春-1948年6月); 日誌より(深谷 2008)

1. 春咲き一年草

2. 夏～秋咲き一年草

3. 二年草

4. 宿根草

5. 球根類

6. 花木

第3表 1955～1965年学生作成一年草ポスター図に用いられた植物材料

《野村順子(1965): 田沢照子(1958); 佐藤礼子(1959); 松本誠子(1964); 瀬川順子(1965)》

1. 春花壇

2. 夏～秋花壇

第4表 伊勢原キャンパス植物材料《梅沢周子 1966》

1. 宿根草ポスター

2. 夏～秋一年草ポスター

3. 一年草春花壇(1967)

第5表 1987～2003年春(4～7月)の花壇で用いられた植物

1. 宿根草ポスター

2. 一年草ポスター

第1表 1945～1946年に世田谷キャンパスで栽培された植物(深谷佐紀子, 幸佐節子, 村上高, 2008)

1. 春咲き一年草

学名(旧学名)

和名

科名

<i>Antirrhinum majus</i>	キンギョソウ	コマハナグサ科
<i>Bellis perennis</i>	ヒナギク	アブラナ科
<i>Briza maxima</i>	コハシソウ	イネ科
<i>Calendula officinalis</i>	キンセンカ	キク科
<i>Callistephus chinensis</i>	エンギク	キク科
<i>Centaurea cyanus</i>	ヤグルマギク	キク科
<i>Clarkia (Godetia) amoena</i>	イロマツヨイ、ゴチチア	アカハナ科
<i>Consolida ambigua (Delphinium ajacis)</i>	ヒエンソウ、チドリソウ	キンボウグ科
<i>Coreopsis tinctoria</i>	ハルシヤギク	キク科
<i>Crepis rubra</i>	モモイロタンポポ	キク科
<i>Cynoglossum amabile</i>	シナフスレナグサ	ムラサキ科
<i>Dianthus chinensis</i>	カラナデシコ、セキチク	ナデシコ科
<i>Erysimum (Cheiranthus) cheiri</i>	ニギイアラセイトウ(ウオールフラワー)	アブラナ科
<i>Eschscholtzia californica</i>	ハナヒシソウ	ケン科
<i>Gypsophila elegans</i>	カズミソウ	ナデシコ科
<i>Hesperis matronalis</i>	ハナダイコン	アブラナ科
<i>Justicia brandegeana (Beloperone guttata)</i>	コエビソウ	キンノコマコ科
<i>Lathyrus odoratus</i>	シヤコウレンソウ、スイートピー	マメ科
<i>Linaria bipartita</i>	ヒメキンギョソウ	コマハナグサ科
<i>Lobelia erinus</i>	ルリチヨウチヨ	キキョウ科
<i>Lobularia (Alyssum) maritima</i>	ニワナズナ	アブラナ科

Lupinus luteus	キハナノハウチワマメ、キハナルヒナス	マメ科	Nicotiana glauca	シユウコンタバコ	ナス科
Matthiola incana	アラセイトウ、ストック	アブラナ科	Petunia x hybrida	ペチュニア	ナス科
Myosotis alpestris	ワスルナグサ	ムラサキ科	Portulaca grandiflora	マツハハクタン	スベリヒユ科
Nigella damascena	クロタネソウ	キンポウゲ科	Zinnia elegans	ヒヤクニチソウ	キク科
Papaver rhoeas	ヒナゲシ	ケシ科			
Phlox drummondii	キキョウナデシコ	ハナシソ科			
Schizanthus pinnatus	ムトゴチヨウ	ナス科	Alcea (Althaea) rosea	タチアオイ	アオイ科
Stena armeria	ムシトリナデシコ	ナデシコ科	Campanula medium	フウリンソウ	キキョウ科
Tanacetum (Chrysanthemum) parthenium	ナツシロギク	キク科	Dianthus barbatus	アメリカナデシコ	ナデシコ科
Verbena x hybrida	ヒシヨザクラ	クマツツク科			
Viola x wittrockiana (tricolor var. hortensis)	ハンジ、サンシキスミレ	スミレ科			
2. 夏~秋咲き一年草					
Ageratum houstonianum	アザラタム	キク科	Achillea millefolium var. rubrum	アカハシセイヨウカノギリソウ	キク科
Amaranthus tricolor	ハダイトウ	ヒユ科	Aemone hupehensis var. japonica	シユウメイギク	キンポウゲ科
Ammobium alatum	カイザイク	キク科	Aemone x hybrida	ハラザキシユウメイギク	キンポウゲ科
Asclepias curassavica	トウワタ	ガガイモ科	Aquilegia vulgaris	セイヨウオダマキ	キンポウゲ科
Bracteantha bracteata (Helichysium bracteatum)	ムギワラギク	キク科	Argyranthemum (Chrysanthemum) frutescens	モクシユンギク、マーガレット	キク科
Cardispermum halicacabum	フウセンカズラ	ムクロジ科	Arrhenatherum elatius var. bulbosum	リボングラス	イネ科
Colecia argentea var. plumosa	フサゲイトウ	ヒユ科	Aster novibelgii	ユウゼンギク、ユウゼンノギク	キク科
Cleome spinosa	セイヨウアワチヨウソウ	フウチヨウソウ科	Aster tataricus	シオン	キク科
Cosmos bipinnatus	コスモス	キク科	Astilbe japonica	アワモリシヨウマ	ユキノシタ科
Cosmos sulphureus	キハナコスモス	キク科	Bleilla striata	シラン	ラン科
Gomphrena globosa	センニチコウ	ヒユ科	Clematis florida	テッセン	キンポウゲ科
Impatiens balsamina	ホウセンカ	ホウセンカ科	Clematis patens	カザグルマ	キンポウゲ科
Ipomoea quamoclit (Quamoclit pinnata)	ルッコウソウ	ヒルガオ科	Coreopsis lanceolata	オオキンケイギク	キク科
Mirabilis jalapa	オンシロイハナ	オンシロイハナ科	Dianthus plumarius	トコナデシコ、タツナデシコ	ナデシコ科
			Dicentra spectabilis	ケマンソウ	ケシ科
			Digitalis purpurea	キツノテブクロ、ジキタリス	ゴマノハズサ科

<i>Emilia coccinea</i> (Javanica) (<i>Ocalla sagitata</i>)	カリリア、ベニゴナ	キク科	<i>Dahlia pinnata</i>	タリア	キク科
<i>Epimedium grandiflorum</i>	イカリソウ	メギ科	<i>Endymion hispanicus</i>	ツリガネスイセン	ヒガンバナ科
<i>Filipendula vulgaris</i>	ロクベンシモツケ、ヨウシュシモツケ	バラ科	<i>Gladiolus x hybridus</i>	ヒトウシヨウブ、グラジオラス	アヤメ科
<i>Hibiscus coccineus</i>	モミジアオイ	アオイ科	<i>Hiacinthus orientalis</i>	ニシキユリ、ヒアシンス	ユリ科
<i>Hosta longissima</i>	ミズギボウシ	ユリ科	<i>Ipehion uniflorum</i> (<i>Brodiaea uniflora</i>)	ハナニラ	ユリ科
<i>Hosta sibiridiana</i>	オオハギボウシ	ユリ科	<i>Leucogium aestivum</i>	オオナツユキソウ	ヒガンバナ科
<i>Leucanthemum vulgare</i> (<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>)	フランスギク	キク科	<i>Lycoris squamigera</i>	ナツズイセン	ヒガンバナ科
<i>Lychnis coronaria</i>	スイセンソウ	ナデシコ科	<i>Muscari armeniacum</i>	ムスカリ	ユリ科
<i>Miyamayomena saccieri</i>	ミヤココスレ	キク科	<i>Narcissus x hybridus</i>	ラッパズイセン、クチベニズイセン	ヒガンバナ科
<i>Nipemburgia repens</i>	ギンハイソウ	ナス科	<i>Ranunculus asiaticus</i>	ラナンキュラス	キンポウゲ科
<i>Paeonia lactiflora</i>	シャクヤク	ポタン科	<i>Tulipa gesneriana</i>	チューリップ	ユリ科
<i>Papaver bracteatum</i>	ハカマオニゲシ	ケシ科	6. 花木		
<i>Phlox paniculata</i>	クサキヨウチクトウ	ハナシソ科	<i>Camelia japonica</i>	ツバキ	ツバキ科
<i>Phlox subulata</i>	ハナツメクサ、シハザクラ	ハナシソ科	<i>Cercis chinensis</i>	ハナズオウ	マメ科
<i>Physostegia virginiana</i>	ハナトラノオ	シソ科	<i>Chaenomeles speciosa</i>	ボケ	バラ科
<i>Primula vertis</i>	キバナノクリンザクラ、セイヨウサクラソウ	サクラソウ科	<i>Corylopsis pauciflora</i>	ヒユウガミズキ	マンサク科
<i>Scabiosa atropurpurea</i>	セイヨウマツムシソウ	マツムシソウ科	<i>Corylopsis spicata</i>	トサミズキ	マンサク科
<i>Stokesia laevis</i>	ルリギク	キク科	<i>Cytisus scoparius</i>	エニシダ	マメ科
<i>Tradescantia chinensis</i>	ムラサキツユクサ	ツユクサ科	<i>Deutzia gracilis</i>	ヒメウツギ	アジサイ科
<i>Zantedeschia aethiopica</i>	オランダカイウ	サトイモ科	<i>Enkianthus perulatus</i>	ドウダンツツジ	ツツジ科
5. 球根類					
<i>Allium victorialis</i> subsp. <i>platyphyllum</i>	キササゲヨウジヤニク	ユリ科	<i>Forsythia suspensa</i>	レンギョ	モクセイ科
<i>Amana edulis</i>	アマナ	ユリ科	<i>Gardenia augusta</i>	クちなん	アカネ科
<i>Anemone coronaria</i>	ハナイチガ	キンポウゲ科	<i>Hydrangea macrophylla</i>	アジサイ	ユキシダ科
<i>Canna generalis</i>	カンナ	カンナ科	<i>Kerria japonica</i>	ヤマブキ	バラ科
<i>Convallaria majalis</i>	スズラン	ユリ科	<i>Kerria japonica</i> 'Albescens'	シロバナヤマブキ	バラ科
			<i>Lagerstroemia indica</i>	サルスベリ	ミソハギ科

<i>Amaranthus caudatus</i>	ヒモゲイトウ	ヒユ科	<i>Salvia farinacea</i>	ブルーサルビア	シソ科
<i>Amaranthus tricolor</i>	ハゲイトウ	ヒユ科	<i>Tagetes erecta</i>	クジャクソウ、アリアカンマリーゴールド	キク科
<i>Ammobium alatum</i>	カイザイク	キク科	<i>Tagetes patula</i>	コウオウソウ、フレンチマリーゴールド	キク科
<i>Arctotis grandis</i>	アークトーチス	キク科	<i>Tropaeolum majus</i>	キンレンカ、ナスターチューム	ノウゼンハレン科
<i>Asclepias curassavica</i>	トウワタ	ガガイモ科	<i>Zinnia elegans</i>	ヒヤクニチソウ	キク科
<i>Begonia Semperflorens-cultorum Group</i>	シキザキペゴニア	シュウカイドウ科	3. 二年草		
<i>Bracteantha bracteata (Helichysum bracteatum)</i>	ムギワラギク	キク科	<i>Alicea (Althaea) rosea</i>	夕チアオイ	アオイ科
<i>Callistephus chinensis</i>	エゾギク	キク科	<i>Campanula medium</i>	フウリンソウ	キキョウ科
<i>Cardiospermum halicacabum</i>	フウセンカズラ	ムクロジ科	<i>Dianthus barbatus</i>	アマリカナデシコ、ヒゲナデシコ	ナデシコ科
<i>Catharanthus roseus (Vinca rosea)</i>	ニチニチソウ	キョウチクトウ科	4. 宿根草		
<i>Celestia argentea</i>	セロリア スバイカ	ヒユ科	<i>Achillea filipendulina</i>	キハナノコギリソウ	キク科
<i>Cleome spinosa</i>	セイヨウコフウチヨウソウ	フウチヨウソウ科	<i>Achillea millefolium</i>	セイヨウノコギリソウ	キク科
<i>Crocosmia tinctoria</i>	ハルシヤギク	キク科	<i>Anchusa azurea</i>	ウシシタグサ、セイタカルソウ	ムラサキ科
<i>Cosmos bipinnatus</i>	コスモス	キク科	<i>Anemone x hybrida</i>	ハラサキシュウメイギク	キンポウゲ科
<i>Cosmos sulphureus</i>	キバナコスモス	キク科	<i>Aquilegia vulgaris</i>	セイヨウオオタマキ	キンポウゲ科
<i>Gomphrena globosa</i>	センニチコウ	ヒユ科	<i>Argyranthemum (Chrysanthemum) frutescens</i>	モクシユンギク、マーガレット	キク科
<i>Hibiscus coccineus</i>	モミジアオイ	アオイ科	<i>Arhanatherum elatius var. bulbosum</i>	リボングラス	イネ科
<i>Impatiens balsamina</i>	ホウセンカ	ホウセンカ科	<i>Aster novibelgii</i>	ユウゼンギク、ユウゼンバキ	キク科
<i>Ipomoea quamoclit (Quamoclit pinnata)</i>	ルコウソウ、マルバルコウ、ホノバルコウ	ヒルガオ科	<i>Bletila striata</i>	シラン	ラン科
<i>Ipomoea tricolor</i>	セイヨウアサガオ、ソライロアサガオ	ヒルガオ科	<i>Campanula lactiflora</i>	カンパニユラ	キキョウ科
<i>Limonium</i>	リモニウム	イノマツ科	<i>Campanula</i>	カブラギキョウモトキ	キキョウ科
<i>Mirabilis jalapa</i>	オンロイバナ	オンロイバナ科	<i>Chrysanthemum x morifolium</i>	キク	キク科
<i>Nicotiana glauca</i>	シュツコンタバコ	タバコ科	<i>Cirsium japonicum</i>	ハナアザミ	キク科
<i>Petunia hybrida</i>	ペチュニア	ナス科	<i>Coreopsis lanceolata</i>	オオキンケイギク	キク科
<i>Persicaria (Polygonum) orientale</i>	オオケタナ	タデ科	<i>Nierembergia repens</i>	キンハイソウ	ナス科
<i>Portulaca grandiflora</i>	マツバボタン	スベリヒユ科			

<i>Dianthus plumarius</i>	タツタナデシコ、トコナデシコ	ナデシコ科	ハナツツメクサ	ハナシノブ科
<i>Digitalis purpurea</i>	ジギタリス	ゴマノハグサ科	ハナトラノオ	シソ科
<i>Echinops ritro</i>	ルリタマアザミ	キク科	オオハンゴンソウ	キク科
<i>Gaillardia pulchella</i>	テンニンギク	キク科	セイヨウマツムシソウ	マツムシソウ科
<i>Gerbera jamesonii</i>	ガーベラ	キク科	ストケシア、ルリギク	キク科
<i>Geum chiloense</i>	チリーダイコンソウ	バラ科	ムラサキユクサ	ツククサ科
<i>Herianthus tuberosus</i>	キクイモ	キク科	ペロニカ	ゴマノハグサ科
<i>Helopsis helianthoides</i>	キクイモモドキ	キク科	サンジャクハーバーナ、コダチビシヨウサクラ	クマツツラ科
<i>Hemerocallis dumortieri</i>	ヒメカンゾウ	ユリ科		
<i>Hibiscus coccineus</i>	モミジアオイ	アオイ科		
<i>Hibiscus mutabilis</i>	フヨウ	アオイ科	カンナ	カンナ科
<i>Hosta montana</i>	オオハギボウシ	ユリ科	ダリア	キク科
<i>Hosta longissima</i>	ミズキボウシ	ユリ科	ヒメツリガネズイセン	ユリ科
<i>Iris germanica</i>	ドイツアヤメ	アヤメ科	ハナニラ	ユリ科
<i>Iris germanica 'Florentina'</i>	ニオイアヤメ 'フロレンチニア'	アヤメ科	スノーフレーク	ヒガンバナ科
<i>Iris thunbergii</i> (kamayama)	カマヤマシヨウブ	アヤメ科	ナツズイセン	ヒガンバナ科
<i>Kniphofia</i>	ジャグマユリ	ユリ科	ムスカリ	ユリ科
<i>Leucanthemum vulgare</i> (Chrysanthemum leucanthemum)	フランスギク	キク科	クチベニズイセン	ヒガンバナ科
<i>Liatris spicata</i>	キリンギク	キク科	ラッパズイセン 'キングアルフレッド'	ヒガンバナ科
<i>Macleaya cordata</i>	タケニグサ	ケン科	ラナンキュラス	キンボウケ科
<i>Miscanthus sriensis</i>	ススキ	イネ科	シラー	ユリ科
<i>Miyamayomena savatieri</i>	ミヤコワスレ	キク科	ツルボ	ユリ科
<i>Monarda didima</i>	タイマツバナ	シソ科	チューリップ 'ウイリアムビット'、'カンザ	
<i>Patrinia scabiosifolia</i>	オミナエシ	オミナエシ科	ズ'、'ミシシッピ'、'ミスターズマーマ	ユリ科
<i>Persicaria</i> (Polygonum) filiforme	ミスヒキ	タデ科	ン'、'ファンタジー'、'イエローダーウィン'	
<i>Phlox paniculata</i>	クサキヨウチクトウ	ハナシノブ科		アオイ科
			ムクゲ	ミソハギ科
			サルズベリ	

<i>Osmanthus fragrans</i> var. <i>aurantiacus</i>	キンモクセイ	モクセイ科	<i>Erysimum</i> (<i>Cheranthus</i>) <i>cheiri</i> 'Golden Bedder'	ニオイアラセイトウ 'ゴールデン ベダー' (ウオーブルフラワー)	アブラナ科
<i>Paeonia suffruticosa</i>	ボタン	ボタン科	<i>Eschscholtzia californica</i> 'Golden Orange'	ハナビシウ 'ゴールデン オレンジ'	ケシ科
<i>Rosa</i>	バラ	バラ科	<i>Eschscholtzia californica</i> 'Single Flowering'	ハナビシウ 'シングル フラワー'	ケシ科
<i>Spiraea cantoniensis</i>	コデマリ	バラ科	<i>Felicia bergneriana</i>	ブルーデージー	キク科
第3表 1955~1965年学生作成一年草ポスター用に用いられた植物材料 《野村蘭子(1955)、田沢照子(1958)、佐藤礼子(1964)、瀬川蘭子(1965)》			<i>Gypsophila elegans</i> 'King of the Market'	カスミノウ 'キング オブ マーケット'	ナデシコ科
1. 春花壇	学名(旧学名)・品種名	和名・品種名	<i>Ibutil umbellata</i> 'Fresh Pink'	イベルリス(キャンディータブ) 'フレッシュ ピンク'	アブラナ科
<i>Amberboa</i> (<i>Contaurea</i>) <i>moschata</i>	ニオイザグルマ、スイートサルタン	キク科	<i>Ibutil umbellata</i> 'Little Prince'	イベルリス(キャンディータブ) 'リトル プリンセス'	アブラナ科
<i>Antirrhinum majus</i> 'Prince of Orange'	キンギョウウ 'プリンス オブ オレンジ'	ゴマノハグサ科	<i>Lobelia erinus</i> 'Blue Stone'	ルリチヨウチヨ 'ブルー ストーン'	キキョウ科
<i>Antirrhinum majus</i> 'Golath'	キンギョウウ 'ゴリアテ'	ゴマノハグサ科	<i>Lobelia erinus</i> 'Crystal Palace'	ルリチヨウチヨ 'クリスタル パレス'	キキョウ科
<i>Antirrhinum majus</i> 'Bright Yellow'	キンギョウウ 'ブライト イエロー'	ゴマノハグサ科	<i>Lobularia</i> (<i>Alyssum</i>) <i>maritima</i> 'Carpet of Snow'	ニワナズナ 'カーペット スノー'	アブラナ科
<i>Bellis perennis</i> 'Mixed Colors'	ヒナギク 'ミックスカラー'	キク科	<i>Lobularia</i> (<i>Alyssum</i>) <i>maritima</i> 'Violet Queen'	ニワナズナ 'バイオレット クイーン'	アブラナ科
<i>Brachyoscome ibridifolia</i> 'Mixture'	ブラキカム 'ミクスチャー'	キク科	<i>Lobularia</i> (<i>Alyssum</i>) <i>maritima</i> 'Sweet'	ニワナズナ 'スイート'	アブラナ科
<i>Briza maxima</i>	コバンソウ	イネ科	<i>Lupinus polyphyllus</i> (subcaeruosus) 'Russell'	ウンシンドルピナス 'ラッセル'	マメ科
<i>Browallia americana</i>	フロリアリア、ルリマカリ、ハク	ナス科	<i>Lupinus polyphyllus</i> (subcaeruosus) 'Texas Blue Bonnet'	ウンシンドルピナス 'テキサス ブルー ボネット'	マメ科
<i>Calendula officinalis</i> 'Orange Flubby'	キンセンカ 'オレンジ フルビー'	キク科	<i>Matthiola incana</i>	ニオイアラセイトウ、ストック	アブラナ科
<i>Calendula officinalis</i> 'Orange Quills'	キンセンカ 'オレンジ クルズ'	キク科	<i>Myosotis alpestris</i> (syn/vatica) 'Blue Bird'	ワスレナグサ 'ブルーバード'	ムラサキ科
<i>Centauraea cyanus</i> 'Pinkie'	ヤグルマギク 'ピンクイ'	キク科	<i>Myosotis scorpioides</i>	ワスレナグサ	ムラサキ科
<i>Consolida ambigua</i> (<i>Delphinium ajacis</i>) 'Sleeper Chase'	ヒエンソウ 'スリーパーブルー チェイス'	キンボウウゲ科	<i>Nemesia strumosa</i>	ウンランモドキ	ゴマノハグサ科
<i>Crepis rubra</i> 'Pure Pink'	モモイロタンポポク 'ピュアピンク'	キク科	<i>Nemophila menziesii</i> (insignis)	ルリカラクサ	ハゼリウ科
<i>Cynoglossum anabile</i> 'Firmament'	シナワスレナグサ 'フィアーマント'	ムラサキ科	<i>Papaver nudicaule</i>	アイストランド・ポピー	ケシ科
<i>Cynoglossum anabile</i> 'Blue Bird'	シナワスレナグサ 'ブルーバード'	ムラサキ科	<i>Papaver orientale</i> 'Princess Victoria Louise'	オニダシ 'プリンセス ビクトリア ルイス'	ケシ科
<i>Dimorphotheca sinuata</i> (<i>aurantiaca</i>)	ディモルフアセカ	キンボウウゲ科	<i>Papaver rhoeas</i>	ヒナゲシ	ケシ科

Phlox dummondii	キキョウナデシコ	ハンシノブ科	Ageratum houstonianum 'Tetra Blue'	オオカクコウアザミ 'テトラ ブルー'	キク科
Phlox dummondii var. stellaris	ホンザキキキョウナデシコ	ハンシノブ科	Anaranthus tricolor (gangeticus), (sulcicifolius var. salicifolius)	ハダイトウ	ヒユ科
Primula malacoides	ケンショウザクラ、オトメザクラ	サクラソウ科	Browallia americana 'White'	フロリア 'ホワイト'	ナス科
Rhodanthe (Helipterum) chlorocephala var. roses (roseum)	ハナカンザシ	キク科	Catharanthus roseus (Vinca rosea) 'Twinkles'	ニチニチソウ 'トゥインクル'	キョウチクトウ科
Rhodanthe (Helipterum) manglesii	ヒロハハナカンザシ	キク科	Celosia argentea var. cristata 'Toreado'	ケイトウ 'トread'	ヒユ科
Salpiglossis sinuata	サルメンハナ	ナス科	Celosia argentea var. cristata Plumosa Group 'Golden Feather'	フサザイトウ 'ゴールデン フェザー'	ヒユ科
Schizanthus pinnatus	ムレゴキョウ	ナス科	Celosia argentea var.cristata Plumosa Group	ヤリダイトウ	ヒユ科
Silene aemeria	ムシトリナデシコ	ナデシコ科	Cleome spinosa 'Pink Queen'	セイヨウフウチヨウソウ 'ピンク クイーン'	フウチヨウソウ科
Silybum marianum	シリバム	キク科	Cosmos bijnatus 'Charming Rose', 'Pink Shade'	コスモス 'チャーミングローズ', 'ピンク シェード'	キク科
Verbena hybrida 'Compact Mixed'	バーベナ 'コンパクト ミクス'	クマツヅラ科	Emilia coccinea (Cacalia sagitata)	ベニガナ	キク科
Verbena hybrida 'Fioradale Beauty'	バーベナ 'フロラデー ル ミクス'	クマツヅラ科	Euphorbia heterophylla	ショウジョウソウ	トウダイグサ科
Viola cornuta 'Yellow Perfection'	ビオラ 'イエロー パーフェクション'	スミレ科	Euphorbia marginata 'Green and White'	ハユキソウ 'グリーン アンド ホワイト'	トウダイグサ科
Viola x witrockiana (tricolor var. hortensis)	ハンジー 'ロード ビーコンス フィールド'	スミレ科	Gaillardia pulchella	テンニンギク	キク科
'Lord Beaconsfield'		スミレ科	Gomphrena globosa 'White'	センニチソウ 'ホワイト'	ヒユ科
Viola x witrockiana (tricolor var. hortensis)	ハンジー 'ヘリオス'	スミレ科	Gomphrena globosa 'Red and Purple'	センニチソウ 'レッド アンド パープル'	ヒユ科
'Helios'		スミレ科	Gomphrena haagena	キハナセンニチソウ	ヒユ科
Viola x witrockiana (tricolor var. hortensis)	ハンジー 'スイス オレンジ'	スミレ科	Heliandthus debilis	ヒヒマワリ	キク科
'Swiss Orange'		スミレ科	Hibiscus manihot 'Bright Yellow'	トロロアオイ 'ブライ ト イエロー'	アオイ科
Viola x witrockiana (tricolor var. hortensis)	ハンジー 'マーチ ビューティー'	スミレ科	Impatiens balsamina	ホウセンカ	ホウセンカ科
'March Beauty'		スミレ科	Mimosa pudica	オジギソウ	マメ科
2. 夏~秋花壇	オオカクコウアザミ 'ブルー パーフェクション'	キク科	Nicotiana x sanderae	ハナタバコ	ナス科
Ageratum houstonianum 'Blue Perfection'	オオカクコウアザミ 'ブルー スター'	キク科	Petunia hybrida 'Pink Sensation'	ペチュニア 'ピンクセンセーション'	ナス科
Ageratum houstonianum 'Blue Star'	オオカクコウアザミ 'トール ホワイト'	キク科	Portulaca grandiflora 'Double'	マツバボタン 'ダブル'	スベリヒユ科
Ageratum houstonianum 'Tall White'		キク科			

Portulaca grandiflora 'Scarlet Red'	マツバボタン 'スカレット レッド'	スベリヒユ科	Torenia fournieri 'Light Blue'	トレニア 'ライト ブルー'	ゴマノハグサ科
Rudbeckia bicolor 'Gloriosa Daisy'	ルドベキア 'グロリオサ テイジー'	キク科	Torenia fournieri 'White Wings'	トレニア 'ホワイト ウイングス'	ゴマノハグサ科
Salvia farinacea	ブルーサルビア	シソ科	Tropaeolum majus	キンレンカ、ナスオキナ	科
Salvia patens 'Indigo Blue'	ソライロサルビア 'インディゴブルー'	シソ科	Zinnia angustifolia (lineans)	ホノヒヤクニチソウ	キク科
Salvia splendens 'Blaze of Fire'	ヒゴロモンウ 'ブレーズ オフ ファイヤー'	シソ科	Zinnia elegans 'Exquisite'	ヒヤクニチソウ 'エキジツト'	キク科
Salvia splendens 'Zurich'	ヒゴロモンウ 'チューリッヒ'	シソ科	Zinnia elegans 'Giant of California Zinnia'	ヒヤクニチソウ 'ジャイアント カリフォルニア ジニア'	キク科
Salvia splendens 'Dwarf Scarlet'	ヒゴロモンウ 'ドワーフ スカレット'	シソ科	Zinnia elegans 'Canary Yellow'	ヒヤクニチソウ 'カナリー イエロー'	キク科
Salvia splendens 'St. John's Fire'	ヒゴロモンウ 'セント ジョーンズ フアイヤー'	シソ科			
Solenostemon scellarioides (Coleus blumei) 'Green, Red, Yellow'	コリウス、ニシキギソウ 'グリーン、レッド、イエロー'	シソ科			
Solenostemon scellarioides (Coleus blumei) 'Green, Red, Brown'	コリウス、ニシキギソウ 'グリーン、レッド、ブラウン'	シソ科			
Tagetes erecta 'Canary Yellow'	マンジュウギク (アフリカンマリーゴールド) 'カナリーイエロー'	キク科			
Tagetes patula 'Petite Orange'	クジャクソウ (フレンチマリーゴールド) 'プチット オレンジ'	キク科			
Tagetes patula 'Double French'	クジャクソウ (フレンチマリーゴールド) 'ダブル フレンチ'	キク科			
Tagetes patula 'Harmony'	クジャクソウ (フレンチマリーゴールド) 'ハーモニー'	キク科			
Tagetes patula 'Yellow Pygmy'	クジャクソウ (フレンチマリーゴールド) 'イエロー ピグミー'	キク科			
Tithonia rotundifolia (speciosa)	メキシコヒマワリ	キク科			
Torenia fournieri 'Deep Blue'	トレニア 'ディープ ブルー'	ゴマノハグサ科			

第4表 伊勢原キャンパス植物材料 (梅沢周子 1966)

1. 宿根草ポター

学名(旧学名)	和名・品署名'	科名
Anemone x hybrida	ハバサキシユウメイギク	キンポウゲ科
Antirrhinum majus	キンギョソウ 'コロンダイクシユープリーム'、'シスラーズレッド'、'ベギーシューマン'	ゴマノハグサ科
Aster koraiensis (shimensis)	チョウセンヨメナ	キク科
Aster novi-belgii	シノメギク、コウゼンギク	キク科
Aubrieta deltoidea	オーブリエチア	アブラナ科
Baptisia australis	ムラサキセンダイハギ	マメ科
Campanula medium	フクリンソウ	キキョウ科
Centaurea cyanus	ヤグルマギク 'ホルカド'	キク科
Chrysanthemum morifolium	キク	キク科
Chrysanthemum nipponicum	ハマギク	キク科
Cerastium tomentosum	シロミミナグサ、ナツユキソウ	ナデシコ科

<i>Cirsium japonicum</i>	ノアザミ、ドイツアザミ	キク科	ヤナギキチヨウジ	コマノハグサ科
<i>Consolida ambigua</i> (Delphinium ajacis)	ヒエンソウ、チドリソウ	キンポウゲ科	ムラサキツリガネヤナギ	コマノハグサ科
<i>Crepis rubra</i>	モモイロタンポポ	キク科	ホリゴナム	タデ科
<i>Cynoglossum amabile</i>	シナウスレナグサ	ムラサキ科	クサキヨウチグトウ	ハナシノブ科
<i>Dahlia pinnata</i>	ダリア	キク科	ルドベキア 'ゴールドフレック'	キク科
<i>Delphinium grandiflorum</i>	オオヒエンソウ	キンポウゲ科	ヒゴロモソウ 'ピング'、'ホワイト'	シソ科
<i>Digitalis purpurea</i>	キツネノテブクロ	コマノハグサ科	サルビア 'ピンカサンディー'	シソ科
<i>Echinops ritro</i>	ルリタマアザミ	キク科	サンピタリア	キク科
<i>Gaura lindheimeri</i>	ハウチヨウソウ	アカハバナ科	ニシキジン 'ベルベットレインボウ'	シソ科
<i>Gazania hybrida</i>	クンシヨウキク	キク科	ルリギク	キク科
<i>Gypsophila paniculata</i>	シュツコンカスミノウ	ナデシコ科	ユウギリンソウ	キキョウ科
<i>Heliotropium arborescens</i> (corymbosum)	ニオイムラサキ 'ドワーフリーガルミック ス'	ムラサキ科	チュールップ 'アベルドーン'、'バーブ ル'、'ウイリアムビッド'、'ゴールデンハ ーベスト'	ユリ科
<i>Hibiscus mutabilis</i>	フヨウ	アオイ科	ウルシニア	キク科
<i>Iberis sempervirens</i>	イワナズナ	アブラナ科	ビショザクラ	クマツヅラ科
<i>Impatiens walleriana</i> (sultani)	アフリカホウセンカ	ホウセンカ科	シュツコンバーベナ	クマツヅラ科
<i>Kniphofia hybrida</i>	ジャガマユリ	ユリ科	ペロニカ	コマノハグサ科
<i>Leucanthemum x superbum</i> (<i>Chrysanthemum maximum</i>)	シヤスタチージー	ユリ科		
<i>Liatris sp.</i>	リアトリス、キリンギク	キク科		
<i>LOBELIA erinus</i>	ルリチヨウチヨ 'クリスタルハルスコンノバ ダ' 'スノーボール'、'ミセスクリブランド'	キキョウ科	オオカクコウアザミ 'ブルー プレーザ ー'	キク科
<i>Matthiola incana</i>	アラセイトウ、ストック '書苑'	アブラナ科	コスモス 'センセーション'	キク科
<i>Monarda didima</i>	タイマソノバ	シソ科	キバナコスモス 'サンセット'	キク科
<i>Myosotis scorpioides</i>	ワスレナグサ 'ロイヤルブルー'	ムラサキ科	ハツコキソウ	トウダイグサ科
<i>Narcissus pseudonarcissus</i>	ラッパズイセン 'マウントフッド'	ヒガンバナ科	ムキウラキク	キク科
<i>Papaver orientale</i>	オニゲシ	ケシ科		

学名 (旧学名)	品種名	和名	品種名	科名
<i>Ursinia anethoides</i>				キク科
		ウルシニア		キク科
<i>Viola x wittrockiana</i> (tricolor var. hortensis)				スミレ科
		ハンジュー 'アブリコットクワイーン'、'コロネ ーションゴールド'、'チューリッヒゼナ'		スミレ科
第5巻 1987~2003年 春(4~7月)の花質で用いられた植物				
1. 宿根草ポードー				
<i>Acanthus mollis</i>				キク科
		ハアザミ		キク科
<i>Achillea filipendulina</i>				キク科
		キハナノコギリソウ		キク科
<i>Agastache 'Honeybee Blue'</i>				シソ科
		アガスタージェ 'ハネビー ブルー'		シソ科
<i>Aljuga reptans</i>				シソ科
		アジュガ		シソ科
<i>Alchemilla mollis</i>				バラ科
		アルケミラ		バラ科
<i>Allium giganteum</i>				ユリ科
		アリウム・ギガンテウム		ユリ科
<i>Alicea (Altheae) rosea</i>				アオイ科
		タチアオイ、ホリホツク		アオイ科
<i>Anemone (Centaurea) moschata</i>				キク科
		ニオイヤグルマ		キク科
<i>Anchusa azurea</i>				ムラサキ科
		ウシノシタダサ		ムラサキ科
<i>Anthrinum majus 'Blue Charm'</i>				ゴマノハグサ科
		キンギョソウ 'ブルーチャーム'		ゴマノハグサ科
<i>Anthrinum majus 'Floral Carpet'</i>				ゴマノハグサ科
		キンギョソウ 'フローラルカーペット'		ゴマノハグサ科
<i>Anthrinum majus 'Little Darling'</i>				ゴマノハグサ科
		キンギョソウ 'リトルダリン'		ゴマノハグサ科
<i>Aquilegia 'McKanas Giant'</i>				キンボウゲ科
		アケギア 'マッカナスジャイアント'		キンボウゲ科
<i>Aquilegia</i>				キンボウゲ科
		アケギア 緑色八重咲き		キンボウゲ科
<i>Aquilegia vulgaris 'Columbina Gramys'</i>				キンボウゲ科
		セイヨウアケダマキ 'コロビナ グラニス ボネット'		キンボウゲ科
<i>Bonnets'</i>				キンボウゲ科
		ボネット		キンボウゲ科
<i>Arctotis hybrida</i>				キンボウゲ科
		アークトーチス		キンボウゲ科
<i>Argyranthemum (Chrysanthemum) frutescens</i>				キンボウゲ科
		モクシユンギク、マーガレット		キンボウゲ科

<i>Osimun basilicum 'Dark Opal'</i>				シソ科
		バジル 'ダークオパール'		シソ科
<i>Petunia hybrida 'Moon Glow'</i>				ナス科
		ペチュニア 'ムーンングロー'		ナス科
<i>Petunia hybrida 'Comanche'</i>				ナス科
		ペチュニア 'コマンチエ'		ナス科
<i>Petunia hybrida 'Ballarina'</i>				ナス科
		ペチュニア 'バレリーナ'		ナス科
<i>Rudbeckia bicolor 'Gold Flam'</i>				キク科
		テンニンギクモドキ 'ゴールド フレイム'		キク科
<i>Salvia sprengens 'Pure White'</i>				シソ科
		ヒゴロモソウ 'ピュア ホワイト'		シソ科
<i>Salvia sprengens 'Red'</i>				シソ科
		ヒゴロモソウ '赤'		シソ科
<i>Sanvitalia procumbens</i>				キク科
		ジャノメギク		キク科
<i>Tagetes erecta</i>				キク科
		マンジュギク		キク科
<i>Tagetes patula 'Brauni Scout'</i>				キク科
		クジャクソウ 'ブラウニスカウト'		キク科
<i>Tagetes patula 'Puti 'Yellow'</i>				キク科
		クジャクソウ 'プティイエロー'		キク科
<i>Zinnia elegans 'Tiny Tim'</i>				キク科
		ヒヤクニチソウ 'タインーティム'		キク科
<i>Zinnia elegans 'Pink'</i>				キク科
		ヒヤクニチソウ 巨大輪ピンク		キク科
3. 一年草花壇 (1967)				
<i>Anthrinum majus</i>				ゴマノハグサ科
		キンギョソウ		ゴマノハグサ科
<i>Campanula annual</i>				キキョウ科
		ヤグルマギク		キキョウ科
<i>Centaurea cyanus</i>				キク科
		ハナフソギク		キク科
<i>Chrysanthemum carinatum</i>				キク科
		ムルチコレ		キク科
<i>Chrysanthemum multicaule</i>				キンボウゲ科
		ヒエンソウ		キンボウゲ科
<i>Consolida ambigua (Delphinium ajacis)</i>				ムラサキ科
		シナウスレナガサ		ムラサキ科
<i>Cynoglossum amabile</i>				ナデシコ科
		リビングストンデージー		ナデシコ科
<i>Dianthus sp.</i>				ザクロソウ科
		ハナピシソウ		ザクロソウ科
<i>Dortheanthus bellidifloris</i>				ケン科
		エニシキ		ケン科
<i>Eschscholtchia californica</i>				アブラナ科
		ニワズナ 'ローヤルカーペット'		アブラナ科
<i>Luburata maritima (Alyssum maritimum)</i>				ムラサキ科
		ワスレナガサ		ムラサキ科
<i>Myosotis scorpioides</i>				ケン科
		ヒナゲシ		ケン科
<i>Papaver rhoeas</i>				ケン科

<i>Argyranthemum</i> (<i>Chrysanthemum</i>) <i>frutescens</i> var. <i>chrysastrer</i>	キバナマーマーガレット	Coreopsis grandiflora	コレオプシス・گرانディフロラ	キク科
<i>Armeria latifolia</i>	アルメリア	<i>Coreopsis lanceolata</i>	オオキンケイギク	キク科
<i>Aster tongolensis</i>	アスター・トンゴレンシス	<i>Coreopsis rosea</i> 'Moon Beam'	コレオプシス 'ムーンビーム'	キク科
<i>Astilbe x arendsii</i>	アスタルベ	<i>Coreopsis 'Sunray'</i>	コレオプシス 'サンレイ'	キク科
<i>Aurinia saxatilis</i> (<i>Alyssum saxatile</i>)	イワナズナ	<i>Craspedia globosa</i>	クラスピベチアイ	キク科
<i>Campanula glomerata</i> var. <i>superba</i>	ヤツシロソウ	<i>Cynoglossum amabile</i> 'Indigo Blue'	シナワスレナガサ 'インディゴブルー'	ムラサキ科
<i>Campanula 'Kent Belle'</i>	カンパニユラ 'ケントベル'	<i>Daucus carota</i>	ノラニンジン	セリ科
<i>Campanula longestyla</i>	カンパニユラ・ロングスタラ	<i>Delphinium 'Belladonna Improved'</i>	デルフィニウム 'ベラドンナインブルー ド'	キンボウグ科
<i>Campanula medium 'Alba'</i>	フウリンソウ 'アルバ'	<i>Delphinium 'Bellamosum Improved'</i>	デルフィニウム 'ベラモーサムインブルー ド'	キンボウグ科
<i>Campanula medium 'May White'</i>	フウリンソウ 'メイホワイト'	<i>Delphinium 'Corsetout Yankees'</i>	デルフィニウム 'コネチカット ヤンキー'	キンボウグ科
<i>Campanula medium 'Coerulea'</i>	フウリンソウ 'シールレア'	<i>Delphinium grandiflorum</i>	オオヒエソウ	キンボウグ科
<i>Campanula medium 'May Lavender'</i>	フウリンソウ 'メイラベンダー'	<i>Delphinium hybrid 'Pacific Hybrids'</i>	デルフィニウム 'パシフィック ハイブリッド'	キンボウグ科
<i>Campanula medium 'May Purple'</i>	フウリンソウ 'メイパープル'	<i>Dianthus barbatus 'Black Beauty'</i>	ヒクナデシコ 'ブラックビューティー'	ナデシコ科
<i>Campanula medium 'May Blue'</i>	フウリンソウ 'メイブルー'	<i>Dianthus barbatus 'Black Bear'</i>	ヒクナデシコ 'ブラックベア'	ナデシコ科
<i>Campanula medium 'Rosea'</i>	フウリンソウ 'ロゼア'	<i>Dianthus barbatus 'Pink Beauty'</i>	ヒクナデシコ 'ピンクビューティー'	ナデシコ科
<i>Campanula medium 'May Pink'</i>	フウリンソウ 'メイピンク'	<i>Dianthus barbatus 'Patimata'</i>	ヒクナデシコ 'パティオナターダ'	ナデシコ科
<i>Campanula persicifolia</i>	モモハギキョウ	<i>Dianthus chinensis 'Satuki'</i>	セキキョウ 'サツキ'	ナデシコ科
<i>Centauraea cyanus 'Seiki'</i>	ヤグルマギク '青羅'	<i>Dianthus 'Pheton'</i>	ダイアンサス 'フオン'	ナデシコ科
<i>Centauraea dealbata</i>	セントーレア・デアルバータ	<i>Dianthus 'Oriental Carpet'</i>	ダイアンサス 'オリエンタル カーペット'	ナデシコ科
<i>Centauraea macrocephala</i>	オウゴンヤグルマギク	<i>Dianthus plumaris</i>	タツタナデシコ	ナデシコ科
<i>Centauraea montana</i>	ヤマヤグルマギク	<i>Diascia barberae</i>	ディアツシヤ	ゴマノハグサ科
<i>Centranthus ruber</i>	ベニカノコウ	<i>Didiscus caerulea</i>	ディディスカス	ゴマノハグサ科
<i>Cisium japonicum</i>	ハナアザミ、(ドイツアザミ)	<i>Digitalis 'Alba'</i>	ジギタリス 'アルバ'	ゴマノハグサ科
<i>Clerkia (Godekia) amoena</i> 'Gem Special Mix'	イロマツヨイ 'ジエムスベシヤルミクス'	<i>Digitalis grandiflora</i>	オオハナジギタリス	ゴマノハグサ科
<i>Clerkia elegans</i>	クラークア、サンジソウ			
<i>Convolvulus tricolor</i>	サンシキアサガオ			

<i>Digitalis lutea</i>	キナゾギタリス	ゴマノハグサ科	<i>Lavatera trimestris</i> 'Tanagura'	ハナアオイ 'タナグラ'	アオイ科
<i>Digitalis purpurea</i>	ジギタリス、キツネノテブクロ	ゴマノハグサ科	<i>Leucanthemum x superbum</i>	シヤスタターチージー	キク科
<i>Digitalis purpurea 'Excelisior'</i>	ジギタリス 'エクセルシオール'	ゴマノハグサ科	<i>(Chrysanthemum maximum)</i>		
<i>Digitalis thapsi</i>	ジギタリス・タブシー	ゴマノハグサ科	<i>Lilium henryi</i>	キカノコユリ	ユリ科
<i>Echinops ritro</i>	ルリタマアザミ	キク科	<i>Lilium leichthlii</i> var. <i>maximowiczii</i>	コオニユリ	ユリ科
<i>Echium vulgare</i> 'Blue Boider'	シャゼンムラサキ 'ブルーベッター'	ムラサキ科	<i>Lilium oriental hybrid 'Le Reve'</i>	カノコユリ、オリエンタル・ハイブリッド 'ル レベ'	ユリ科
<i>Erenurus</i>	エレムルス	ユリ科			
<i>Erigeron speciosus</i>	ヒロハヒメジオン	キク科	<i>Linaria purpurea</i>	リナリア	ゴマノハグサ科
<i>Eschscholtzia californica</i>	ハナベシソウ、カリフォルニアポピー	ケシ科	<i>Lupinus polyphyllus</i>	ウシントンルビナス、シユウコンルビナス	マメ科
<i>Farfugium japonicum</i>	ツワブキ	キク科	<i>Lychnis coronaria</i>	スイセンノウ	ナデシコ科
<i>Felicia amelloides</i>	ブルータージー、ルリヒナギク	キク科	<i>Lysimachia punctata</i>	リシマキア	サクラソウ科
<i>Filipendula</i>	シモツケソウ	バラ科	<i>Malva sylvestris</i> var. <i>mauritanica</i>	ゼニアオイ	アオイ科
<i>Gaillardia aristata</i>	オオテンニンギク	キク科	<i>Meconopsis cambrica</i> var. <i>aurantiaca</i>	メコンプシス	ケン科
<i>Gaura lindheimeri</i>	ハウチヨウソウ	アカハナ科	<i>Nemesia 'Lapin White'</i>	ネメシア 'ラピンホワイト'	ゴマノハグサ科
<i>Gazania</i>	ケンシヨウギク	キク科	<i>Nicotiana 'Domino Mix'</i>	ハナタバコ 'ドミノミクス'	ナス科
<i>Gazania 'Charesonette'</i>	ケンシヨウギク 'シャソソネット'	キク科	<i>Nicotiana 'Domino Pink Eye'</i>	ハナタバコ 'ドミノピンクアイ'	ナス科
<i>Gilia tricolor</i>	アメリカハナシノブ	ハナシノブ科	<i>Nicotiana 'Domino Red'</i>	ハナタバコ 'ドミノレッド'	ナス科
<i>Heliotropium aborescens</i>	ニオイムラサキ	ムラサキ科	<i>Nicotiana 'Domino White'</i>	ハナタバコ 'ドミノホワイト'	ナス科
<i>Helopsis scabra</i> 'Summer Sun'	ヘリオプシス 'サマーサン'	キク科	<i>Nicotiana 'Nicki Lime Green'</i>	ハナタバコ 'ニッキーライムグリーン'	ナス科
<i>Helleborus orientalis</i>	レンテンローズ	キンポウゲ科	<i>Nicotiana 'Nicki Mix'</i>	ハナタバコ 'ニッキーミクス'	ナス科
<i>Hesperis matronalis</i>	ハナダイコン	アブラナ科	<i>Nicotiana 'Nicki Rose'</i>	ハナタバコ 'ニッキーローズ'	ナス科
<i>Hibiscus moscheutos</i>	アメリカフヨウ	アオイ科	<i>Nicotiana 'Nicki Yellow'</i>	ハナタバコ 'ニッキーイエロー'	ナス科
<i>Hunnemannia fumarifolia</i>	フンネミア	ケシ科	<i>Nicotiana 'Nicki White'</i>	ハナタバコ 'ニッキーホワイト'	ナス科
<i>Iberis umbellata</i> 'Fairly Mix'	イベリス 'フェアリーミクス'	アブラナ科	<i>Nierembergia coerulea</i>	ニーレンベルギア	ナス科
<i>Lavandula dentata</i>	ラベンデュラ・デンタータ	シソ科	<i>Nierembergia frutescens</i>	アマダシ、アマモトキ	ナス科
<i>Lavatera oblia</i>	ラバテラ	アオイ科	<i>Nigella damascena</i>	クロタネソウ	キンポウゲ科
<i>Lavatera Silver Cup</i>	ハナアオイ 'シルバーカップ'	アオイ科	<i>Pelargonium domesticum</i> 'Hula'	ペラルゴニウム 'フラ'	フウロソウ科

Pelargonium domesticum 'Madam Royal'	ペラルゴニウム 'マダムロイヤル'	フウロソウ科	Stachys byzantina (lanata)	ワタチヨロギ	シソ科
Pelargonium domesticum 'Mint Taffy'	ペラルゴニウム 'ミントタフチー'	フウロソウ科	Tournefortia fruticans	ニガクサ	シソ科
Pelargonium domesticum 'Mint Pearl'	ペラルゴニウム 'ミントパール'	フウロソウ科	Tweedia (Oxypetalum) coeruleum	ルリトウワタ	ガガイモ科
Penstemon clutei	ペンステムン	ゴマノハグサ科	Verbascum blattaria 'Pink Form'	バーバスキム・ブラッターリア 'ピンクファーム'	ゴマノハグサ科
Penstemon cobaea	ムラサキツリガネヤナギ	ゴマノハグサ科	Verbascum chalcii var. album	バーバスキム・チャキシアイ	ゴマノハグサ科
Penstemon hybridus 'Skyline Mixture'	ペンステムン 'スカイラインミクスチャー'	ゴマノハグサ科	Verbascum phoeniceum	バーバスキム・ホエニキウム	ゴマノハグサ科
Penstemon hybridus 'Nabigator Mix'	ペンステムン 'ナビゲイター ミクス'	ゴマノハグサ科	Verbascum thapsus	ヒロウトモウズイカ	ゴマノハグサ科
Phlox drummondii var. stellaris	ホシザキキキョウサチンコ	ハナシノブ科	Verbena bonariensis	サンジャクバーベナ	クマツツラ科
Phlox paniculata	クサキョウチクトウ	ハナシノブ科	Verbena hybrida 'Mammoth Mix'	ビショザクラ 'マンモスミクス'	クマツツラ科
Plumbago auriculata	ルリマツリ	イノマツ科	Verbena rigida	シュツコンバーベナ	クマツツラ科
Potentilla atrosanguinea	ベニバナキジムシロ・ポテンティラ	バラ科	Verbena tenera	ヒメビショザクラ	クマツツラ科
Potentilla 'Melton Dealbata'	ポテンティラ 'メルトン デアルバーダ'	バラ科	Veronica longifolia	ベロニカ・(ルリトラノオ)	ゴマノハグサ科
Potentilla recta	オオヘビイチゴ	バラ科	2. 一年草ボーダー		
Rudbeckia biciniata	オオハンゴンソウ	キク科	Agastache 'Honeybee Blue'	アガスタージェ 'ハネビーブルー'	シソ科
Ruta graveolens	ヘンリウダ	キク科	Agrostemma githago	ムギセンノウ	ナデシコ科
Salvia argentea	ピロートサルビア	シソ科	Anchusa capensis 'Blue Charm'	アフリカウズレナガサ 'ブルーチャーム'	ムラサキ科
Salvia 'Blue Majesty'	サルビア 'ブルーマジェスティ'	シソ科	Antirrhinum majus 'Sonnet Mix'	キンギョソウ 'ソネットミクス'	ゴマノハグサ科
Salvia farinacea	ブルーサルビア	シソ科	Antirrhinum majus 'Sonnet Yellow'	キンギョソウ 'ソネットイエロー'	ゴマノハグサ科
Salvia fulgens	メキシコサルビア	シソ科	Antirrhinum majus 'Tall Butterfly Light Pink'	キンギョソウ 'トールバタフライライトピンク'	ゴマノハグサ科
Salvia microphylla 'Cream'	サルビア・ミクロフィラ 'クリーム'	シソ科	Antirrhinum majus 'Tall Butterfly Pink'	キンギョソウ 'トールバタフライピンク'	ゴマノハグサ科
Salvia pratensis	サルビア・プラテンシス	シソ科	Antirrhinum majus 'Tall Butterfly Mix'	キンギョソウ 'トールバタフライミクス'	ゴマノハグサ科
Salvia uliginosa	サルビア・ウリギノーサ	シソ科	Antirrhinum majus 'Tall Butterfly Yellow'	キンギョソウ 'トールバタフライイエロー'	ゴマノハグサ科
Scabiosa caucasica	コウカサスマツムシソウ	マツムシソウ科	Antirrhinum majus 'Tall Butterfly White'	キンギョソウ 'トールバタフライホワイト'	ゴマノハグサ科
Senecio leucostachys	セネシオ	キク科	Antirrhinum majus 'Winter Yellow'	キンギョソウ 'ウインターイエロー'	ゴマノハグサ科
Siene armeria	ムシトリナチンコ	ナデシコ科			

Arctotis hybrida	アークトーチス	キク科	Delphinium 'Connecticut Yankees'	デルフィニウム 'コネチカット ヤンキーズ'	キンポウゲ科
Bellis perennis 'Dabai Red'	ヒナギク 'デイビーレッド'	キク科	Delphinium grandiflorum	オオヒエンソウ	キンポウゲ科
Bellis perennis 'Super-Pomponette Rose, Red'	ヒナギク 'スーパーポムポンネットローズ レッド'	キク科	Delphinium hybridum 'Pacific Hybrids'	デルフィニウム 'パシフィックハイブリッド'	キンポウゲ科
Briza maxima	コハシソウ	イネ科	Dianthus chinensis 'Kamo'	セキヤク '加茂'	ナデシコ科
Calendula officinalis 'Ohigasaki 202'	キンゼンカ '茅ヶ崎 202'	キク科	Dianthus chinensis 'Satuki'	セキヤク 'サツキ'	ナデシコ科
Calendula officinalis 'Ougon Nakayasu'	キンゼンカ '黄金中安'	キク科	Dianthus FI	ダイアンサス	ナデシコ科
Centaurea americana	セントーレア・アメリカナ	キク科	Dianthus 'Fire Storm'	ダイアンサス 'ファイアーストーム'	ナデシコ科
Centaurea cyanus 'Seiki'	ヤグルマギク '青輝'	キク科	Dianthus 'Telstar'	ダイアンサス 'テルスター'	ナデシコ科
Centaurea cyanus Toki'	ヤグルマギク '桃輝'	キク科	Echium vulgare 'Blue Bedder'	シャゼンムラサキ 'ブルーベダー'	ムラサキ科
Chrysanthemum carinatum 'Merry Mix'	ハナウギク 'メリーミクス'	キク科	Erysimum x allionii	ウオールフラワー	アブラナ科
Chrysanthemum segetum 'El Dorado'	クリサンセマム、アラゲジュンギク 'エルドラド'	キク科	Eschscholtzia californica	ハナヒシソウ	ケク科
Clarkia (Godetia) amoena 'Gem Special Mix'	イロマツヨイ 'ゼムスベジヤルミクス'	アカバナ科	Gallardia aristata	オオテンニンギク	キク科
Coleostephus myconis (Chrysanthemum multicaule)	ムルチコーレ	キク科	Gaura lindheimery	ハクチョウソウ	アカバナ科
Coleostephus myconis (Chrysanthemum multicaule) 'Moon Light'	ムルチコーレ 'ムーンライト'	キク科	Gilia tricolor	アメリカハナソノブ	ハナソノブ科
Coleostephus myconis (Chrysanthemum multicaule)	ムルチコーレ	キク科	Hesperis matronalis	ハナダイコン	アブラナ科
Consolida ambigua (Delphinium ajacis)	ヒエンソウ、チドリソウ	キンポウゲ科	Iberis umbellata 'Fairly Mix'	イベリス 'フェアリーミクス'	アブラナ科
Coreopsis lanceolata	オオオキケイギク	キク科	Lagrus ovatus	ラグラス、ウサギノオ	イネ科
Craspedia	クラスペディア	キク科	Lathyrus odoratus 'Super Mix'	スイートピー 'スーパーミクス'	マメ科
Crepis rubra 'Pink'	モモイロタンポポ 'ピンク'	キク科	Lavatera 'Mont Blanc'	ハナアオイ 'モンブラン'	アオイ科
Crepis rubra 'White'	モモイロタンポポ '白'	キク科	Lavatera trimestris 'Tanagra'	ハナアオイ 'タナグラ'	アオイ科
Cynoglossum amabile 'Indigo Blue'	シナフスレナグサ 'インディゴブルー'	キク科	Leucanthemum (Chrysanthemum) pallidosum 'North Pole'	ノースポール	キク科
Daucus carota	ノラニンジン	セリ科	Linaria bipartita	ヒメキンギソウ	コマノハナ科
Delphinium 'Belladonna Improved'	デルフィニウム 'ベラドンナ インブルーブド'	キンポウゲ科	Lobelia erinus	ロベリア、ルリチヨウチヨ	キキョウ科
			Lobularia maritima	ニワナズナ、アリッサム	キキョウ科
			Lupinus polyphyllus	ワシントンルビナス、シュツコンルビナス	マメ科

Matricaria chamomilla	カミツレ、ジャーマンカモミール	キク科	Tanaetum (Chrysanthemum) parthenium	マトリカリア、ナツシロギク 'ゴールデンボール'	キク科
Mimulus x hybridus	ミムラス	ゴマノハグサ科	'Golden Ball'		
Mimulus 'Cream Spot'	ミムラス 'クリームスポット'	ゴマノハグサ科	Tanaetum (Chrysanthemum) parthenium	マトリカリア、ナツシロギク 'ウルトラホワイ'	キク科
Mimulus 'Misty Ivory'	ミムラス 'ミステイアアイボリー'	ゴマノハグサ科	'Ultra White'		
Mimulus 'Misty Yellow'	ミムラス 'ミステイイエロー'	ゴマノハグサ科	Trachymene caerulea	トラキメーネ	セリ科
Myosotis alpestris 'Dwarf Blue'	フスレナグサ 'ドワーフブルー'	ムラサキ科	Tweedia (Oxypetalum) coeruleum	ルリトウワタ	ガガイモ科
Nemophila insignis 'Insignis Blue'	ルリカラクサ 'インシグニス ブルー'	ハゼリソウ科	Verbascum	バーバスカム	ゴマノハグサ科
Nemophila insignis 'Maculata'	ルリカラクサ 'マクユラーダ'	ハゼリソウ科	Verbascum bombyciferum	バーバスカム・ボンビソフエラム	ゴマノハグサ科
Nicotiana glauca	シュツコンハナタバコ	ナス科	Verbena x hybrida	ビョウザクラ	クマツツラ科
Nicotiana 'Domino White'	ハナタバコ 'ドミノホワイト'	ナス科	Verbena x hybrida 'Mammoth Mix'	ビョウザクラ 'マンモスマイクス'	クマツツラ科
Nicotiana 'Nicki Rose'	ハナタバコ 'ニックーローズ'	ナス科	Verbena x hybrida 'Romance Mix'	ビョウザクラ 'ロマンスミクス'	クマツツラ科
Nicotiana 'Nicki Salmon'	ハナタバコ 'ニックーサーモン'	ナス科	Viola cornuta hybrida 'Violet 'Neeve'	ヒオラ 'バイオレット ニーヴ'	スマイレ科
Nicotiana 'Nicki Yellow'	ハナタバコ 'ニックーイエロー'	ナス科	Viola tricolor 'Baby Yellow'	ハンジー 'ベイビーイエロー'	スマイレ科
Nigella damascena 'Persian Jewel'	クロタネソウ 'ペルシヤンジュエル'	キンポウゲ科	Viola x witrockiana	ハンジー	スマイレ科
Papaver nudicaule 'Sparkling'	オリエンタルポピー 'スパークリング'	ケシ科	Viola x witrockiana 'Maxim Pink Magic'	ハンジー 'マキシムピンクマジック'	スマイレ科
Papaver rhoeas 'Strikley Double Mix'	ヒナゲシ 'シャレーダブルミクス'	ケシ科	Viola x witrockiana 'New Crystal Yellow'	ハンジー 'ニュークリスタルイエロー'	スマイレ科
Penstemon hybridus	ペンステモン	ゴマノハグサ科	Viola x witrockiana 'Savick Blue and White'	ハンジー 'サビックブルー アンド ホワイト'	スマイレ科
Phlox drummondii 'Drummondii Mix'	キキョウナデシコ 'ドラムンディーミクス'	ハナシソ科			
Phlox drummondii var. stellaris	ボンザキキョウナデシコ	ハナシソ科			
Ranunculus asiaticus	ランランキョウ	キンポウゲ科			
Salvia 'Blue Majesty'	サルビア 'ブルーマジェスティ'	シソ科			
Salvia farinacea 'Victoria Blue'	ブルーサルビア 'サルビアブルー'	シソ科			
Salvia farinacea 'Victoria White'	ブルーサルビア 'ビクトリアホワイト'	シソ科			
Salvia microphylla	サルビア・ミクロフィラ、チェリーセージ	シソ科			
Senecio cineraria	シロタエギク	キク科			
Siene armeria	ムントリナデシコ	ナデシコ科			
Siene (Lychnis) coeli-rosa	コムギセンノウ	ナデシコ科			