

平成 28 年度植物交換記録

国外

導入 (表 1)

19 カ国 39 カ所の植物関連施設から 178 品目の種子を導入した。これらのうち、33 種は現在生育中または採種することができた。10 種は発芽生育したが、採種することなく枯死した。ペラルゴニウム属については同定の結果 6 種が別種であった。127 種は未発芽であった。

分譲 (表 2)

2012 年 (平成 24 年) の種子目録から被爆樹木の種子を併記している。当年度の種子目録 SEED LIST 2016 においても、2016 年に広島県、山口県内で採取した種子に加え、被爆樹木から採取した種子のリストも併せて作成した。12 月にその種子目録を、32 カ国 169 カ所の植物関連施設へ電子メールあるいは郵送で送付した。各施設から送付されてきた「DESIDERATA

2016」を取りまとめ、植物防疫所に輸出予定種子リストを提出し、各国の検疫状況の確認を行った結果、最終的に 18 カ国 47 施設に 104 種 486 袋を分譲した。

国内 (表 3)

導入

変化朝顔研究会より変化朝顔 13 系統、広島大学理学研究科附属宮島自然植物実験よりモロコシソウ、京都府立植物園よりバオバブ 5 種、武田薬品工業株式会社京都薬用植物園よりキク 2 品種など、11 ヶ所から、42 品目の種苗を導入した。

分譲

豊橋総合動植物公園へ変化アサガオ 9 系統、武田薬品工業株式会社京都薬用植物園へハナナズナ、アオモジの 2 種、神代植物公園へオオオニバス、ロングウッドオオオニバス、アオモジの 3 種、日本新薬株式会社山科植物資料館へアオモジなど、9 カ所に、25 品目を分譲した。

(久保晴盛 記)

表 1 . 平成 28 年度 海外施設より種子導入 (生育中または生育後採種して枯死したもの)

	科名	植物名	導入施設 (国名)
単子葉	アヤメ	<i>Iris hookeri</i>	ボン大学植物園 (ドイツ)
	アオイ	<i>Brachychiton acerifolius</i>	ハンブリー植物園 (イタリア)
	イワタバコ	<i>Columnnea hirta</i> var. <i>pilosissima</i>	フンボルト大学 (ドイツ)
		<i>Achimenes</i> sp.	ウプサラ大学植物園 (スウェーデン)
		<i>Gloxinia perennis</i>	
	キツネノマゴ	<i>Thunbergia coccinea</i> 'Lutea'	ハンブリー植物園 (イタリア)
	キンボウゲ	<i>Clematis flammula</i>	リヴィエレンホフ (ベルギー)
		<i>Clematis heracleifolia</i>	
		<i>Clematis orientalis</i>	
	スイカズラ	<i>Scabiosa georgica</i>	シャウレイ大学植物園 (リトアニア)
		<i>Scabiosa columbaria</i>	セント・ガレン植物園 (スイス)
		<i>Scabiosa japonica</i>	
		<i>Scabiosa lucida</i>	
		<i>Scabiosa atropurpurea</i>	マインツ大学植物園 (ドイツ)
		<i>Scabiosa canescens</i>	
		<i>Scabiosa graminifolia</i>	
		<i>Scabiosa ochroleuca</i>	
		<i>Scabiosa columbaria</i>	ライプチヒ大学植物園 (ドイツ)
		<i>Scabiosa lucida</i>	
	<i>Scabiosa ochroleuca</i>		
	トケイソウ	<i>Passiflora mollissima</i>	リベレック植物園 (チェコ)
	トチノキ	<i>Aesculus indica</i>	ボン大学植物園 (ドイツ)
		<i>Aesculus glauca</i>	フンボルト大学 (ドイツ)
		<i>Aesculus hippocastanum</i> 'Memmnger'	
		<i>Aesculus woerlizensis</i>	
	ナス	<i>Iochroma australe</i>	アムステルダム大学植物園 (オランダ)
	フウロソウ	<i>Pelargonium barklyi</i>	インスブルック大学植物園 (オーストリア)
		<i>Pelargonium zonale</i>	マルチンルター大学植物園 (ドイツ)
		<i>Pelargonium endlicherianum</i>	イエテボリ植物園 (スウェーデン)
		<i>Pelargonium quercetorum</i>	
		<i>Pelargonium xerophyton</i>	モナコ植物園 (モナコ)
	モクセイ	<i>Forsythia europaea</i>	ハンガリー科学アカデミー植物園 (ハンガリー)
	ヤマモガシ	<i>Macadamia tetraphylla</i>	リスボン技術大学農学研究所 (ポルトガル)

表-2 2016年度 種子分譲記録

種名	計
1 ハイネス	1 スペイン
2 アカマツ	2 カナダ、ドイツ
3 ウリカエデ	10 チェコ、フランス、ドイツ (2)、ハンガリー、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、スペイン、スイス
4 イタヤカエデ	3 ルーマニア、ロシア、スペイン
5 マタタビ	8 チェコ、フランス、ドイツ、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スイス
6 テイカカズラ	5 チェコ、ドイツ (3)、ルーマニア
7 アオハダ	5 ハンガリー、ロシア、スペイン (2)、スイス
8 ウメモドキ	4 ベルギー、カナダ、ハンガリー、スペイン
9 イヌウメモドキ	0
10 ウシカバ	6 ドイツ (3)、ポーランド、ロシア、スペイン
11 ウド	4 チェコ、フランス、ルーマニア、スペイン
12 タカノツメ	12 チェコ、フランス (3)、ドイツ (2)、イタリア、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スロバキア、スペイン
13 ヒメヤシャブシ	9 チェコ、フランス、ドイツ、ハンガリー、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、スペイン、スウェーデン
14 クマシデ	7 チェコ、フランス、ドイツ (2)、ノルウェー、ルーマニア、スペイン
15 キキョウ	0
16 コバノガマズミ	4 フランス、ドイツ、イタリア、ポーランド
17 オトコヨウゾメ	4 フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア
18 ミヤマガマズミ	2 フランス、イタリア
19 カワラナデシコ	5 カナダ、フランス、ハンガリー、イタリア、ルーマニア
20 フシグロセンノウ	9 オーストリア、フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、ルーマニア、スウェーデン、スイス、オランダ
21 キッコウハグマ	6 オーストリア、カナダ、ドイツ、ノルウェー、ルーマニア、スイス
22 モミジガサ	5 オーストリア、ドイツ、ノルウェー、ルーマニア、スイス
23 ノアザミ	3 ドイツ、イタリア、ノルウェー
24 ヒヨドリバナ	2 ルーマニア、ロシア
25 センボンヤリ	2 オーストリア、スイス
26 フキ	4 オーストリア、ドイツ、ノルウェー、ルーマニア
27 ノゲシ	0
28 ヤブレガサ	4 オーストリア、ドイツ、ポーランド、ルーマニア
29 ヤマボウシ	3 オーストリア、ノルウェー、ルーマニア
30 クマノミズキ	1 ルーマニア
31 キカラスウリ	4 チェコ、ドイツ (3)
32 エゾユズリハ	5 オーストリア、フランス (2)、ドイツ、ハンガリー
33 アセビ	3 フランス、ロシア (2)
34 コバノミツバツツジ	10 フランス、ドイツ (2)、ハンガリー、ノルウェー (2)、ロシア (3)、スペイン
35 アクシバ	6 チェコ、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、スロバキア、スイス
36 ナツハゼ	3 チェコ、ポーランド、ルーマニア
37 カンサイスノキ	4 チェコ、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア
38 ネムノキ	1 チェコ
39 カワラケツメイ	4 フランス、イタリア (2)、ロシア
40 ノササゲ	2 フランス、イタリア
41 タンキリマメ	6 フランス (2)、ドイツ、イタリア、ルーマニア、ロシア
42 クララ	4 チェコ、フランス、イタリア、ロシア
43 クリ	8 チェコ、フランス、ドイツ (2)、ハンガリー、ルーマニア、ロシア、スイス
44 アカガシ	5 フランス、ドイツ、イタリア、ルーマニア、ロシア
45 イイギリ	7 ベルギー、カナダ、チェコ、フランス、ドイツ (2)、ハンガリー
46 アケボノソウ	8 チェコ、フランス (2)、ドイツ (2)、ルーマニア、スイス、オランダ
47 ツルリンドウ	4 ベルギー、カナダ、チェコ、ルーマニア
48 ゲンノショウコ	0
49 トモエソウ	2 チェコ、スイス
50 オトギリソウ	2 チェコ、スイス
51 ヒュウガミズキ	3 カナダ、フランス、ドイツ
52 アテツマンサク	11 ベルギー、チェコ、フランス (2)、ドイツ (2)、ハンガリー、ノルウェー、ポーランド、スペイン、オランダ
53 ミツバアケビ	4 チェコ、フランス、イタリア、ノルウェー
54 ダンコウバイ	10 ベルギー、チェコ、フランス、ドイツ、ハンガリー、イタリア、ポーランド、ロシア、スペイン、オランダ
55 タムシバ	14 チェコ、フランス、ドイツ (2)、ハンガリー (2)、ノルウェー、ポーランド、ルーマニア、ロシア (2)、スペイン、スウェーデン、オランダ
56 アオツツラフジ	1 フランス
57 ハスノハカズラ	11 フランス (2)、ドイツ (3)、イタリア、ポーランド、ロシア (2)、スロバキア、スペイン
58 イヌビワ	1 ベルギー
59 ヤブコウジ	3 カナダ、ドイツ、ロシア
60 アカバナ	0
61 タケニグサ	3 イタリア、ロシア、スイス
62 トベラ	1 フランス
63 オカトラノオ	3 オーストリア、フランス、ルーマニア
64 クサレダマ	1 ルーマニア
65 センニンソウ	4 ベルギー、チェコ、ドイツ、ハンガリー
66 ネコノチチ	2 ベルギー、スイス
67 クロウメモドキ	3 チェコ、ノルウェー、スペイン
68 キンミズヒキ	1 ロシア
69 ヒメキンミズヒキ	2 カナダ、ロシア
70 ザイフリボク	9 カナダ、チェコ、ドイツ、イタリア、ノルウェー、ルーマニア、ロシア、スペイン、オランダ
71 ヤマブキシヨウマ	1 オーストリア
72 オオウラジロノキ	8 フランス、ドイツ (2)、ルーマニア、ロシア、スペイン、スイス、オランダ
73 カマツカ	2 カナダ、ノルウェー
74 シャリンバイ	1 ルーマニア

75 ウラジロノキ	6 チェコ、ドイツ、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スペイン
76 ツルアリドオシ	9 カナダ、チェコ、フランス、ドイツ、ノルウェー、ポーランド、ロシア、スウェーデン、スイス
77 ミヤマシキミ	7 チェコ、フランス (2)、ドイツ、ノルウェー、ポーランド、ロシア
78 サンショウ	3 ベルギー、ドイツ (2)
79 イヌザンショウ	3 ベルギー、チェコ、フランス
80 アワブキ	4 フランス (2)、ドイツ、スペイン
81 ムクロジ	8 ベルギー、フランス (2)、ドイツ (3)、ルーマニア、ロシア
82 チダケサシ	4 オーストリア、フランス、ロシア (2)
83 ヤマネコノメソウ	2 スイス、オランダ
84 ウツギ	1 イタリア
85 サネカズラ	8 ベルギー、フランス (2)、ドイツ (2)、イタリア、スイス、オランダ
86 ママコナ	3 カナダ、ドイツ、イタリア
87 ヒヨドリジョウゴ	1 ハンガリー
88 ゴンズイ	4 フランス、ルーマニア、ロシア (2)
89 エゴノキ	3 チェコ、フランス、ドイツ
90 サワフタギ	5 カナダ、ドイツ (2)、ハンガリー、ポーランド
91 ナツツバキ	9 カナダ、チェコ、ドイツ (3)、ハンガリー、イタリア、ノルウェー、ルーマニア
92 ミツバ	4 オーストリア、ドイツ (2)、ノルウェー
93 ヤブムラサキ	4 フランス (3)、ドイツ
94 クサギ	3 フランス、ハンガリー、ポーランド
95 ムラサキシキブ	2 フランス (2)
96 スマレサイシン	7 オーストリア、チェコ、ドイツ (3)、ロシア、スウェーデン
97 サンカクヅル	6 フランス、ドイツ、イタリア、ロシア、スペイン、スイス
98 マムシグサ	8 フランス (2)、ドイツ (3)、ノルウェー、スイス、オランダ
99 アズマナルコ	4 オーストリア、ドイツ (2)、ノルウェー
100 ノハナショウブ	5 ベルギー、フランス、ドイツ (2)、ロシア
101 カキツバタ	1 カナダ
102 ナガバジャノヒゲ	9 オーストリア (2)、チェコ、ドイツ (3)、ルーマニア、ロシア、オランダ
103 アマドコロ	1 カナダ
104 ヤマジノホトトギス	11 カナダ、フランス (2)、ドイツ (4)、ハンガリー、ポーランド、ロシア、オランダ
105 タキキビ	3 フランス、ドイツ、ルーマニア
106 クロガネモチ	8 フランス、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、ロシア、スロバキア、スイス (2)
107 カキノキ	3 ドイツ、ルーマニア、ロシア
108 クスノキ	5 チェコ、ドイツ、ルーマニア、スロバキア、スイス
109 ナツメ	6 フランス (2)、ドイツ、ハンガリー、ルーマニア、スイス

表-3 平成28年度 受領・分譲記録 (国内)

No.	植物名	数量	形状	相手方	導入日
受 領					
1	サクラソウ 野生種 福島県会津下郷	1	苗		
2	サクラソウ 野生種 山梨県忍野村	1	苗		
3	サクラソウ 野生種 長野県奈川	1	苗		
4	サクラソウ 野生種 長野県佐久市産	1	苗	千葉県市原市 立松勇	20160406
5	サクラソウ 野生種 長野県大町市八土反向山口産	1	苗		
6	サクラソウ 野生種 大分県地蔵原 白	1	苗		
7	サクラソウ 野生種 大分県由布岳	1	苗		
8	ムクゲ ピンク八重咲	1	3号鉢	広島市 原野道子	20160502
9	武漢大輪岩桐草	1	裸苗	広島市 神谷悦子	20160502
10	<i>Kalanchoe jongmansii</i>	1	挿し穂		
11	<i>Kalanchoe gracilipes</i>	2	挿し穂		
12	<i>Kalanchoe miniata</i>	2	挿し穂		
13	<i>Kalanchoe rechingori</i>	2	挿し穂	埼玉県新座市 池田純	20160704
14	<i>Kalanchoe rebmannii</i>	多数	花後の不定芽		
15	<i>Kalanchoe cv. ボヌール</i>	2	挿し穂		
16	変化朝顔 (青斑入縮緬立田葉 紫 車咲牡丹)	48	種子		
17	変化朝顔 (黄龍葉白管弁獅子咲牡丹)	20	種子		
18	変化朝顔 (獅子×笹×牡丹 (黄葉・紅覆輪))	20	種子		
19	変化朝顔 (渦小人 (青花))	25	種子		
20	変化朝顔 (幻日 (キフセ 唐桑本刷毛目紋))	6	種子		
21	変化朝顔 (黄桔梗渦葉 枝垂 紅吹掛桔梗咲 (縮緬ヘテロ))	14	種子		
22	変化朝顔 (青柳葉濃青筒白采咲牡丹)	20粒×6袋	種子	変化朝顔研究会 (石黒和昭、高橋昌則)	20160910
23	変化朝顔 (青笹葉青紫色石畳咲) (花色:青紫~浅葱)	5粒×4袋	種子		
24	変化朝顔 (青立田葉車咲牡丹)	24粒×4袋	種子		
25	変化朝顔 (青水晶斑入並葉姫水色丸咲)	6粒×5袋	種子		
26	変化朝顔 (青水晶斑入並葉姫白色丸咲)	6粒×6袋	種子		
27	変化朝顔 (青水晶斑入並葉姫銀鼠丸咲)	6粒×2袋	種子		
28	変化朝顔 (青斑入蜻蛉葉枝垂丸咲)	5粒×5袋	種子		
29	モロコシソウ	12	プランター寄せ植え	広島大学理学研究科附属宮島自然植物実験所	20160930
30	<i>Adansonia digitata</i>	1	鉢		
31	<i>Adansonia za</i>	3	鉢		
32	<i>Adansonia madagascariensis</i>	2	鉢	京都府立植物園	20161112
33	<i>Adansonia fony</i>	1	鉢		
34	<i>Adansonia perrieri</i>	1	鉢		
35	サトウソメイ	6	地堀苗	広島市 佐藤文雄	20170227
36	キク *阿房宮*	2	ポット苗		
37	キク *坂本菊*	2	ポット苗	武田薬品工業株式会社京都薬用植物園	20170301
38	イワナンテン 本宮市下湯川	1	鉢		
39	トキノウ	1	鉢	広島市 松村雅文	20170313
40	オニホソバカナワラビ	1	堀上株		
41	サギソウ 青葉系	2000	球根		
42	サギソウ 銀河	500	球根	広島市 平野父思雄	20170320
分 譲					
1	ウラジロガシ	3	枝葉		
2	シラカシ	3	枝葉	広島大学大学院国際協力研究科 教授 中越信和	20160507
3	変化朝顔 (No.6) (広島の空 シリーズ)	24	種子		
4	変化朝顔 (No.9)	24	種子		
5	変化朝顔 (64)	24	種子		
6	変化朝顔 (No.2)	5	種子		
7	変化朝顔 (乱菊)	5	種子	豊橋総合動植物公園	20160520
8	変化朝顔 (石化朝顔 B)	5	種子		
9	変化朝顔 (桔梗咲)	5	種子		
10	変化朝顔 (WCF)	5	種子		
11	変化朝顔 (No.7)	5	種子		
12	変化朝顔 (林風④ 2014年採集種子)	24	種子		
13	変化朝顔 (林風⑩ 2014年採集種子)	24	種子	変化朝顔研究会 伊藤重和	20160520
14	変化朝顔 (林風④ 2014年採集種子)	24	種子		
15	変化朝顔 (林風⑩ 2014年採集種子)	24	種子	九州大学理学研究院 講師 仁田坂英二	20160520
16	バナラ (<i>Vanilla planifolia</i>)	4	剪定枝	県立広島大学生命環境学部生命科学科 教授 荻田信二郎	20160627
17	変化朝顔 (林風④ 2014年採集種子)	24	種子		
18	変化朝顔 (林風⑩ 2014年採集種子)	24	種子	変化朝顔研究会 (石黒和昭、高橋昌則)	20160910
19	変化朝顔 (6A⑫ 2015年採集種子)	12	種子		
20	ハナナスナ (<i>Berteroella maximowiczii</i>)	若干量	種子	武田薬品工業株式会社京都薬用植物園	20170203
21	オオオニバス	10	種子		
22	ロングウッドオオオニバス	10	種子	神代植物公園	20170323
23	アオモジ	2	根巻き苗		
24	アオモジ	2	根巻き苗	日本新薬株式会社山科植物資料館	20170323
25	アオモジ	3	根巻き苗	武田薬品工業株式会社京都薬用植物園	20170323