

平成 25 年度植物交換記録

平井健一郎

国外

導入 (表 1)

18 カ国 36 カ所植物関連施設から 161 品目の種子を導入した。これらのうち、31 種が現在生育中である。7 種は生育後枯死したが、採種することができた。6 種は発芽生育したが、採種することなく枯死した。うち 1 種は要望した品種と異なるものであった。117 種は未発芽であった。

分譲 (表 2)

当年度の種子目録 SEED LIST 2013 では、2013 年に県内で採種した種子に加え、被爆樹木から採種した種子のリストも併せて作成した。2 月にその種子目録を、32 カ国 154 カ所の植物関連施設へ送った結果、10 カ国 13 施設から 71 種 113 袋の注文があった。

各施設から送付されてきた「DESIDERATA 2013」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していただいた。その結果、スペインでバラ科のオオシマザクラが輸入禁止種に該当するため、それを除いた。また、ロシアの 1 施設から要望を受けたクズ外 4 種全てに植物検疫証明書 (Phytosanitary certificate) の添付が必要なため検疫後発送した。アメリカの 1 施設から要望があった 3 種については、輸入許可書 (Permit) と輸出植物検疫証明書の添付が必要なことから、相手施設にアメリカ政府担当機関から発行される輸入許可書を送るよう封書にて要請している。この一件を除いた 8 カ国 11 施設に 70 種 109 袋を分譲した。アメリカの施設からは 2014 年 12 月時点で未だ届いていないため未送である。

国内

導入

筑波実験植物園や宇治市植物公園をはじめ新宿御苑、名古屋市農業センター、武田薬品工業 (株) 京都薬用植物園、兵庫県フラワーセンターや、個人からの寄贈により、11 ヶ所から、ラン科植物、ゼラニウムの仲間、バショウ科や薬用植物など 162 品目の種苗を導入した。

分譲

国立科学博物館筑波実験植物園へペラルゴニウム 9 種、バニラやベゴニア 1 種、夢の島熱帯植物館へパラグアイオニバス、鈴峯小学校へオムラサキツユクサなど、4 施設に 14 品目を分譲した。

表1 .平成 25 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）
アオイ	<i>Alyogyne huegelii</i>	ダニエル植物園（フランス）
	<i>Gossypium arboreum</i> *	デルフト大学植物園（オランダ）
	<i>Gossypium herbaceum</i> var. <i>religiosum</i> *	
アブラナ	<i>Isatis tinctoria</i>	東京都薬用植物園（日本）
アヤメ	<i>Costus pulverulentas</i>	アムステルダム大学植物園（オランダ）
イワタバコ	<i>Achimenes coccinea</i>	パーム州立大学植物園（ロシア）
	<i>Achimenes erecta</i>	フンボルト大学（ドイツ）
	<i>Achimenes grandiflora</i>	
	<i>Columnnea hirta</i> var. <i>pilosissima</i>	
	<i>Streptocarpus saxorum</i> 'Blue Velvet'	
ウマノスズクサ	<i>Alistolochia acuminata</i>	コペンハーゲン大学植物園（デンマーク）
キキョウ	<i>Asyneuma canescens</i>	マイnitz大学植物園（ドイツ）
	<i>Carthamus tinctorius</i> *	東京都薬用植物園
	<i>Phyteuma orbiculare</i>	マイnitz大学植物園（ドイツ）
キク	<i>Antennaria alpina</i>	オスロ大学植物園（スイス）
	<i>Dahlia coccinea</i>	マイnitz大学植物園（ドイツ）
クロウメモドキ	<i>Zizyphus jujuba</i> var. <i>inermis</i>	東京都薬用植物園
コミカンソウ	<i>Phyllanthus acidus</i>	デルフト大学植物園（オランダ）
シソ	<i>Elsholtzia ciliata</i> *	東京都薬用植物園
タデ	<i>Rhus officinale</i>	ホッヘンハイム大学植物園（ドイツ）
トウダイグサ	<i>Euphorbia lathyris</i> *	東京都薬用植物園
トケイソウ	<i>Passiflora tripartita</i> <i>mellissima</i>	ダニエル植物園（フランス）
バショウ	<i>Musa balbisiana</i>	恒春熱帯植物園（台湾）
パンヤ	<i>Chorisia speciosa</i>	ラーメー植物園（フランス）
フウロソウ	<i>Pelargonium australe</i>	パリ市植物園（フランス）
	<i>Pelargonium australe</i>	フンボルト大学（ドイツ）
	<i>Pelargonium betulimum</i>	アムステルダム大学植物園（オランダ）
	<i>Pelargonium buissi</i>	パリ市植物園（フランス）
	<i>Pelargonium columbinum</i>	
	<i>Pelargonium drummondii</i>	ムツア県農業研究所（ポルトガル）
	<i>Pelargonium fruticosum</i>	パリ市植物園（フランス）
	<i>Pelargonium luridum</i>	ムツア県農業研究所（ポルトガル）
	<i>Pelargonium pseudoglutinosum</i> *	パルマ大学植物園（イタリア）
	<i>Pelargonium renifolium</i>	パリ市植物園（フランス）
	<i>Pelargonium zonale</i> (Imdex Sem. No.105)	アムステルダム大学植物園（オランダ）
<i>Pelargonium zonale</i> (Imdex Sem. No.106)		
フトモモ	<i>Fhodomyrtus tomensosa</i>	恒春熱帯植物園（台湾）
マメ	<i>Cassia torosa</i> *	東京都薬用植物園（日本）

*：生育後採種して枯死 外は 2014 年 12 月現在生育中

表2. 平成25年度 種子交換による分譲種子一覧表

目録No	科名	種名	受注数	注文先国名 (カッコ内は件数・記載のないものは一件)
裸子植物				
1	マツ科	カラマツ	0	
被子植物				
双子葉植物				
2	キツネノマゴ科	スズムシバナ	1	ドイツ
3	カエデ科	ウリカエデ	1	フランス
4	キョウチクトウ科	チョウジソウ	2	フランス、ドイツ
5	モチノキ科	アオハダ	0	
6		ウメモドキ	1	アイスランド
7	メギ科	ナンテン	0	
8	キキョウ科	ツルニンジン	1	ドイツ
9	スイカズラ科	ウグイスカグラ	0	
10		コバノガマズミ	3	アイスランド、ドイツ、米国**、***
11		ミヤマガマズミ	3	アイスランド、ドイツ、米国**、***
12	ナデシコ科	ハマナデシコ	1	ドイツ
13	ニシキギ科	ツクシマツモト	1	ドイツ
14		ツルウメモドキ	0	
15	センリョウ科	コマユミ	3	アイスランド、フランス、ドイツ
16		センリョウ	1	ドイツ
17	キク科	ノコンギク	0	
18		シラヤマギク	0	
19		マアザミ	0	
20		クサヤツデ	1	チェコ
21		ヒゴタイ	1	ドイツ
22		ヒヨドリバナ	0	
23		フジバカマ	0	
24		ツワブキ	1	スロバキア
25		カセンソウ	0	
26		センボンヤリ	1	ドイツ
27		ハンカイソウ	1	アイスランド
28		タムラソウ	1	ハンガリー
29		ヤブレガサ	0	
30		ハナヤクシソウ	1	ドイツ
31	ミズキ科	クマノミズキ	0	
32	ベンケイソウ科	エッチュウミセバヤ	0	
33	アブラナ科	ハクサンハタザオ	2	フランス、ドイツ
34	ウリ科	ハナナズナ	2	ハンガリー (2)
35		キカラスウリ	3	スロバキア、ハンガリー (2)
36	マツムシソウ科	ナベナ	0	
37	グミ科	マツムシソウ	1	フランス
38		ツルグミ	3	ドイツ、ハンガリー (2)
39	ホルトノキ科	ホルトノキ	2	ハンガリー (2)
40	ツツジ科	サラサドウダン	0	
41		ドウダンツツジ	0	
42		アマギツツジ	0	
43		ミツバツツジ	0	
44		トサノミツバツツジ	0	
45		キヨスミツバツツジ	0	
46		ゲンカイツツジ	0	
47		サイゴクミツバツツジ	0	
48		ダイセンミツバツツジ	0	
49		コバノミツバツツジ	0	
50		キシツツジ	0	
51		ジンダウツツジ	0	
52		サクラツツジ	0	
53		タカクマミツバツツジ	0	
54	トウゴクミツバツツジ	0		
55	ムラサキオンツツジ	0		
56	トウダイグサ科	ナツハゼ	1	フランス
57		ナツトウダイ	0	
58	リンドウ科	アカメガシワ	1	ドイツ
59		ツルリンドウ	2	ドイツ、スウェーデン
60	フウロソウ科	ゲンノショウコ	0	
61	オトギリソウ科	ダイセンオトギリ	1	フランス
62	マンサク科	トサミズキ	0	
63	シソ科	ジャコウソウ	0	
64		イヌコウジュ	2	ハンガリー (2)
65		ヤマハッカ	0	
66		ヒキオコシ	0	
67		アキチョウジ	0	
68		キバナアキギリ	4	アイスランド、フランス (2)、ドイツ
69		ミゾコウジュ	2	ドイツ、ハンガリー
70		クロバナノヒキオコシ	1	ドイツ
71	オオマルバテンニンソウ	1	ドイツ	
72	アケビ科	ミツバアケビ	1	アイスランド
73	クスノキ科	ダンコウバイ	0	
74		シロモジ	2	ハンガリー (2)
75	マメ科	タヌキマメ	3	スロバキア、ハンガリー (2)
76		フジカンゾウ	1	ドイツ
77	モクレン科	クズ	3	チェコ、ドイツ、ロシア**
78		サネカズラ	0	
79	ツツラフジ科	ハスノハカズラ	6	チェコ、フランス、ハンガリー (2)、ロシア**、米国**、***
80	クワ科	イスビワ	0	
81	ヤブコウジ科	マンリョウ	0	

82	モクセイ科	ヤマトレンギョウ	0	
83		ネズミモチ	0	
84	ケシ科	クサノオウ	1	ドイツ
85		ナガミノツルキケマン	1	ドイツ
86	トベラ科	トベラ	0	
87		オカトラノオ	3	アイスランド、フランス、ロシア**
88	サクラソウ科	ハマボッサ	1	フランス
89		クサレタマ	1	フランス
90		レンゲショウマ	0	
91	キンポウゲ科	オオバショウマ	1	ハンガリー
92		クサボタン	0	
93		センニンソウ	1	ハンガリー
94		ヒメキンミズヒキ	0	
95		カマツカ	0	
96		ウワミズザクラ	0	
97	バラ科	オオシマザクラ	1	スペイン*
98		アズキナシ	0	
99		ウラジロノキ	0	
100		シモツケ	0	
101		フサシモツケ	3	ドイツ、ハンガリー (2)
102	ミカン科	サンショウ	0	
103		イヌザンショウ	0	
104		ギンバイソウ	1	ドイツ
105		ヒメウツギ	1	ドイツ
106	ユキノシタ科	コアジサイ	0	
107		コガクウツギ	1	ハンガリー
108		タコノアシ	1	ドイツ
109	ゴマノハグサ科	ゴマクサ	1	ドイツ
110		ミヤジマママコナ	1	ドイツ
111	ミツバウツギ科	ミツバウツギ	0	
112	エゴノキ科	エゴノキ	0	
113		ハクウンボク	0	
114	スギ科	スギ	0	
115	ツバキ科	ヒサカキ	0	
116		モッコク	0	
117	ニレ科	エノキ	0	
118	セリ科	シャク	0	
119		ミシマサイコ	1	ハンガリー
120	オミエシ科	オミナエシ	0	
121		コムラサキ	1	フランス
122	クマツヅラ科	ムラサキシキブ	0	
123		カリガネソウ	1	ドイツ
124		アオイスミレ	1	アイスランド
125	スマレ科	コスミ	1	アイスランド
126		スマレ	0	
127	ブドウ科	エビヅル	0	

被子植物

単子葉植物

128	カヤツリグサ科	タニガワスゲ	3	フランス、ハンガリー (2)
129		アズマナルコ	3	フランス、ハンガリー (2)
130		フサナキリスゲ	2	フランス、ハンガリー
131	アヤメ科	ヒオウギ	0	
132		アヤメ	0	
133		イトラッキョウ	0	
134		シライトソウ	1	スウェーデン
135		チゴエリ	0	
136		ユウスゲ	0	
137		オオバギボウシ	0	
138		ウバユリ	0	
139		ササユリ	1	スウェーデン
140		ヒメヤブラン	0	
141	ユリ科	ヤブラン	3	ハンガリー (2)、ロシア**
142		コヤブラン	0	
143		ナルコユリ	0	
144		オオナルコユリ	0	
145		ツルボ	0	
146		ヤマジノホトトギス	1	スロバキア
147		ホトトギス	0	
148		キイジョウロウホトトギス	1	チェコ
149		キバナノツキヌキホトトギス	1	チェコ
150	ラン科	サギソウ	1	ドイツ
151	イネ科	コメガヤ	0	

被褥樹木から採種した種子

152	モチノキ科	クロガネモチ	0	
153	イチヨウ科	イチヨウ	2	フランス、ロシア**
154	クスノキ科	クスノキ	1	ドイツ
155	クロウメモドキ科	ナツメ	0	
156	アオギリ科	アオギリ	0	
157	ニレ科	エノキ	0	
計			113	

*: 輸入禁止、 **: 要輸出検疫 (Phytosanitary certificate)、 ***: 要輸入許可書 (Permit) につき相手国に要求中 = 2014.12 現在未送