

平成 20 年度植物交換記録

平井健一郎

国外 導入

18 カ国 35 カ所植物関連施設から 188 品目の種子を導入した。これらのうち、65 種が現在生育中である。12 種は生育後枯死したが、内 1 種は採種することができた。111 種は未発芽であった(表 1)。

分譲

30 カ国 151 カ所の植物関連施設へ種子目録を送った結果、19 カ国 60 施設から 202 種 639 袋の注文があった。

各施設から送付されてきた「DESIDERATA」を取りまとめ、植物防疫所にリストを提出した結果、スロバキア、ドイツ、フランス、ポーランド、アイルランド、ルーマニア、ラトビアでバラ科のノイバラ、ニオイバラ等輸入禁止種に該当するため、それらを取り除いた 601 袋を分譲した(表 2)。

表 1. 平成 20 年度海外施設より導入した種子(生育中または採種後枯死)

科名	植物名	導入施設
アオイ	<i>Hibiscus calyphyllus</i>	マインツ大植物園(ドイツ)
	<i>Hibiscus energnlei</i>	ヴィルヘルマ動植物園(ドイツ)
	<i>Hibiscus paramutabilis</i>	マインツ大植物園(ドイツ)
	<i>Hibiscus peduncura</i>	ヴィルヘルマ動植物園(ドイツ)
	<i>Hibiscus rockii</i>	
	<i>Hibiscus rostellatus</i>	
	<i>Hibiscus rockii</i>	
	<i>Sida cordifolia</i>	エッセン植物園(ドイツ)
アヤメ	<i>Iris aphylla</i> var. <i>hungarica</i>	ロスリン樹木園(ポーランド)
	<i>Iris chrysographys</i>	マインツ大植物園(ドイツ)
	<i>Iris delavayi</i>	ロスリン樹木園(ポーランド)
	<i>Iris ensata</i>	州立大植物園(ロシア)
	<i>Iris juncea</i>	ライプツィヒ大学植物園(ドイツ)
	<i>Iris mandshurica</i>	
	<i>Iris orientalis</i>	
	<i>Iris prismatica</i>	
	<i>Iris sibirica</i>	ハンガリー科学アカデミー植物園(ハンガリー)
	<i>Iris sintenisii</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
	<i>Iris spuria</i>	マインツ大植物園(ドイツ)
	<i>Iris unguicularis</i>	ロスリン樹木園(ポーランド)
	<i>Iris versicolor</i> 'Kermensina'	ライプツィヒ大学植物園(ドイツ)
	<i>Iris versicolor</i>	州立大植物園(ロシア)
イワタバコ	<i>Chirita tamiana</i>	ヴィルヘルマ動植物園(ドイツ)
カエデ	<i>Acer laxiflorum</i>	ハンガリー科学アカデミー植物園(ハンガリー)
	<i>Acer tetramerum</i> var. <i>betatifolium</i>	州立大植物園(ロシア)
キキョウ	<i>Azorina vidalii</i>	エッセン植物園(ドイツ)
	<i>Campana persicifolia</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
	<i>Campanula garganica</i>	テブリッツァ植物園(チェコ)
	<i>Campanula latifolia</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
	<i>Campanula poscharskyana</i>	エッセン植物園(ドイツ)
	<i>Campanula trachelium</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
	<i>Campanula cochlearifolia</i>	グルノーブル薬科大学(フランス)
キンボウゲ	<i>Pulsatilla alpina</i>	
	<i>Pulsatilla montana</i>	
	<i>Pulsatilla vernalis</i>	
クマツヅラ	<i>Verbena hostata</i>	ワシントン大学薬用植物園(アメリカ)
	<i>Verbena mocdougalii</i>	
	<i>Verbena officinalis</i>	
	<i>Verbena urticifolia</i>	
ゴマ	<i>Sesamum indicum</i>	グルノーブル薬科大学(フランス)
ゴマノハグサ	<i>Linaria alpina</i>	
シソ	<i>Salvia mellifera</i>	ワシントン大学薬用植物園(アメリカ)
	<i>Salvia aethiopis</i>	グルノーブル薬科大学(フランス)
	<i>Salvia apiana</i>	ワシントン大学薬用植物園(アメリカ)
	<i>Salvia lyrata</i>	フランス国立自然史博物館植物園(フランス)
	<i>Salvia nubicola</i>	
	<i>Salvia tiliifolia</i>	ワシントン大学薬用植物園(アメリカ)
	<i>Salvia verticillata</i>	グルノーブル薬科大学(フランス)
	<i>Salvia viscosa</i>	フランス国立自然史博物館植物園(フランス)
	<i>Begonia cucullata</i> var. <i>arenosicola</i>	コペンハーゲン大学植物園(デンマーク)
シュウカイドウ	<i>Begonia obliqua</i>	
スイカズラ	<i>Lonicera xylosteum</i>	ドレスデン大学サラン森林植物園(ドイツ)

科名	植物名	導入施設
ドロセラ	<i>Drosera hilari</i>	ヴィルヘルム動植物園（ドイツ）
	<i>Drosera kajiyeurensis</i>	
	<i>Drosera lovellne</i>	
	<i>Drosera madagascariensis</i>	
	<i>Drosera nidiformis</i>	
ナデシコ	<i>Silene acaulis</i> ssp. <i>exscapa</i>	ゲルノーブル薬科大学（フランス）
	<i>Silene acaulis</i> ssp. <i>longiscapa</i>	
ヒガンバナ	<i>Scadoxus multiflorus</i> subsp. <i>katherinne</i>	ヴィルヘルム動植物園（ドイツ）
ブナ	<i>Quercus velutina</i>	オパバ樹木園（チェコ）
マメ	<i>Wisteria frutescens</i>	ハンガリー科学アカデー植物園（ハンガリー）
ユキノシタ	<i>Astilbe grandis</i>	クレルモン・フェラン植物園（フランス）
ユリ	<i>Doryanthus palmeiki</i>	SOSVillave d'Eufants（フランス）
	<i>Massonia pustulata</i>	バーゼル大学植物園（ドイツ）
	<i>Melanthus villosus</i>	フランス国立自然史博物館植物園（フランス）

表 2. 平成 20 年度 種子交換による分譲種子一覧表

目録 No.	科 名	種 名	受注計	注文元国名（カッコ内は件数、記載のないものは 1 件）
1	イヌガヤ	イヌガヤ	2	ウクライナ、アメリカ
2	ヒノキ	ヒノキ	2	ドイツ、ウクライナ
3		ネズ	4	フランス、ドイツ（2）、オーストリア
5	マツ	アカマツ	7	フランス、ドイツ（2）、ウクライナ、オーストリア、アイルランド、ルーマニア
6		ツガ	7	チェコ（2）、スロバキア、ポーランド、ハンガリー、ウクライナ、ルーマニア
7	マキ	イヌマキ	3	スロバキア、ドイツ（2）
8	イチイ	イチイ	5	スロバキア、ポーランド、フランス、ウクライナ、スペイン
9		カヤ	8	チェコ、ポーランド、オランダ、スウェーデン、ウクライナ、アイルランド、ルーマニア、モルドバ
10	キツネノマゴ	キツネノマゴ	2	フランス、ドイツ
11	カエデ	ウリカエデ	4	スロバキア、フランス、ドイツ、ルーマニア
12		カジカエデ	5	チェコ、フランス、ドイツ、オーストリア、ルーマニア
13		ヒトツバカエデ	5	チェコ、スロバキア、フランス、ハンガリー、ラトビア
14	キョウチクトウ	ティカカズラ △	3	スロバキア、ドイツ、モルドバ
15	モチノキ	モチノキ	1	スロバキア
16		アオハダ	2	スロバキア、ラトビア
17		タマミズキ	4	スロバキア（2）、フランス、ラトビア
18		ソヨゴ	3	ポーランド、ドイツ（2）
19		クロガネモチ	4	スロバキア、ポーランド、ラトビア、モルドバ
20		ウメモドキ	3	スロバキア、フランス、ドイツ
21	ウコギ	オニウコギ	3	ドイツ（2）、ウクライナ
22		コシアブラ	6	スロバキア、ポーランド、ドイツ、ウクライナ、ラトビア、ルーマニア
24		カクレミノ	1	スロバキア
25		キツタ	6	チェコ、スロバキア、フランス、ドイツ、オランダ、モルドバ
26	カバノキ	ヒメヤシャブシ	5	チェコ（2）、ハンガリー、ウクライナ、スペイン
27		オオバヤシャブシ	8	チェコ（2）、ポーランド（2）、スウェーデン、ハンガリー、ウクライナ、ラトビア
28		クマシデ	1	ウクライナ
29	キキョウ	サイヨウシャジン	2	チェコ、ドイツ
30		ツリガネニンジン	4	フランス、ドイツ（2）、ハンガリー
31		サワギキョウ	3	ポーランド、オランダ、ウクライナ
33	スイカズラ	コツクハネウツギ	6	チェコ、ドイツ、ハンガリー、スペイン、ラトビア、ルーマニア
34		キダチニンドウ	5	ドイツ、ハンガリー、ウクライナ、ラトビア、ルーマニア
35		ガマズミ	1	ドイツ
36		コバノガマズミ	4	チェコ、ドイツ、ハンガリー、ルーマニア
37		サンゴジュ	5	チェコ、ポーランド、フランス、アイルランド、ルーマニア
38		ミヤマガマズミ	2	ポーランド、ドイツ
39		タニウツギ	1	ラトビア
40	ナデシコ	フジナデシコ	3	チェコ、ベルギー、オーストリア
41		ヒメハマナデシコ	2	ドイツ、モルドバ
42		カワラナデシコ	5	フランス、ベルギー、オーストリア（2）、モルドバ
43	ニシキギ	ツルウメモドキ	1	ポーランド
45		コマユミ	2	チェコ、ドイツ
46		ツリバナ	2	スロバキア、フランス
47	リョウブ	リョウブ	5	ドイツ（4）、ルーマニア
48	キク	キッコウハゲマ	3	フランス、スイス、ベルギー
49		カワラハハコ	2	フランス、ベルギー
50		ホソバヤマハハコ	1	フランス
51		ハマオトコヨモギ	2	ポーランド、フランス
53		タカネコンギク	3	ドイツ（2）、ラトビア
55		ヒゴタイ	2	フランス、ドイツ
56		ヒヨドリバナ	2	オランダ、ハンガリー
57		サワヒヨドリ	1	オランダ
58		ツツブキ	4	フランス（2）、ドイツ、モルドバ
60		ハマギク	4	スロバキア、フランス、オーストリア、スペイン
61		コウヤボウキ	3	スロバキア、ドイツ（2）
62		ヤブレガサ	5	チェコ、フランス、スイス、ベルギー、ハンガリー
63		キクバヤマボクチ	1	モルドバ
64	ミズキ	アオキ	1	ウクライナ
65		ヤマボウシ	2	ドイツ、モルドバ
66		サルズベリ	2	フランス、モルドバ
67		ミソハギ	1	フランス
69	ベンケイソウ	キリンソウ	1	ウクライナ
70		オオベンケイソウ	2	ベルギー、ウクライナ
71	アブラナ	ハナナズナ	1	スペイン
72	ウリ	カラスウリ	3	フランス、ウクライナ、オーストリア

目録No.	科 名	種 名	受注計	注文元国名 (カッコ内は件数、記載のないものは1件)
73	ユズリハ	ユズリハ	5	フロバキア、フランス、ドイツ、ラトビア、アイルランド
74		エソユズリハ △	3	スロバキア (2)、アイルランド
75	マツムシソウ	タカネマツムシソウ△	1	ラトビア
76	ツツジ	サラサドウダン	1	モルドバ
77		ネジキ	3	ポーランド、ドイツ、アイルランド
78		アセビ	3	チェコ、アイルランド、アメリカ
79		コバノミツバツツジ	3	ポーランド、ウクライナ、アイルランド
80		ナツハゼ	3	チェコ、ポーランド、アイルランド
81		カンコノキ	1	フランス
82	リンドウ	センブリ	5	フランス (2)、ドイツ (2)、オーストリア
83		ツルリンドウ	4	フランス、ドイツ (3)
84	ブドウ	ノブドウ	1	フランス
85	フウロソウ	ゲンノショウコ	2	ベルギー、ラトビア
86	イワタバコ	マツムラソウ	5	フランス (2)、ドイツ、スイス、オランダ
87	クサトベラ	クサトベラ	3	フランス、ドイツ、アメリカ
89	マンサク	ヒュガミズキ	6	チェコ (2)、スロバキア、フランス、アイルランド、ルーマニア
90		トサミズキ	4	チェコ、フランス、アイルランド、ルーマニア
91		マルバノキ	8	チェコ、スロバキア、フランス (2)、ドイツ (2)、ハンガリー、アイルランド
92		マンサク	8	フランス、ドイツ (2)、ベルギー、ラトビア (3)、アイルランド
93		トキワマンサク	6	チェコ、ドイツ (3) ハンガリー、アイルランド
94	トチノキ	トチノキ	5	チェコ、ポーランド、オランダ、スウェーデン、ハンガリー
95	シキミ	シキミ△	8	フランス (4)、ドイツ (3)、モルドバ
96	クルミ	オニグルミ	2	ドイツ、モルドバ
98	シソ	シモバシラ	3	スロバキア、ドイツ (2)
100		アキチョウジ	2	フランス、ドイツ
102		クロバナヒキオコシ	2	ポーランド、イタリア
103		アキノタムラソウ	6	フランス (3)、ドイツ、ハンガリー、ウクライナ
104		キバナアキギリ	6	フランス (3)、ドイツ、ハンガリー、ウクライナ
105		コバノタツナミ	3	フランス、ハンガリー、モルドバ
106		シソバタツナミ	2	オランダ、オーストリア
107		ナミキソウ	2	ハンガリー、オーストリア
108	クスノキ	クスノキ	4	フランス、ドイツ (2)、スウェーデン
109		ヤマコウバシ	6	スロバキア、フランス、ドイツ、スイス、ラトビア、ルーマニア
110		イヌガシ	2	フランス、スイス
112		シロモジ	8	ポーランド、フランス (2)、ドイツ (2)、スイス、ベルギー、ルーマニア
114	マメ	ジャケツイバラ	2	ドイツ、モルドバ
115		タヌキマメ	1	ドイツ
116		ヌスビトハギ	1	ドイツ
117		コマツナギ	3	チェコ、ドイツ、アメリカ
118		ニシキハギ	3	チェコ、ドイツ、ラトビア
119		ヤマハギ	3	チェコ、ドイツ、オランダ
120		マルバハギ	3	チェコ、オランダ、モルドバ
121		ツクシハギ	3	チェコ、オランダ、ラトビア
122		クズ△	6	スロバキア、ポーランド、フランス (2)、スイス、モルドバ
123		オオバタンキリマメ	2	オランダ、スウェーデン
125	ツツラフジ	アオツツラフジ	2	ポーランド、ドイツ
126	クワ	イヌビワ	2	チェコ、ドイツ
127	ヤブコウジ	マンリョウ	1	チェコ
128		カラタチバナ	1	ドイツ
130	モクレン	ヤマトレンギョウ	5	スロバキア、スイス、ウクライナ、ラトビア、ルーマニア
131		シマトネリコ	5	スロバキア、スイス、ハンガリー、ラトビア、ルーマニア
132		マルバアオダモ	2	スロバキア、スイス
133		オオバイボタ	1	オランダ
134		コブシ	8	スロバキア、ドイツ (3)、ハンガリー、ウクライナ、アイルランド、ルーマニア
135		シデコブシ	10	スロバキア、ドイツ (2)、スウェーデン、ハンガリー、ウクライナ、オーストリア、ラトビア、アイルランド、ルーマニア
136		ハシドイ	2	スロバキア、ウクライナ
138	カタバミ	ミヤマカタバミ	4	チェコ、ベルギー、ウルクラナ、モルドバ
139	ケシ	タケニグサ	2	ポーランド、ドイツ
143	サクラソウ	オカトラノオ	1	フランス
144		モロコシソウ	4	ドイツ、オーストリア、ラトビア、モルドバ
145	キンボウゲ	ボタンヅル	3	ドイツ、オランダ、ウクライナ
146		クサボタン	4	フランス (2)、オランダ、ウクライナ
147		センニンソウ	5	フランス、オランダ、ウクライナ、ラトビア、スウェーデン
148		アキカラマツ	1	ベルギー
149	バラ	キンミズヒキ	1	モルドバ
150		ザイフリボク	7	チェコ、スロバキア、ポーランド (2)、フランス、スウェーデン、モルドバ
151		オオダイコンソウ	1	ラトビア
152		ヤマブキ	1	モルドバ
154		カマツカ	1	ルーマニア
157		ノイバラ	1	ドイツ
158		タカネバラ	1	ドイツ
159		ニオイバラ	7	フランス*、ドイツ (2)*、オランダ*、スウェーデン*、ラトビア*、ルーマニア*
160		ハマナス	2	ベルギー*、アイルランド*
161		ヤマイバラ	5	スロバキア*、ポーランド*、ドイツ*、オランダ*、ラトビア*
162		ミヤマフユイチゴ	4	ポーランド**、フランス**、オランダ (2)**
163		カライトソウ	2	ドイツ、オランダ
164		ナガボノシロワレモコウ	1	ドイツ
165		アズキナシ	1	ウクライナ
166		ナナカマド	1	ウクライナ
167		ウラジロノキ	3	スロバキア、ウクライナ、ラトビア
168		シモツケ	1	ドイツ
169		ホザキシモツケ	1	ドイツ

目録No.	科 名	種 名	受注計	注文元国名 (カッコ内は件数、記載のないものは1件)
170	アカネ	クチナシ	3	ポーランド、フランス、ウクライナ
171		ヘクソカズラ	2	フランス (2)
173		カギカズラ	4	スロバキア、ドイツ、ベルギー、ハンガリー
174	ミカン	マツカゼソウ	4	フランス (2)、オーストリア、モルドバ
175		ミヤマシキミ	2	ポーランド、ドイツ
176		カラスザンショウ	2	ドイツ、ルーマニア
177		サンショウ	2	ドイツ、モルドバ
178		イヌザンショウ	1	ドイツ
179	ユキノシタ	オオチダケサシ	4	チェコ、フランス、ドイツ、ウクライナ
180		トリアシショウマ	3	チェコ、ドイツ、ウクライナ
181		ウツギ	2	フランス、ドイツ
183		コガクウツギ	6	チェコ、スロバキア、フランス、ドイツ、ラトビア、ルーマニア
184		ヤワタソウ	3	ドイツ (2)、オーストリア
185		タコノアシ	2	ドイツ、オーストリア
187	マツバサ	サネカズラ	1	モルドバ
188	ゴマノハダサ	トウテイラン	2	ドイツ、モルドバ
189		ヒメトラノオ	1	モルドバ
191	ナス	マルバノホロシ	1	オランダ
192	キブシ	キブシ	1	ハンガリー
193		ゴンズイ	2	ドイツ、アイルランド
194		ミツバウツギ	2	フランス、ウクライナ
195	エゴノキ	エゴノキ	2	チェコ、フランス
196		ハクウンボク	4	チェコ、フランス、ドイツ、アイルランド
197	ツバキ	サカキ	2	チェコ、アイルランド
198		ヒサカキ	1	チェコ
199		ナツツバキ	6	チェコ (2)、ドイツ、スウェーデン、ウクライナ、アイルランド
200		モッコク	5	チェコ、ドイツ、スイス、アイルランド、モルドバ
201		カラスノゴマ	1	ドイツ
202	シナノキ	チュウゴクボダイジュ	11	チェコ (2)、ポーランド、フランス (2)、ドイツ (3)、スウェーデン、ハンガリー、ラトビア
203		ムクノキ	2	スロバキア、ポーランド
204	オミナエシ	オミナエシ	1	ドイツ
205	クマツツラ	コムラサキシキブ	1	ラトビア
206		ムラサキシキブ	2	ハンガリー、ラトビア
207		カリガネソウ	1	ルーマニア
208		ダンギク	2	ポーランド、フランス
209		クサギ	1	ウクライナ
210		ヘラオモダカ	1	ドイツ
211	サトイモ	マムシグサ	5	フランス (2)、スイス、オランダ、ラトビア
213	カヤツリグサ	フトイ	1	ドイツ
214	イネ	ハトムギ	3	ベルギー (2)、モルドバ
215	アヤメ	ヒオウギ	1	ドイツ
216		ノハナショウブ	3	フランス、ドイツ、ベルギー
219	ユリ	ヤマラッキョウ	4	ポーランド、フランス、ドイツ、スイス
220		イトラッキョウ	3	フランス、ドイツ、スイス
221		ハマカンゾウ	5	フランス、ドイツ、ベルギー、オランダ (2)
222		ノカンゾウ	2	フランス、オランダ
223		オオバギボウシ	2	ドイツ、オランダ
224		ウバユリ	6	フランス (3)、ベルギー、オランダ、ウクライナ
225		ササユリ	6	ポーランド、フランス (2)、ドイツ、ウクライナ、オーストリア
226		カノコユリ	5	ポーランド、フランス、ウクライナ、ラトビア (2)
227		ヤブラン	1	オランダ
228		ノシラン	3	フランス、オランダ、モルドバ
230		サルトリイバラ	6	ポーランド (2)、フランス (2)、ドイツ、ルーマニア
231		ヤマジノホトトギス	10	チェコ、スロバキア、ポーランド、フランス、ドイツ (5)、オーストリア
232		キバナノツキヌキホトトギス	9	チェコ、スロバキア、ドイツ (4)、スイス、ベルギー、オーストリア
233	ガマ	コガマ	1	オランダ
受注計			639	

△ 採種できず * 輸入禁止 ** 要検査証明書 (PC: Phytosanitary Certificate)

国内

導入

(社) 日本植物園協会幹旋の種苗交換や個人からの寄贈等により、昭和薬科大学薬用植物園、日本新薬株式会社山科植物資料館、広島カクタスクラブの木本極氏、日本蘭協会の清水昭一氏、ロシア・アルタイ地方の学術調査に同行した園長石田源次郎など20ヶ所から、ラン科植物、多肉植物、山野草、熱帯花木など119品目の種苗を導入した。

分譲

東京都お茶の水女子大学、熊本県橋本昭彦氏はじめ、(社) 日本植物園協会幹旋の種苗交換等により城西大学薬学部、日本新薬株式会社山科植物資料館など8ヶ所へ、ラン科植物、草花、果樹など16品目を分譲した。