

表 2. 己斐ガーデンスクエア提供資料 (抜粋)

区分	ラベル名及び商品名	花色	開花	耐寒	耐潮	葉型	備考 用途
常緑中木	カリステモン クリアビューホワイト	白	春～秋	B			庭木、シンボル
	カリステモン フォルモーサム	黄	春	A			庭木、シンボル
常緑低木	グレヴィレア プーリンダピーター	赤	3～4及び 9～10月	A		鋸葉	ブッシュ状の目隠しに
常緑低木	ヒースバンクシア	赤又はオ レンジ	春又は秋	B	強	松葉	強健 低木
常緑中木	メラレウカ スノーインサマー	白	6月	B	可	小葉	柔らかな印象が人気 庭木 花壇 生垣
	メラレウカ スノーインサマー プルブレア	白	6月	B	可	小葉	庭木 花壇 生垣
常緑低木	メラレウカ レボリューションゴールド	白	6月	C	可	小葉 レモン色	庭木 花壇
	メラレウカ ロビンレッドプレストブッシュ	オレンジ	初夏	D	可	小葉	まばらな枝と小さな葉

耐寒性表示 A: -6℃以下 B: -5～-6℃ C: -3～-4℃ D: -1～-2℃ E: 0℃

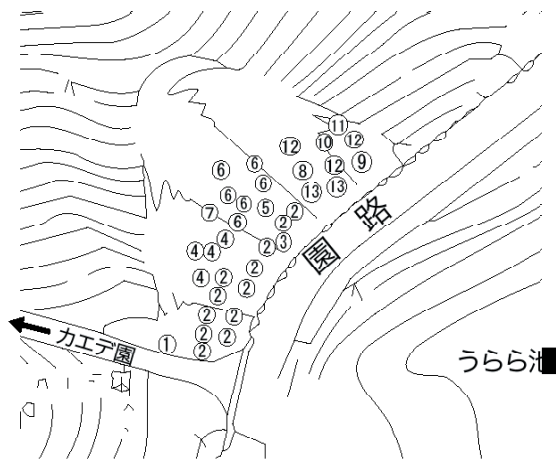


図. マツ林フトモモ科植栽位置図 (番号は表 1 に対応)

花の進化園の植栽状況と開花記録

磯部実、梶川修*、川口博康

栽培記録第 24 号 (平成 14 年度) に引き続き、主に草本植物の植栽状況の記録と今後植栽する植物の選び出し及び栽培方法の検討のために開花調査を行った。植栽及び開花状況は表のとおりである。開花調査は平成 18 年 4 月から 12 月まで行い、約 380 種類 (品種) の植物について記録した。

身近で有用な植物を中心に植栽展示し、あわせて入園者の植物の関心・理解の向上を促進するため、重要なものにはそれぞれに解説板 (簡単な手作りのもの) を設置した。最近 (平成 14 年以降) 新しく植栽展示したアピオス (アメリカホドイモ)、ヘビウリ、スモークツリー、ナタマメ、チョウセンアサガオなどは、開花や結実期間が比較的長くて珍しいので、ガイドボランティアや入園者に好評であった。

18 年度展示テーマ「巨大」にちなみ、花の進化園通路両側の空きスペースにヒマワリ「ソラヤ」、マ

ンチキン」を約 1,500 本植栽展示した。

8 月中旬～9 月上旬に人工湿原にサギソウの開花株 (ポット植え) を、毎週 1 回差し替えを行い、常時数 50～100 輪程度観察できるように展示した (写真 1)。

9 月の夜間開園時には、カンナ、ヘチマ (写真 2)、ヒョウタン、ヨルガオ、サルビア類、オミナエシなどをライトアップし、夜間にも花や果実が観賞できるようにした。

早春に低温が続き、種子発芽や生育が遅れた影響で、春から初夏に咲く種類は開花始が 1～2 週間遅れた。逆に夏は高温で推移したことからセンニチコウ、ワタ、ケナフ、ヘチマ (写真 2)、ヘビウリなどは生育が良く、開花・結実が多かった。晴天・高温は 9 月まで続き、秋咲きのタマスダレ、コダチダリア、ハマギクなどの野生ギクの一部は開花が早まり、霜の降るまで咲くなど、開花・結実の期間が例年より長いものが多かった。

春から夏は害虫 (アブラムシ、ヨトウガ、ハマキガなど) の発生が一部の展示植物に見られたので、

*現広島市農林水産振興センター



写真1. サギソウの展示風景



写真2. ヘチマの開花と結実



写真3. キバナアイランドポピーの開花状況



写真4. コダチダリアの開花状況

定期的な業務委託以外に適宜防除に努めた。ユリ科コーナーではアリウム類やカノコユリなどで連作障害と思われる症状が発生したものがあつた。夏は暑く、良く乾燥したので、手灌水により対応した。背が高くなり、強風に弱い植物には支柱を強固にするなど、丁寧に行ったので、台風の被害は例年に比較すると少なかった。

4月～6月上旬に、平成17年度のロシア学術調査時に種子で導入した黄花のアイランドポピーの

原種が開花し(写真3)、秋には、15株約50花茎のコダチダリアが約5mまで成長し、多くの花を咲かせ(写真4)、新聞やテレビなどのマスコミに取り上げられるなど、展示効果が高かつた。

今後さらに有用で観賞価値のある植物の導入・展示を行い、マスコミに取り上げられるなど入園者増につながる効果的な展示を行い、より多くの入園者に植物を通して自然の大切さを身近に感じてもらいたいと思う。

表. 花の進化園における植栽状況と開花記録(平成18年)

単子葉植物

植物名	科名	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
オモダカ	オモダカ												*	*														
ヘラオモダカ	オモダカ				*	*	*	*	*	*								*	*	*								
オオカナダモ	トチカガミ						*	*	*	*	*	*	*	*	*													
ハナニラ	ユリ	*	*	*																								
ヒアジンス「ピンクパール」ほか	ユリ	*	*																									
ムスカリ・アルメリアカム	ユリ	*	*	*																								
ムスカリ・ボトリオイデス	ユリ	*	*	*																								
フサムスカリ	ユリ				*	*	*																					
ブルビネラ・フロリブンダ	ユリ	*	*	*	*																							
チューリップ園芸品種2品種	ユリ	*	*																									
オオアマナ	ユリ	*	*	*	*	*	*	*																				
クロボシオオアマナ	ユリ						*	*																				
フリチラリア・ルテア・マキシマ	ユリ	*	*																									
パイモ	ユリ	*	*	*																								
クロユリ	ユリ				*																							
フィリアマドコロ	ユリ		*	*																								
スキラ・カンパニユラタ	ユリ	*	*	*	*																							
スキラ・リベリカ	ユリ	*	*																									
スキラ・シビリカ	ユリ	*	*																									
スキラ・ベルビアナ	ユリ				*	*																						
ハナツルボラン	ユリ			*	*	*	*	*	*																			
アリウム・コワニアナ	ユリ			*																								
アリウム・オレオフィルム	ユリ				*	*																						

植物名	科名	4月			5月			6月			7月			8月			9月			10月			11月			12月		
		上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下	上	中	下
リアトリス	キク																											
アゲラツム	キク								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
マリーゴールド	キク								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ステクシア	キク								*	*	*																	
オオハンゴンソウ	キク								*	*	*	*																
ハナガサギク	キク												*	*	*	*	*											
ヒマワリ「ムーランルージュ」	キク											*	*	*														
ヒマワリ「ソラヤ、マンチキン」	キク											*	*	*														
ヤナギバヒマワリ	キク																*	*	*									
ダリア・ピンナタ	キク								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
コダチダリア (ダリア・インペリアリス)	キク																			*	*	*	*	*	*	*	*	
マーガレットデージ	キク								*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ルリタマアザミ	キク											*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ジニア園芸品種 2 品種	キク											*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
クジャクアスター	キク														*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
コスモス「セレイヨシ、110-ガーデン」など	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
キバナコスモス	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
フジバカマ	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ウインターコスモス	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ハマギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
コハマギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ノジギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ナカガワノギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
アシズリノジギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
シマカンギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
オッタチカンギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
オキノアブラギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
イソギク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ツワブキ	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ダルマガク	キク																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* 開花期
f 果実、種子の観賞期
こぼれ種より育成した種類



大温室内植物の開花・結実記録

高井敦雄・梶原芳信

I バルサ *Ochroma lagopus* パンヤ科

昨年に続き、2006年4月中旬から5月上旬にかけて開花した(写真1)。1枝に3~4個の蕾が付き、全部で18花開花した。これだけ多く開花したのは初めてである。今回は、作業用通路(キャットウォーク)から花が間近に観察できたため、花筒に蜜があるのが確認できた。蜜の粘度は低く、多少の甘味が感じられた。



写真1. 平成18年4月30日撮影

II トレベシア パルマタ *Trevesia palmata* ウコギ科

中国南西部からインド北部にかけて自生する本種は、葉の裂け方が複雑で面白い葉形をしているため、主に観葉植物として扱われている。開花は稀であるが、2006年5月上旬から下旬にかけて初めて開花した(写真2)。

花は球形の散形花序で1花序あたりおよそ70~80花であった。今回、10数花序確認することができた。花は黄白色で、寿命は5日程度であった。



写真2. 平成18年5月4日撮影