

平成31年度カスケード及びその周辺の管理について

西内 良・信太千帆

はじめに

カスケードでは、鉢・プランター・大型コンテナ・ハンギングバスケット、花壇（委託花壇及び自主花壇）・立体花壇（グローバル）を使用して季節の草花等を常時展示している。

植栽について

カスケード周辺から正面ゲート及び、周辺花壇に植え付けた植物は表1-1、1-2、2-1、2-2の通りである。

展示状況

4月は例年通りチューリップとパンジー、ハナナ‘春陽’といった暖色系の春らしい暖かさを感じさせる品目を中心に入植した。加えて、ムラサキハナナ、ネモフィラ‘インシグニスブルー’、フェリシア‘スプリングメルヘン’といった紫～青の寒色系の品目も中央部の階段（森のカフェ西側入口前の通路とカスケードとの合流部にある階段）に展示した。これにより、カスケード下段部と上段部の花がより目立った。

5月から6月上旬にかけては、マックスマム、キンギョソウ‘ソネット’を主力に展示した。

6月下旬以降はデュランタやハイビスカス、タイタンビカス、サンパチエンスなど、夏を感じさせる植物の展示を行った。また、昨年は少数のみの展示であったヒマワリについて、今年度は最盛期で約200株をカスケードに展示し、撮影コーナーを設けた（写真1）。7月後半まで続く長い梅雨で花が傷んだものの、好評であった。

9月から11月上旬にかけての秋季はケイトウ、コキア、ダリアの鉢植えをメインにした展示を行った。

病害虫の被害について

今年度は7月下旬の梅雨明け以降から10月中旬にかけて、ヒマワリ、耐寒性スイレン、サンパチエンス、ペニタス、ケイトウ、ベゴニアでハスモンヨトウによる食害が非常に目立った。そのため、いくつかの殺虫剤を使用した（7月

25日、8月22日、9月6日、9月30日に使用）。使用後の観察で殺虫効果が認められたものもあったが、オルトラン水和剤については殺虫効果が特に認められなかった。同剤は花卉のヨトウムシ類に適用があるにもかかわらず、このような結果となった理由として、平成26年度から平成29年度にかけての花壇管理業務植付工の際、毎回オルトラン粒剤を使用してきたことが考えられた。当園で発生するハスモンヨトウはアセフェートを有効成分とする薬剤に対し、抵抗性がついているのかもしれない。

また、鉢植えのダリアについて、うどんこ病が毎年発症てしまっている状況にある。9月に入るまでに、殺菌剤による防除を行うべきだと痛感している。

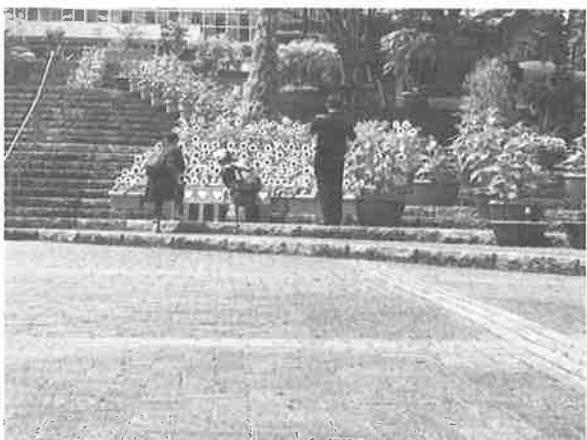


写真1. ヒマワリの撮影コーナー

表1-1 大型コンテナ類の展示植物と展示期間

植物名	1月 上 中 下	2月 上 中 下	3月 上 中 下	4月 上 中 下	5月 上 中 下	6月 上 中 下	7月 上 中 下	8月 上 中 下	9月 上 中 下	10月 上 中 下	11月 上 中 下	12月 上 中 下
アカンツス モリスナヘデラ												
アメリカテマリシモツケ 'ディアボロ'												
オリーブ												
ゴールドクレスト												
モクレン												
ニューサイラン + ハツユキカズラ												
ワイヤーブラシ												
ハツユキカズラ												
キンポウジュ												
斑入りツルニチニチソウ												
パンジー + チューリップ												
ナスタチウム												
デルフィニウム 'バシフィックジャイアント'												
斑入り黄花ランタナ												
耐寒性スイレン												
熱帯性スイレン												
デュランタ												
斑入りエンゼルストラップベット												
ムサ・ベルティナ												
ハイビスカス												
ヒマワリ 'ソリータ'												
シロタエヒマワリ '大雪山'												
ケイトウ 'センチュリー' ミックス												
キンギョソウ 'フローラルシャワー' ミックス												

は展示期間

表1-2 コンテナ類の展示植物と展示期間

植物名	1月 上 中 下	2月 上 中 下	3月 上 中 下	4月 上 中 下	5月 上 中 下	6月 上 中 下	7月 上 中 下	8月 上 中 下	9月 上 中 下	10月 上 中 下	11月 上 中 下	12月 上 中 下
コニファー												
ハツユキカズラ												
ツルニチニチソウ												
ヒューケラ												
ギボウシ												
キンポウジュ												
パンジー、ピオラ												
チューリップ												
ハナナ												
ムラサキハナナ												
アイスランドボピー												
ムスカリ												
シロタエギク												
ノースポール												
キンセンカ 'スター' ミックス												
フェリシア 'スプリングメルヘン'												
ディモルフォセカ												
ネモフィラ 'インシグニスブルー'												
アネモネ												
ラナンキュラス 'ピクトリア' ミックス												
ゼラニウム 'カリオペ・ダークレッド'												
ナデシコ 'テルスター'												
ベチュニア 'ダイダルウェーブ・シルバー'												
キンギョソウ 'ネット' ミックス												
リクニス 'ジェニー'												
マリーゴールド												
レックスス・ベゴニア												
ベゴニア 'ビッグ・デラックス'												
マックススマム												
アリウム・ギガンチューム												
スモークツリー												
ガウラ												
ハイビスカス												
タイタンビカス												
アサギリソウ												
デュランタ												
マンデビラ												
ヘリクリサム 'モンストローサ'												
クレオメ 'カラーファウンテン' ミックス												
サンバチエンス												
ヒマワリ 'F1スマイルラッシュ'												
ヒマワリ 'パチノゴールド'												
ヒマワリ 'ソリータ'												
ヒマワリ 'サンフィニティ'												
ヨウシュコバンノキ												
ツンベルギア 'エレクタ'												
ベンタス												
ジニア 'プロフェージョン'												
コキア												
ニチニチソウ 'バレード' ミックス												
アルテルナンテラ・フィヨーデア(アキランサス)												
ダリア												
ヤリゲイトウ 'キャンドル'												
キンギョソウ 'フローラルシャワー' ミックス												
ストック												
ハボタン												
ブリムラ 'ア・ラ・カルト シュシュ'												
キンセンカ 'コーヒークリーム'												
キンセンカ 'フュシラズ'												
寒咲系ハナナ												

は展示期間

表2-1ハンギングバスケットの展示植物と展示期間

植物名	1月	2月	3月	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
ハンギング	ハンジー'マリボサ'											
	インパチェンス											
	観葉寄せ植え											
	ジニア'プロフュージョン'											
大型ハンギング	エリカ'ホワイトデライト' +ハボタン'フラチナケール おどり' +ハボタン'アンサンブル' +オカメツタ+ハンジー'絵になるスマレ' パルム' +ムスカリ'ビッグスマイル'											
	ゼラニウム'カリオペ' +ユーフォルビア'ダイアモンドフロスト' +オカメツタ											
	カラジウム'ホワイトクリスマス' +アゲラタム'ブループラネット' +トレニア'カタリーナ' ブルーリバー' +コリウス'ライム' +オカメツタ											
	シマスマスキ+アルテルナンテラ'コタキナバル' +斑入りヤブラン' +ジニア'ザハラダブルイエロー' 'ピンク' +オカメツタ											
	中央1基:エリカ'ホワイトデライト' +ハボタン'フラチナケール おどり' +ハボタン'フレアホワイト' +オカメツタ 中央2基:エレモフィラ'ニベア' +ハンジー'絵になるスマレ' パルム' +ハンジー(品種名不明)のラベンダーカラーおよびレモンイエロー											

は展示期間

表2-2 自主花壇、グローバルの展示植物と展示期間

植物名	1月	2月	3月	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
展望塔横	フレンチラベンダー											
レストラン下	ユーカリ											
	ハンジー'よく咲くスマレ'											
	ベゴニア'スタラ'											
	ヒマワリ'サンフィニティ'											
花時計	ジニア'プロフュージョン'											
	ハンジー'マリボサ'											
	ランタナ'スーパーランタナ'											
正面ゲート横	ハンジー'マトリックス・オレンジ'											
	ハンジー'よく咲くスマレ'											
	ペチュニア'タイダルウェーブ・シルバー'											
グローバル下	ベンタス'グラフィティ'											
	チューリップ+ノースポール+シロタエギク											
	美女ナデシコ'ショルト'											
	ベンタス'グラフィティ'											
グローバル	ジニア'プロフュージョン'											
	ハンジー'よく咲くスマレ'											
	ベゴニア'センバフローレンス'											
	ベンタス'グラフィティ'											
ケヤキ下(ベゴニア温室への案内板付近)	マリーゴールド											
	ハンジー+シロタエギク											
	ベゴニア'スタラ'											
その他	キンギョソウ'フローラルシャワー'ミックス											
	メキシカンブッシュセージ											
	カンナ											
その他	チエリーセージ											

は展示期間