事業概要

第 17 号

平成 26 年度

ドリアス

富山県中央植物園

目次

平成 26 年度事業概要

Ⅰ　庶務
1　沿革　1
2　整備概要　1
3　概要　2
4　利用案内　2
5　組織　3

Ⅱ　植物管理・資料収集事業
1　植物に関する標本、文献等の収集　4
2　植物の収集　5

Ⅲ　調査研究事業
1　研究体制　7
2　研究課題　7
3　外部資金導入による調査研究　7
4　他団体等との共同研究　7
5　平成 26 年度研究発表会　7
6　研究報告 20 号　7
7　著書・論文・学会発表等　8

Ⅳ　教育普及事業
1　平成 26 年度催事記録　10
2　出版・広報・普及活動　13
3　リファレンス及び研修生、実習生等の受け入れ　15
4　植物公園ﾈｯﾄﾜｰｳの中核施設としてのｾﾝﾀｰ的業務　20
5　国内外の植物園との交流に関する業務　20

Ⅴ　友の会・ボランティアの活動
1　事業　21
2　部会の活動　21

Ⅵ　参考資料
1　施設概要　24
2　施設平面図　25
3　整備事業費　26
4　利用統計　26
5　自主事業の実施状況　28
6　例規　28

愛称　「ドリアス」

平成 10 年 2 月、公募によって決定。

「ドリアス」は、ギリシャ神話に出てくる「森の精」の意味。また、富山県の立山で最初に発見されたチョウノスケソウの属名（*Dryas*）でもある。

シンボルマーク（右図）

平成 10 年 2 月、公募によって決定。

いろいろな植物の葉を集めて人の姿を表現したもの。見方によっては「大」の字や花の形にも見え、中央の二つの葉柄が女性の目のようにも見える。

イメージキャラクター

平成 25 年 5 月、20 周年記念式典で発表

ちょうのすけ

みせばやちゃん

Ⅰ　庶　務

１　沿革

富山県では県内の優れた植生地や公園・緑地などをそれぞれ特色のある専門植物園として整備し、これらをネットワーク化することにより、県土全体として一つの植物公園の形成をめざす全国的にもユニークな「富山県植物公園構想」を推進している。

「富山県中央植物園」は、この植物公園ネットワークの核となる施設として平成元年から整備が進められ、平成 5 年 10 月 1 日に屋外展示園を開園し、その後、展示温室やサンライトホール、中国雲南省の植物と「石林の石」を配した雲南コーナー等を整備して平成 8 年 4 月 26 日に全面開園した。平成 10 年 10 月には中国雲南省から導入した植物を育成・展示するための「雲南温室」の建設が始まり、平成 12 年 2 月 18 日に完成、一般公開された。平成 14 年 9 月 10 日には憩いの場や学習の場として多目的に利用可能なドリアスホールの建設に着工し、平成 15 年 3 月 14 日に完成した。平成 17 年には花のプロムナードにステージ付花壇『フローラルステージ』が造成され、コンサートなどに利用されている。平成 18 年 12 月には日本植物園協会から植物多様性保全拠点園に認定され、平成 20 年 4 月には入園者 100 万人達成、同年 12 月には博物館相当施設に指定された。平成 25 年は開園 20 周年を迎え、5 月 10 日に開園 20 周年記念式典と記念植樹、7 月 28 日に「くすりの植物」コーナー開園式を開催した。また 11 月には入園者 150 万人を達成した。平成 26 年 8 月には、灯油ボイラーのバックアップとして新たにペレットボイラーを新設した。

２　整備概要

昭和 58 年 4 月	「富山県民総合計画」において植物公園設置の検討
昭和 60 年 2 月	「富山県グリーンプラン」において植物公園設置の計画提示
昭和 60 年 7 月	「富山県植物公園構想懇談会」設置
昭和 63 年 12 月	同懇談会において「富山県植物公園基本構想」策定
平成元年 6 月	「富山県植物公園整備委員会」設置
平成元年 11 月	同委員会から「富山県植物公園について」報告 （中央植物園・専門植物園の機能分担、整備方向、候補地等）
平成 2 年 3 月	富山県中央植物園設計競技
平成 2 年 8 月	基本設計
平成 3 年 5 月	造成工事起工式
平成 5 年 10 月	開園（屋外展示園公開）
平成 7 年 9 月	建築工事定礎式
平成 8 年 4 月	全面開園（展示温室公開）
平成 8 年 5 月	中国科学院昆明植物研究所と友好協定調印
平成 10 年 8 月	全面開園後の入園者 30 万人達成
平成 10 年 10 月	雲南温室着工（完成 平成 12 年 2 月）
平成 12 年 10 月	中国科学院昆明植物研究所と共同研究に間する合意書調印
平成 13 年 4 月	開園後の入園者 50 万人達成
平成 14 年 9 月	ドリアスホール（多目的小ホール）着工（完成 平成 15 年 3 月）
平成 15 年 10 月	サンライトホールにインフォメーションコーナー設置
平成 16 年 8 月	文部科学省科学研究費補助金制度にかかる指定研究機関（財団法人花と緑の銀行）
平成 17 年 9 月	植物科学の教育普及活動に対して日本植物学会から学会賞（特別賞）を受賞
平成 17 年 10 月	花のプロムナードにステージ付花壇「フローラルステージ」が完成
平成 18 年 4 月	指定管理者制度による管理委託開始 第 1 期 2 年（財団法人花と緑の銀行）
平成 18 年 11 月	植物園自然保護国際機構（BGCI）の国際アジェンダに登録
平成 18 年 12 月	日本植物園協会から植物多様性保全拠点園に認定
平成 20 年 4 月	指定管理者制度による管理委託開始 第 2 期 4 年（財団法人花と緑の銀行）
平成 20 年 4 月	開園後の入園者 100 万人達成
平成 20 年 12 月	富山県教育委員会から博物館相当施設に指定
平成 22 年 4 月	サンライトホールに物販コーナー「ドリアスショップ」開設
平成 23 年 11 月	日本さくらの会よりさくら功労者として表彰
平成 24 年 4 月	指定管理者制度による管理委託開始 第 3 期 5 年（公益財団法人花と緑の銀行）
平成 25 年 5 月	開園 20 周年記念式典開催
平成 25 年 7 月	「くすりの植物」コーナー開園式
平成 25 年 11 月	開園後の入園者 150 万人達成
平成 26 年 8 月	ペレットボイラー新設

３　概要

（１）所在地　　富山県富山市婦中町上轡田４２

（２）敷地面積　　24.5ha

（３）主要施設

・管理研修棟	1 棟	1,310 ㎡
・展示温室（熱帯雨林温室、ラン温室、熱帯果樹室、高山植物室、雲南温室）	5 棟	2,713 ㎡
・栽培温室（熱帯温室、暖温帯室、温帯温室、冷室、雲南温室　他）	5 棟	1,077 ㎡
・サンライトホール・エネルギー棟	1 棟	1,614 ㎡
・ドリアスホール	1 棟	155 ㎡

（４）栽培植物　　4,900 種類、96,858 本（株）　（※種類数は重複分を除いた数）

・屋外展示園　　2,633 種類

・展示温室内　　1,134 種類

・栽培温室、圃場　　約 3,200 種類

（５）整備期間および事業費

期間	整備内容	事業費（百万円）	備考
平成元年～7 年度	施設整備、植栽等	9,242	地域総合整備事業債（ふるさとづくり事業）
平成 10 年度～11 年度	雲南温室	204	ふるさと環境整備事業
平成 14 年度	多目的小ホール（ドリアスホール）	40	木材産業経営革新公共施設等整備事業
平成 26 年度	木質ペレット焚きボイラー1 基	110	森林整備・林業再生基金

４　利用案内（平成 26 年 4 月 1 日現在）

（１）開園時間　　午前 9 時～午後 5 時（入園は午後 4 時 30 分まで）

冬季（11 月～1 月）　午前 9 時～午後 4 時 30 分（入園は午後 4 時まで）

（２）休園日　　毎週木曜日（木曜日が国民の祝日の場合は開園）および 12 月 28 日～1 月 4 日

（３）入園料

区分	個人（12 月～2 月）	団体（20 人以上）
大人	500 円（300 円）	400 円（240 円）
小人（高校生以下）	通年無料	―
年間パスポート(購入日より 1 年間有効)	2,000 円	―
夜間開園(ゲッカビジン、オオオニバス)	250 円	―
さくらまつり	200 円	―

●入園料等取扱要領（全額免除）

①幼稚園、小中高校等の引率者が教育活動または社会教育関係団体の教育活動として入園するとき。

②児童福祉施設、身体障害者更生援護施設、知的障害者援護施設に入所している者並びにこれらの引率者が入園するとき。

③身体障害者手帳の所持者及びその付添者が入園するとき。

④療育手帳を所持する者及びその付添者が入園するとき。

⑤精神障害者保健福祉手帳の所持者及びその付添者が入園するとき。

（平成 5 年 9 月制定、平成 14 年 3 月 28 日改正、平成 17 年 4 月 1 日改正、平成 24 年 4 月 1 日改正）

（４）交通機関

●バス利用

・富山地鉄バス

ＪＲ富山駅前 6 番乗場　「ファボーレ経由萩の島循環線」

中央植物園口停留所下車、徒歩約 12 分

●自動車利用

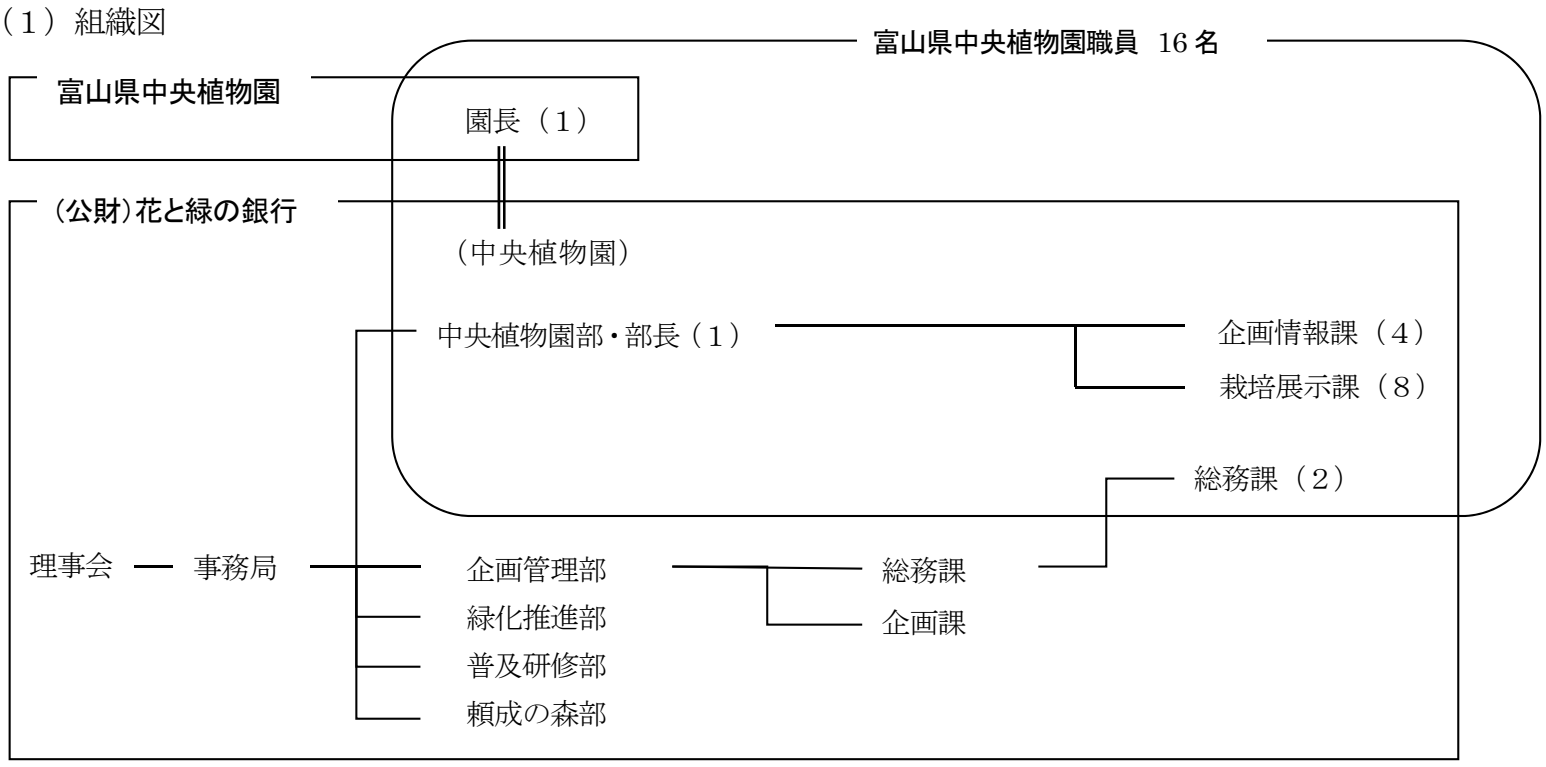
・富山市中心部より約 15 分

・北陸自動車道富山インターより婦中大橋経由約 15 分

・ＪＲ速星駅より約 8 分

5　組織

（1）組織図



（2）職員

富山県中央植物園

園長	中田政司
顧問	内村悦三

（公財）花と緑の銀行 中央植物園部

中央植物園部長	部長	松井昭夫	
企画情報課	課長	神戸敏成	県派遣職員（副主幹研究員）
	主任研究員	兼本　正	
	主任	吉田めぐみ	
	主任	大原隆明	
栽培展示園課	課長	山下寿之	県派遣職員（副主幹研究員）
	課長補佐	橋屋　誠	
	主任	高橋一臣	
	主任	志内利明	
	主任業務技師	浅野　豊	
	主任業務技師	栗林信夫	
	業務技師	雨野由典	
	嘱託	川住清貴	

（公財）花と緑の銀行 企画管理部

総務課	主任	恒川利一
	嘱託	高木真由美

Ⅱ　植物管理・資料収集事業

1　展示植物等の栽培管理及び展示種数など（H27.3/31 現在）

区画	ゾーン	代表的な植物	種類数	個体数
展示温室	熱帯雨林植物室	ヒスイカズラ、リュウキュウイトバショウ	450	1,500
	雲南温室	トウツバキ、トガリバツバキ、ギンコウボク	120	240
	熱帯果樹室	パイナップル、バナナ、パパイア	190	1,300
	ラン温室	フラグミペディウム、カトレヤ	243	2,230
	高山植物室	エーデルワイス、アサギリソウ、クリスマスローズ	131	560
			小計	5,830

区画	ゾーン	区分	種類数	個体数	小計	
					種類数	個体数
屋外展示園	世界のゾーン	ボタン類	80	257	1,563	28,828
		シャクヤク類	35	151		
		クレマチス類	178	215		
		その他	1,225	26,436		
	日本のゾーン	サクラ類	110	430	1,070	31,200
		ウメ類	64	152		
		その他	908	31,551		
管理区域	栽培温室				3,200	31,000
					小計	91,028
				合計	4,900*	96,858

＊種類数は展示区画と管理区域で同種類があるため、各区画の合計とは一致しない。

2　植物に関する標本、文献等の収集・整理

（1）標本収集（単位：点）

区分	内　容	26 年度	累　計
収集標本	新規の標本作成	856	63,498
	収集植物の標本作成	150	
	富山県植物誌改訂の基礎資料としての標本作成	2,049	
寄贈標本	一般または専門家からの寄贈標本の受け入れ	741	48,835
	国内外の研究機関との標本交換	0	
購入標本		0	3,000
	計	3,796	115,333

標本整理

内　容	26 年度
標本の同定、再同定	3,350
標本データのパソコン入力、ラベル作成	3,485
標本およびラベルを台紙に添付し配架*	3,485

＊3 月に新規標本棚６棹を購入

（2）文献収集(単位：冊)

区分	内　容	26 年度	累　計
購入	Journal of Systematics and Evolution、庭先でつくるトロピカルフルーツなど	237	12,496
交換寄贈	富山県立大学紀要、北里大学薬学部附属薬用植物園紀要など	443	15,536
	計	675	28,032

寄贈受入

年月日	冊数	内容	寄贈者
26.5/6	23	A BOOK OF LILIES 他	石田保夫
26.5/21	1	レッドデータブックやまがた　絶滅危惧野生植物　２０１３年改訂版	高橋信弥
26.5/28	1	川崎の大地に生きる植物いのちの不思議と人とのかかわり	髙橋　英
26.6/17	1	色分け花図鑑　桜草	鳥居恒夫
27.1/18	17	CHROMOSOMES　TODAY 他	野口順子
27.3/15	1	日本ブドウ学	高柳謙治
27.3/19	1	国立公園　鳥取砂丘の生きもの	清末忠人

２　植物の収集

（１）平成 26 年度新規導入植物

①個人、機関からの寄贈

年月日	寄贈者	導入植物	数量	形態
26.4/8	長井真隆	サイコクヒメコウホネ	1	苗
26.5/22	鳴門教育大学名誉教授　米澤義彦	ミドリアマナ、コハマギクなど 7 種	51	球根、苗
26.5/30	鳴門教育大学名誉教授　米澤義彦	ヌマムラサキツユクサなど 8 種	32	苗
26.8/22	金子芳治	センニンモ	1	苗

②植物園協会種苗交換による導入

年月日	導入先	導入植物	数量	形態
26.4/8	国立大学法人東京大学	花ハス品種 8 新種	8	苗
26.5/3	環境省新宿御苑	コウシュンモダマ	1	苗
27.2/17	大阪市立大学理学部附属植物園	ムジナモ、オオカナメモチ	4	苗
27.2/19	安城産業文化公園デンパーク	Puya raimondii	1	苗
27.2/20	筑波実験植物園	ヘツカランなど 3 種	5	苗
27.2/20	大阪府立花の文化園	セッコク	1	苗
27.2/25	昭和薬科大学薬用植物園	ソウズク、ジェニパポなど 4 種	13	苗
27.3/10	環境省新宿御苑	ヤエヤマハマナツメなど 3 種	4	苗
27.3/10	日本新薬㈱山科植物資料館	テキーラリュウゼツなど 2 種	3	苗
27.3/28	武田薬品工業株式会社　京都薬用植物園	フクド	多数	種子

③種子交換による導入

年月日	導入先植物園名（国名）	導入種子
26.1/23	ベルベデーレ高山植物園（オーストリア）	*Sambucus ebulus*　など 21 種
26.2/17	ベルベデーレ高山植物園（オーストリア）	*Euonymus verrucosus* など 20 種
26.2/19	ベルリンーフンボルト大学植物園	*Arisaema flavum* など 25 種
26.2/22	La Rambertia　植物園（スイス）	*Leontopodium alpinum* など 11 種
26.3/14	高知県立牧野植物園	シタキソウなど 6 種
26.3/28	ターリン植物園（エストニア）	*Tillia amurensis* など 3 種
26.4/7	レイキャビーク植物園（アイスランド）	*Dryas octopetala* など 10 種
26.4/16	ゲーテ大学植物園（ドイツ）	*Asclepias syriaca* など 9 種
26.4/28	パドバ大学植物園（イタリア）	*Ephedra distachya* など 8 種
26.5/21	ハンガリー科学アカデミー生態・植物学研究所植物園（ハンガリー）	*Carthamus lanatus* など 23 種
26.5/23	ゲーテ大学植物園（ドイツ）	*Dioscorea communis* など 10 種
26.5/26	ミズーリ植物園（アメリカ）	*Camassia scilloides* など 5 種
26.6/9	ロシア科学アカデミー極東支部植物園（ロシア）	*Acer mandshuricum* など 21 種
26.7/28	リヨン植物園（フランス）	*Osmunda regalis* など 10 種
27.2/27	オックスフォード大学附属植物園（イギリス）	ヨーロッパクロマツ種子
	のべ 15 園	のべ 183 種

（2）平成 26 年度分譲植物

①個人、機関への分譲

年月日	分譲先	分譲植物	数量	形態
26.4/13	森　和夫	エッチュウミセバヤ	5	苗
26.5/31	金沢大学　山田敏弘	ウンナンマツなど 5 種	5	枝先
26.6/20	富山県立大学　浅野康久	Baliospermum montanum	30	種子
26 .6/14	京都府立植物園　西原昭二郎	アキノコハマギク	6	苗
26.6/14	筑波実験植物園　岩科　司	アキノコハマギク	6	苗
26.6/19	氷見市海浜植物園　関谷秀勝	タイワンバナナなど 7 種	8	苗
26.6/19	横浜市こども植物園　早乙女京子	パラグイアオニバス	2	苗
26.7/14	富山県立大学　野村泰治	サワラ	1kg	枝
26.7/30	富山県立大学　川原寛弘	Baliospermum montanum	多数	葉、枝
26.8/8	熊本大学　副島顕子	タカクマムラサキ	2	乾燥葉
26.8/12	栃木県立博物館　星　直斗	アーモンド	1	枝葉、果実
26.8/28	富山県立大学工学部生物工学科　荻田信二郎	キョチク	5	筍
26.9/11	富山大学　土田　努	チャノキ、ポンカンなど 7 種	67	葉、枝
26.10/4	富山県立大学　野村泰治	サワラ	5kg	枝
26.10/6	新潟県立植物園	パラグアイオニバス	14	株
26.11/10	石川県立大学　八反順一郎	ウラルカンゾウ	5g	生葉
26.11/19	富山県立大学　川原寛弘	クダモノトケイソウ	10kg	葉
27.2/18	まめでっぽう森のようちえん　本田恵子	カシワ、アカマツなど 5 種	若干	果実、種子
27.2/24	富山大学大学院。医学薬学研究部　山村良美	セイタカミゾホウズキ	1	苗

②植物園協会種苗交換による分譲

年月日	分譲先	分譲植物	数量	形態
26.4/2	塩野義製薬株式会社油日植物園	ミコシギク	2	苗
27.2/18	塩野義製薬株式会社油日植物園	ミズアオイ	多数	種子
27.3/27	武田薬品工業株式会社　京都薬用植物園	カキツバタ、オオイソノギク	5	苗
27.3/27	大阪府立花の文化園	パラグアイオニバスなど 4 種	多数 6 株	種子 苗

③種子交換による分譲

年月日	分譲先	分譲植物
26.9/7	ホーウィック樹木園（イギリス）	ノコンギク
26.9/7	リヨン植物園（フランス）	ウダイカンバなど 4 種
26.9/7	ターリン植物園（エストニア）	オオバギボウシなど 9 種
26.9/7	ラトビア大学植物園（ラトビア）	ハナズオウなど 3 種
26.9/7	薬用植物研究所植物園（ハンガリー）	タムラソウなど 10 種
26.9/7	ロシア科学アカデミー極東支部植物園（ロシア）	ユキグニミツバツツジなど 9 種
26.9/7	ラトビア国立植物園（ラトビア）	ハクサンボクなど 20 種
26.9/7	ハンガリー科学アカデミー生態・植物学研究所植物園（ハンガリー）	エゾノヨロイグサなど 12 種
26.9/7	ミズーリ植物園（アメリカ）	ハンカイソウなど 20 種
26.9/7	ベルベデーレ高山植物園（オーストリア）	ボタンボウフウなど 10 種
26.9/7	Armand David 植物園（フランス）	ヒヨドリバナなど 20 種
26.9/7	コペンハーゲン大学植物園（デンマーク）	ツルボなど 10 種
26.9/7	バレス樹木園（フランス）	テリハツルウメモドキなど 11 種
26.9/7	ブザンソン大学植物園（フランス）	カラメドハギなど 4 種
26.9/7	Fortum Oy 植物園（フィンランド）	ニガカシュウなど 20 種
26.9/7	ヤクーツク植物園（ロシア）	タニウツギなど 16 種
	16 園	のべ 179 種

Ⅲ　調査研究事業

1　研究体制（平成 26 年 4 月 1 日）

氏名	職	担当分野・専門分野
中田政司	園長	植物細胞分類学、植物細胞遺伝学、染色体、キク属、絶滅危惧植物の保全
山下寿之	栽培展示課長	植物生態学、植物社会学、常緑広葉樹林、富山県産植物の分布と生態調査
神戸敏成	企画情報課長	植物育種学、植物組織培養、花き植物、絶滅危惧植物の保全、導入植物の同定と利用の研究
橋屋　誠	栽培展示課長補佐	菌類（キノコ）、富山県植物相の調査（高等菌類）
吉田めぐみ	主任	植物生態学、高山植物、富山県産植物の生態調査
兼本　正	主任研究員	植物細胞分類学、琉球列島フロラ、イラクサ科、導入植物の細胞遺伝学的調査
高橋一臣	主任	植物分類学、ササ属、富山県産植物の種類と分布の調査
大原隆明	主任	植物分類学、地域フロラ、サクラ属、富山県植物相の調査
志内利明	主任	植物分類学、トカラ列島フロラ、渓流沿い植物、導入植物の細胞遺伝学調査、

2　研究課題

（1）富山県の植物相と植生に関する調査
（2）絶滅危惧植物の実態調査及び保全に関する研究
（3）収集植物の特性評価と利用に関する研究

3　平成 26 年度外部資金導入による調査研究

助成名/助成機関	助成対象	助成課題
科学研究費/日本学術振興会	公益財団法人花と緑の銀行 企画情報課長 神戸敏成(研究分担者)	三倍体園芸植物の育種への利用

4　他団体等との共同研究

テーマ	共同研究者
中国雲南省のトウツバキの保全に関する共同研究	中国科学院昆明植物研究所
中国雲南省におけるベゴニア属自生地の調査	中国科学院昆明植物研究所
立山黒部アルペンルートにおける外来植物等調査	富山県自然保護課

5　平成 26 年度研究発表会

発表者	題目
中田政司	富山県植物誌改訂版の発行に向けて
大原隆明	富山県で新たに生育が確認された植物（No.18）
橋屋　誠	富山県で記録されたきのこ（No.17）
高橋一臣	立山におけるササ属植物の雑種形成：葉の表皮構造と花粉稔性による検討
吉田めぐみ	立山に分布するササについて（2）
山下寿之	立山黒部アルペンルート沿線における外来植物の分布状況
兼本　正	ヤマトキホコリにみられる 2 つの繁殖様式
神戸敏成	三倍体センノウの自殖による二倍体植物の獲得
志内利明	中国雲南省南部におけるシュウカイドウ属数種の自生地調査

6　研究報告 20 号（平成 27 年 2 月 28 日発行）

著者	表題	掲載頁
Tadashi Kanemoto, Toshiaki Shiuchi, Yuanxue Lu, Masashi Nakata & Kaiyun Guan	Karyomorphology of *Elatostema salvinioides* W.T.Wang (Urticaceae)	1-6
糟谷大河・橋屋　誠・保坂健太郎	北陸地方のコナラの枯木より発生したツキヨタケの分子系統的位置	7-14
神戸敏成・岡田雄治・久我口阿門・黒田勇樹・小林耶惟・廣井　誠・役田隆一・富士原和宏	LED 光の波長帯が三倍体センノウの腋芽由来シュートの成長に及ぼす影響	15-20

高橋一臣・吉田めぐみ	立山に生育するササの種類とササをともなう植物群落の種組成	21−38
山下寿之	県民公園頼成の森（富山県砺波市）の森林植生	39−46
大原隆明・富山県中央植物園友の会植物誌部会	富山県フロラ資料（18）	47−63

7　著書・論文・学会発表等（著者毎に再掲）

中田政司

李　行娟・田　代科・李　春・刘　克明・李　湘鵬・中田政司．　2014．　秋海棠 (*Begonia grandis*) 的歴史文化、利用、資源多様性和研究進展．植物学研究　3: 117-139.

Kanemoto,T., Shiuch, T., Lu, Y.X., Nakata, M. & Guan, K.Y.　2015.　Karyomorphology of *Elatostema salvinioides* W. T. Wang (Urticaceae). 富山県中央植物園研究報告 20:1-6.

中元崇博・永松　大・中田政司．　2014．　鳥取市内陸部における絶滅危惧種ワカサハマギクの個体の現状．山陰自然史研究　10: 7-14.

中田政司．2015．ワカサハマギク、ナカガワノギク、イワギク、チョウセンノギク、ミコシギク．矢原徹一他編．増補改訂新版レッドデータプランツ．pp.19-23．山と渓谷社，東京．（分担執筆）

石澤岩央・大原隆明・太田道人・中田政司．2014．富山県植物誌の改訂をめざして．植物地理・分類学会 2014 年度大会（富山）

志内利明・魯　元学・李　景秀・管　開雲・高橋一臣・中田政司．2014．中国雲南省南部に自生する希少なベゴニア類の生育環境．日本植物学会第 78 回大会（神奈川）

神戸敏成・安永元樹・佐々木伸大・小関良宏・富田裕明・中田政司．2015．三倍体センノウ（*Lychnis senno* Siebold et Zucc.）の自殖後代に現れた花色変異個体の特性．園芸学会春季大会（千葉）

山下寿之

大宮　徹・太田道人・山下寿之・松久　卓・城賀津樹．2014．立山ルート沿線緑化復元状況調査「植生復元 40 年経過後の植生調査報告」．立山ルート緑化研究委員会年報（平成 25 年度）15：21-29.

太田道人・山下寿之・大宮　徹・松久　卓・城賀津樹．2014．黒部ダム周辺における外来植物の消長について．立山ルート緑化研究委員会年報（平成 25 年度）15：30-34.

山下寿之．2015．県民公園頼成の森の森林植生．富山県中央植物園研究報告 20:39-46

神戸敏成

Tanaka N., Goto, M., Suzuki, K., Godo, T., Kato, J. & Kamijo, T. 2014. Seed germination response to storage conditions of *Eriocaulon heleocharioides* (Eriocaulaceae), an extinct species in the world. Bull. Natl. Mus. Nat. Sci. Ser. B. 40: 95-100.

神戸敏成．2014．絶滅に瀕する植物たちの“避難場所”としての機能．自然人．No.43．（2014）

神戸敏成・岡田雄治・久我口阿門・黒田勇樹・小林耶惟・廣井　誠・役田隆一・富士原和宏．2015．LED 光の波長帯が三倍体センノウの腋芽由来シュートの成長に及ぼす影響．富山県中央植物園研究報告 20:15-20

長谷田望実・瀧平路明・神戸敏成・大谷基泰．2014．*Gynura* 属植物の葉片からの植物体再分化．園芸学会北陸支部大会（金沢）

武田美奈・猪野悠梨佳・神戸敏成・大谷基泰．2014．スミレおよびビオラ ラブラドリカの組織培養による植物体再分化条件の検討．園芸学会北陸支部大会（金沢）

神戸敏成・安永元樹・佐々木伸大・小関良宏・富田裕明・中田政司．2015．三倍体センノウ（*Lychnis senno* Siebold et Zucc.）の自殖後代に現れた花色変異個体の特性．園芸学会春季大会（千葉）

橋屋　誠

橋屋　誠．2014．追補 北陸のきのこ図鑑 付石川県菌蕈集録（分担執筆）．360pp．橋本確文堂，金沢．

橋屋　誠・栗林義弘・黒川悦子・種山裕一・野澤眞一・野澤笑子．2015．富山県奥黒部地域の高等菌類．富山県中央植物園研究報告 19:45-53

糟谷大河・橋屋　誠・保坂健太郎．2015．北陸地方のコナラより発生したツキヨタケの分子系統的位置．富山県中央植物園研究報告 20:7-14

橋屋　誠．2014．北陸のきのこ会の合同講演．日本菌学会第 58 回大会（小松）．

三上　愛・橋屋　誠・保坂健太郎・糟谷大河．モグラ科動物の排泄所にはどのような菌根菌が潜んでいるのか？．日本菌学会第 58 回大会（小松）．

池田美紀・黒川悦子・橋屋　誠・保坂健太郎・糟谷大河．日本産ヒメカバイロタケの分類学的再検討．日本菌学会第 58 回大会（小松）

佐久間大輔・橋屋　誠．本郷博士記載種の京都・滋賀周辺の基準産地の分布、植生と現状．日本菌学会第 58 回大会（小松）

吉田めぐみ

高橋一臣・吉田めぐみ．2015．立山に生育するササの種類とササをともなう植物群落の種組成．富山県中央植物園研究報告 20:21-38

兼本　正

兼本　正．2014．日本産イラクサ科サンショウソウ属 5 分類群の形態比較．富山県中央植物園研究報告 19:1-43

Kanemoto,T., Shiuch, T., Lu, Y.X., Nakata, M. & Guan, K.Y.　2015.　Karyomorphology of *Elatostema salvinioides* W. T. Wang (Urticaceae) .富山県中央植物園研究報告 20:1-6

高橋一臣

高橋一臣・吉田めぐみ．2015．立山に生育するササの種類とササをともなう植物群落の種組成．富山県中央植物園研究報告 20:21-38

高橋一臣・志内利明．2015．カンザンチク（メダケ属リュウキュウチク節）の葉の表皮構造．日本植物分類学会第 14 回大会（福島大会）．

大原隆明

石澤岩央・大原隆明・太田道人・中田政司．2014．富山県植物誌の改訂をめざして．植物地理・分類学会 2014 年度大会（富山）

伊藤　玄・大原隆明・横内　茂・山内康平．2014．愛知県小牧市で見出された‘ソウドウザクラ’に類似する八重咲き性サクラの一新栽培品種．日本櫻学会第 9 回研究発表会．（玉川大学）．

木内静子・富山県中央植物園植物誌部会・大原隆明・後藤優介・中田政司．2014．立山カルデラ地域におけるフロラ調査結果（2014 年）．富山県生物学会 2014 年度研究発表会．（富山市科学博物館）．

大原隆明・植物誌部会．2015．富山県フロラ資料（18）．富山県中央植物園研究報告 20:47-63

志内利明

志内利明・魯　元学・李　景秀・管　開雲・高橋一臣・中田政司．2014．中国雲南省南部に自生する希少なベゴニア類の生育環境．日本植物学会第 78 回大会発表．（明治大学）．

志内利明・堀田　満．2015．トカラ地域に固有な植物の分布．日本植物分類学会第 14 回大会発表．（福島大会）．

高橋一臣・志内利明・堀田　満．2015．カンザンチク（メダケ属リュウキュウチク節）の葉の表皮構造．日本植物分類学会第 14 回大会発表．（福島大会）．

Kanemoto,T., Shiuch, T., Lu, Y.X., Nakata, M. & Guan, K.Y.　2015.　Karyomorphology of *Elatostema salvinioides* W. T. Wang (Urticaceae). 富山県中央植物園研究報告 20:1-6

志内利明・堀田　満．2015．トカラ地域植物目録．鹿児島大学総合研究博物館研究報告 No.7. 368pp

川住清貴.

川住清貴．　2014．自然人 40 号　自然人あんぐる　p.36 「ミズタガラシ」　株式会社　橋本確文堂.

川住清貴．　2014．自然人 41 号　自然人あんぐる　p.38 「スズメハコベ」　株式会社　橋本確文堂.

川住清貴．　2014．自然人 42 号　自然人あんぐる　p.38 「シソクサ」　株式会社　橋本確文堂.

川住清貴．　2014．自然人 43 号　自然人あんぐる　p.36 「イヌタヌキモ」　株式会社　橋本確文堂.

Ⅳ　教育普及事業

1　平成 26 年度催事記録

（1）特別開園

催事名	開催日	内容	参加者数
第３回さくらまつり	4/10(木)～13(日)	園内のソメイヨシノの開花時に合わせ、特別入園料２００円、開園時間を午後９時半までとして実施した。期間中ドリアスコンサート、「サクラと野鳥」写真展、桜の植物画展、桜のクイズラリー、とやまさくら守の会による桜の観察会、呈茶など多彩な催しを行った。（ライトアップは午後６時頃から午後９時半まで)	20,788
「県民ふるさとの日」記念無料開園	5/9(金)～11 日(日)	５月９日の「県民ふるさとの日」を記念し３日間無料開園をおこなった。	9,523
ゲッカビジン観賞	7/11(金)、7/12（土)	夜に花が咲くゲッカビジンを観賞するための夜間開園を行った。	1,510
夜間開園「オオオニバス観賞会」	①8/22 金)	夜に咲き甘く香る純白のオオオニバスの花と夜の温室植物を観賞してもらうため夜間開園を行った。	① 195
	②8/23(土)		② 380
クリスマスフェア	12/5（金)～7 日(日)	クリスマスカクタスの展示を行い、さらにクリスマスリースづくりやマツボックリのクリスマスツリーづくり、ジャムや西洋野菜などの販売、クリスマススープの無料配布やクリスマスコンサートを開催した。	1,327
計			33,831

（2）コンサート

催事名	開催日	演奏	参加者数
さくらまつりコンサート	4/12（土)	渋川流剣詩舞道　菊帆会	100
	4/12（土)	TOYAMA ヴォーカル・ソレイユ（コーラス)	120
	4/13（日)	レーブ・モマン（胡弓、ヴィオリラ、ピアノ)	150
	4/13（日)	野崎弘通とトリプレッツ	50
緑のコンサート	5/3(土・祝)	滝沢　卓（シンセサイザー)	25
	6/7(土)		25
	7/5(土)		10
	8/2(土)		11
	9/6(土)		15
	10/4(土)		20
	11/1(土)		16
クリスマスフェアコンサート	①12/5(金)	①鵜坂小学校５年生（合奏、合唱)	① 140
	②12/6(土)	②ＴＬＣキッズクラブ	② 50
	③12/6(土)	③富山市立速星中学校合唱部	③ 50
	④12/7(日)	④富山古楽協会	④ 50
	⑤12/7(日)	⑤トリプレッツ	⑤ 60
計			892

（3）企画展

催事名	会期	内容	観覧者数
北陸の菊桜	3/14(金)～4/29(火・祝)	陸に特異的に見られ、花弁が１００枚以上におよぶ「菊桜」20 品種を紹介した。	35,567
第 35 回春のラン展	5/4(日)～5/6(火・休)	富山県蘭協会と共催で春に咲くエビネや洋ランなどを展示した	2,958
私の植物画展	5/9(金) ～5/28（水)	一般から応募された植物画作品を展示した。	13,310
さつき展	5/30（金)～6/1(日)、6/6（金) ～6/8（日)	1 週目は寿さつき会、2 週目は富山皐月会のサツキ盆栽を展示した。	1,588
私の植物写真展	6/13(金)～7/16(水)	一般から応募された写真作品を展示した。	6,597

食虫植物展	7/11(金)～7/30(水)	ウツボカズラやハエトリグサ、サラセニアなど、食虫植物の秘密を紹介した。	4,075
夏休みこども企画 森のクラフト	7/18(金)～8/31(日)	どんぐりやまつぼっくりなどを使って工作できるコーナーを設置した。	2,567
「くすりの植物」コーナー開園一周年記念展「売薬版画と富山のくすり」	9/5(金)～10/29(水)	植物から作られた生薬によって富山のくすりがつくられており、それを全国に販売したのが売薬さんであり、売薬さんが進物に配ったものが売薬版画であったことから、富山市売薬資料館等の協力を受けて売薬版画の展示をおこなった。	10,400
花と緑のコンクール入賞作品展	11/1(土)～11/18(火)	平成 26 年度に花と緑の銀行が実施した各種コンクールの受賞作品および写真を展示した。	2,343
秋の盆栽展	11/14(金)～11/16(日)	富山皐月会との共催でさつき盆栽と実ものの小品盆栽を展示した。	431
第８回秋のラン展	11/22(土)～24(月・祝)	富山県蘭協会との共催によるカンランや秋咲き洋ランを展示した。	1,822
クリスマスの植物の展示	12/5(金)～12/16(水)	200 鉢のポインセチアのツリーを中心に、３０品種のクリスマスカクタスやドイツトウヒのクリスマスツリーを展示した。	1,916
干支にちなんだ植物展	12/12(金)～1/21(水)	今年の干支「午」と来年の干支「羊」にちなんだ植物を展示した。	3,352
「第 2 回新春カトレヤ展」	1/4（日）～1/7（水）	富山県カトレヤ愛好会の協力によりカトレヤ類 107 鉢の展示を行った。	823
26 年度研究発表展	1/23(金)～2/18(水)	職員の研究成果をポスター形式で展示した。	2,503
第 2 回クリスマスローズ展	2/20(金)～2/22(日)	富山県で生産された色とりどりのクリスマスローズを 70 点展示し、東ヨーロッパの自生地の写真を展示した。	1,129
第 43 回蘭まつり大会	2/27(金)～3/1(日)	富山県蘭協会との共催で、洋ランや東洋ランなど多種多様なランを展示した。特別展を「和蘭」として開催した。	3,597
第 11 回雪割草富山県大会	3/6（金）～3/8（日）	富山雪割草の会との共催で、会員が栽培した多様な雪割草を展示した。	1,598
北陸新幹線開業記念展 富山でお花見	3/13（金）～4/29（水）	北陸新幹線の開業に合わせ、富山の桜の名所３０カ所と富山でしか見られない桜１２品種を紹介した。	4,219
		計	100,795

（4）講座、講演会

催事名	開催日	内容	参加者数
栽培講習会	①5/5・6(月・火)	富山県蘭協会によるランの栽培についての講習	① 99
	②11/23・24(日・月)	富山県蘭協会によるランの栽培についての講習	② 33
	③2/22（日）	富山クリスマスローズの会手塚明彦氏による栽培についての講習	29
	③3/1・2(土・日)	富山県蘭協会によるランの栽培についての講習	③ 101
	④3/7・8(土・日)	雪割草の栽培と管理についての講習	④ 72
植物写真教室「やさしい花の撮り方」	5/11(日)	富山県写真家協会による撮影マナーの講習と実技指導を行った。	60
植物画講習会「はじめての植物画」	5/24・25(土・日)	豊田路子氏、岡田宗男氏を講師に、初心者を対象に植物画の講習を行った。	50
日本植物園協会第 49 回大会公開シンポジウム、第 22 回 TOYAMA 植物フォーラム 「ふるさと富山の植物を守ろう」	6/14(土)	（公社）日本植物園協会との共催で、富山県自然保護課の山下氏、国立科学博物館筑波実験植物園の遊川氏、富山県中央植物園の大原氏が講演した。	80
染色体観察法	8/6(水)	顕微鏡を用いて植物の染色体を観察した。講師：中田園長	3

夏休み特別企画 オオオニバスに乗ってみよう	8/16(土)～18（日）	児童たちが巨大なオオオニバスの葉に乗った。また、本物そっくりの大きな模型に親子や兄弟で乗った。	797
売薬版画解説	①9/7(日)、 ②10/5(日)	富山市売薬資料館学芸員兼子心氏が、「売薬版画」の由来・種類・内容の解説を行った。参加者にはミントティーやハブ茶の試飲をしてもらった。	① 40 ② 20
植物園でバードウォッチング	12/7（日）	日本野鳥の会富山と共催で、植物園で見られる野鳥の観察会を行った。	20
26 年度研究発表会	1/25(日)	職員による研究発表会	28
講演会「クリスマスローズの自生地を訪ねて」	2/20(土)	松浦園芸の松浦克郎氏がクロアチアやボスニア・ヘルツェゴビナなどに生育するクリスマスローズをスライドで紹介した。	45
計			1,477

（5）月例行事

催事名	開催日	内容	参加者数
植物ガイド―ボランティアと歩く植物園―	4/6、27	毎週日曜日の 13：30 から 14：00 にボランティア、職員が見頃の植物を案内。	17
	5/4、11、25		51
	6/1、8、22、29		32
	7/6、13、27		48
	8/3、10、24		17
	9/14、28		11
	10/12、26		10
	11/9、23、30		14
	1/11、25		11
	2/1、8、22		18
	3/1、8、22、29		31
		計	260
植物ガイド―園長と歩く植物園―	4/20	毎月第 3 日曜日の 13：30 から 14：00 に中田園長が見頃の植物を案内。	36
	5/18		26
	6/15		32
	7/20		18
	8/17		2
	9/21		12
	10/19		8
	11/16		15
	12/21		8
	1/18		17
	2/15		8
	3/15		4
		計	186

（6）植物園クラブ

催事名	開催日	内容	参加者数
ペットボトルのハンギングバスケットづくり	5/3、5/4	母の日のプレゼントとしてペットボトルを容器に花苗を植え、ハンギングバスケットを作った。	52
飛ぶタネの模型づくり	6/28、6/29	アオギリやマツ、ラワンなど飛ぶタネをつける植物について解説し、種の模型を作った。	26
食虫植物を育てよう	7/19、7/20	ハエトリグサの栽培について紹介し、食虫植物を使った夏休みの自由研究を提示した。	68
顕微鏡・電子顕微鏡で植物を観察しよう	8/4、8/5	顕微鏡と電子顕微鏡で花粉や葉の表面などを観察した。	29
草木染めをしよう	8/23、8/24	アイの葉を使った絹ハンカチの生葉染めと、カリヤス、コブナグサの葉を使った煮染めを行った。	49

どんぐりで遊ぼう	10/18、10/19	園内で拾ったどんぐりや、野山の木の実、枝などを使ったおもちゃを作った。富山市立図書館読み聞かせの会の方にどんぐりの本の読み聞かせを行ってもらった。	102
かぼちゃのチョウチンづくり	10/25、10/26	ハロウィンにちなんでかぼちゃをくりぬいてちょうちんを作った	145
クリスマス飾りを作ろう	11/29、11/30	フジづる、マツボックリなどの植物を使ったクリスマスリースを作った。また、富山市立図書館読み聞かせの会の方にクリスマスにちなんだ本の読み聞かせと本を紹介してもらった。講師：増山たか子氏	99
正月飾りを作ろう	12/20、12/21	青竹やモウソウチク、アカマツなどを使ってオリジナルミニ門松を作った	103
サトウキビから黒砂糖を作ろう	1/31、2/1	サトウキビを粉砕して搾り、加熱して黒砂糖を作った。	61
		計	734

２　出版・広報・普及活動

（１）印刷・出版

印刷物	体裁	部数	発行日	内容
植物園だより 2014 年 7 月号(No.72)	A4 版カラー 4 ページ	3,000	H26 年 6 月 25 日	表紙トケイソウ、オオオニバスに乗ってみよう、第 42 回富山県蘭まつり大会レポート、植物地理・分類学会 2014 年度大会を中央植物園で開催、植物園トピックス 園内バスに新車導入、研究紹介神戸、植物園の月例行事と講習会その 1 植物ガイド
植物園だより 2014 年 10 月号(No.73)		3,000	H26 年 9 月 25 日	表紙ヒガンバナ、第 2 回新春カトレヤ展、日本植物園協会第 49 回大会・総会開催レポート、第 22 回 TOYAMA 植物フォーラムレポート、植物園トピックス富山県植物誌改訂版編集委員会事務局が発足、研究紹介大原、植物園の月例行事と講習会その 2 緑のコンサート
植物園だより 2015 年 1 月号(No.74)		3,000	H26 年 12 月 25 日	表紙ヒメガマ、第 2 回クリスマスローズ展、くすりの植物コーナー開園 1 周年記念売薬版画と富山のくすり開催レポート、ペレットボイラーが完成しました、植物園トピックス熱帯果樹室のビリバ初結実、研究紹介志内、植物園の月例行事と講習会その３栽培講習会
植物園だより 2015 年 4 月号(No.75)		3,000	H27 年 3 月 25 日	表紙チョウキンレン、今年のサクラフゲンゾウ、植物園でバードウォッチング開催レポート、第２回クリスマスローズ展レポート、植物園トピックスサンライトホールの天井画を一新しました、研究紹介兼本、植物園の月例行事と講習会その４植物画講習会・植物写真教室
研究報告第 20 号	B5 版部分カラー64 頁	600	H27 年 2 月 28 日	別掲（調査研究業務）
2015 年度リーフレット	A3 カラー 六折	50,000	H27 年 3 月	入園者無料配布用。植物園概要、案内地図、年間イベントカレンダー、見頃の植物など
見頃の植物のお知らせ	A4 赤黒 2 色	のべ 80,000	毎週	リソグラフ印刷による「見頃の植物のお知らせ」のベースとなる表裏印刷物

（２）広報

①マスコミへの情報提供　　70 件

②新聞掲載　　290 件

③広告掲載

・富山新聞社　パノラマキトキト富山新聞 2014（4/12 掲載）　富山県、石川県、首都圏で配布
・Takt5 月号 GW 直前春のお出かけ企画広告（4/10 発行）
・ラジオたかおかさくらまつり告知スタジオ生出演(4/11）、スポット CM(4/1～10）20 本
・新潟日報社　新潟隣県観光特集「旬の旅」春号（4/11 掲載）
・読売新聞（富山、石川版）　読売・春の行楽特集 2014（4/26 掲載）　㈱読売エージェンシー中日本富山支社
・富山テレビ放送　BBT スペシャル 2014 春の行楽マップ（4/21 放送）
・OZ　TRIP　夏号広告(6/27 発行）　㈱デイリー・インフォメーション中部
・北国新聞富山ふれあいバスツアー（6/4 掲載、6/27 実施）　富山新聞社
・朝日新聞富山市特集（6/23 掲載）　㈱中部ネットワーク

・北陸ドライブ　富山のおすすめエリアナビ（6 月発行）　㈱デイリー・インフォメーション
・高速道路サービスエリア内リーフレットチラシ北陸観光特集(7/16～8/15)　㈱タブレット
・北日本新聞　2014　100%夏休み企画（7/21 掲載）　㈱創栄
・北日本新聞　夏休みまるごとお楽しみガイド（7/12 掲載）　㈱北日本新聞社
・読売新聞（富山、石川版）　夏休みお天気調べ（7/19 掲載）　㈱読売エージェンシー中日本
・旅モニタイアップ　北陸新幹線企画(2/27～3/26)　㈱デイリー・インフォメーション中部
・るるぶ北陸新幹線で行こう(3 月発行)㈱デイリー・インフォメーション中部
・北日本新聞　四季の散歩道（1/3 掲載）　北日本新聞開発センター
・富山新聞　富山ルネッサンス（1/1 掲載）　富山新聞社
・富山テレビ放送　お正月もいかが de SHOW （1/3 放送）、「初夢企画」（1/1～7 放送）
・るるぶフリー富山春・夏号（3 月末発行）　富山地鉄サービス

④植物園 PR 業務委託

KNB ラジオ	・隔週火曜日の「とれたてワイド朝生」内で 60 秒の生 CM「耳寄り HANA ガイド！～富山県中央植物園からのお知らせ～」を 26 回放送。 ・日本植物園協会公開シンポジウムの 20 秒スポットＣＭを 6 月 5 日～13 日まで 15 本実施 ・クリスマスフェア 20 秒スポット CM を 11 月 28 日～12 月 7 日まで 15 本実施 ・エコーカー生中継をクリスマスフェア、富山でお花見展の 2 回実施 ・蘭まつり大会について 20 秒スポット CM を 15 本実施。
FM とやま	・毎月第 2 水曜日午後放送の番組「grace」内で、「植物園探検」コーナーを提供。職員がスタジオで生出演し, さくらまつり、植物園協会公開シンポジウム、オオオニバスなど園内の植物や開催イベントを紹介 12 回実施 ・FM とやま生放送枠内で「今日の予定」を告知
富山シティエフエム タイムテーブル企画広告	・4～6 月、7～9 月、10～12 月のタイムテーブル広告掲載 ・4～12 月まで毎月 1 回生中継(6 月はスタジオで出演）。 ・20 秒スポットＣＭ　オオオニバス、秋のラン展、クリスマスフェアで合計 90 本実施。

⑤ホームページ　　アクセス数　70,016 件（年間合計）

⑥近隣ショッピングセンターにおける情報提供
ファボーレ内植物園掲示板　毎週更新
企画展ポスター、見頃の植物の掲示、パンフレット、チラシ、植物園だより等の配布

⑦写真の提供

日付	提供先	内容	提供写真
26.4.3	㈲ネイチャー・プロ編集室	熱帯フルーツ図鑑マレーフトモモ紹介ページで使用	マレーフトモモ
26.4.15	厚生労働省医薬食品局食品安全部	食中毒注意喚起	スノーフレーク、ヒメザゼンソウ
26.6.2	㈱佼成出版社	英文季刊雑誌 Dharma World	ギンコウボク
26.7.2～10.5	富山市売薬資料館館長	売薬資料館企画展「薬になる花・実」展示、印刷物への写真掲載	ウイキョウ、ウツボグサなど 17 点

⑧他機関への出展

期間	催事名	内容	依頼者
26.5.28	とやま森の祭典（小矢部）		富山県森林政策課
26.6～10	富山市売薬資料館企画展「薬になる花･実」	「画本野山草」、「花彙」他	富山市売薬資料館
27.2.28～3.1	花とみどりふれあいフェア	富山のサクラ	公益財団法人花と緑の銀行

（３）新聞、雑誌への寄稿

①北陸中日新聞「植物園リポート」隔週土曜日朝刊連載

日付	植物名	新聞記事見出し	筆者
26.4/12	カエンボク	熱帯原産燃えるよう	志内利明
26.4/26	ゴヨウアケビ	花の色と小葉数に特徴	川住清貴
26.5/10	センダイハギ	歌舞伎の演目から名	中田政司
26.5/24	モウセンゴケ	葉に粘液　虫捕らえる	兼本　正
26.6/7	スイカズラ	花や葉、薬として利用	大原隆明

26.6/21	アメリカハンゲショウ	トカゲの尾？　実は花	高橋一臣
26.7/5	ネムノキ	小葉重ね”スヤスヤ”	山下寿之
26.7/19	パンノキ	果実蒸し焼き　主食に	吉田めぐみ
26.8/2	サギソウ	羽広げ飛び立つよう	神戸敏成
26.8/16	チコリ	苦味ある葉や根食用	橋屋　誠
26.8/30	チェリモヤ	食感は”森のアイス”	志内利明
26.9/13	ミズアオイ	万葉集に食用の記述	川住清貴
26.9/27	サワギキョウ	鮮やか紫色も有毒	中田政司
26.10/12	ホウライショウ	1 年かけて果実完熟	兼本　正
26.10/26	イザヨイバラ	こう見えて女性の味方	大原隆明
26.11/9	アメリカマンサク	晩秋近くに黄色い花	高橋一臣
26.11/23	ナンテン	「難を転ずる」縁起物	山下寿之
26.12/7	クリスマス・カクタス	カラフルな花の競演	吉田めぐみ
26.12/21	コチョウラン	品種改良　台湾が本場	神戸敏成
27.1/11	ウナズキヒメフヨウ	うなずき咲く”眠り花”	橋屋　誠
27.1/25	タマリンド	さやの果実は調味料に	志内利明
27.2/8	コウホネ	川底に「人間の背骨」	川住清貴
27.2/22	ビオラ	5 センチ以下の小さな花	中田政司
27.3/8	シマオオタニワタリ	根茎周りに「鳥の巣」	兼本　正
27.3/22	カンザクラ	独特かれんな風情	大原隆明

②(一社)富山県経営者協会発行「富山経協」表紙写真（隔月刊）
4 月　シママチキクザクラ、6 月　アーティチョーク、8 月　ハイビスカス、10 月　キンモクセイ、12 月　サンシュユ、
2 月　フキノトウ

④富山県統計課作成ＨＰ「富山経済月報」コラム写真
平成 26 年 4 月～27 年 3 月
フタカミザクラ、ハンカチノキ、フランスバラ、チョウキンレン、カライトソウ、ナツズイセン、ミズアオイ、ユチャ、イイギリ、ブッシュカン、ソシンロウバイ、ウメ‘道知辺’

３　リファレンス及び研修生、実習生等の受け入れ

（1）平成 26 年度リファレンス（問い合わせ対応）件数

質問方法による分類	来園	電話	文書	メール	計
	294	163	9	47	513

質問内容による分類	植物同定	きのこ同定	園芸相談	その他
	108	231	104	70

質問者による分類	一般	マスコミ	植物関係者	きのこ部会	保健所
	388	38	35	46	6

（2）社会教育・学校教育
①各種団体への教育支援活動

来園日	学校名	対応内容	来園者数
26.4.15	職芸学院	ドリアス講座（富山の自然）	6
26.4.24	片山学園中学校 1 年生	概要説明	96
26.4.24	黒部市立中央小学校 4 年生	概要説明	96
26.4.26	入善町立飯野小学校 4 年生	植物を見つけよう	77
26.4.28	富山市立広田小学校 3 年生	植物を見つけよう	86
26.5.2	富山市立鵜坂小学校全校	展望台裏門扉開閉	888
26.5.12	鷹寺福祉会太閤山学級	ドリアス講座(食虫植物)、オリエンテーリング	45
26.5.16	富山県立大学、NPO きんたろう倶楽部	樹木同定のポイント解説	13
26.5.17	富山大学理学部生物学科 1 年生	基礎生物学セミナー	20
26.5.28	砺波市立種田保育所	概要説明	99
26.5.23	滑川市東加積小学校 1, 2 年生	植物を見つけよう	24
26.6.6	富山市立大沢野小学校 2 年生	ドリアス講座(花と木のクイズ)	85
26.6.8	新庄第 3 児童クラブ	植物を見つけよう	32

26.6.10	富山県立富山総合支援学校中学部	植物を見つけよう	13
26.6.14	富山市立神保小学校 4 年生親子活動	植物を見つけよう	67
26.6.27	富山市立山室中部小学校 2 年生	オリエンテーリング、どんぐり工作	134
26.6.30	富山市立鵜坂小学校 2 年生	うさかのすてきをさがそう学習	33
26.7.4	職芸学院	植物ガイド（温室）	23
26.7.9	富山県立ふるさと支援学校中学部	植物ガイド(温室)	19
26.7.25	堀川いずみ子ども会	ドリアス講座(植物のからだ)	44
26.7.28	しらとり支援学校	概要説明	9
26.8.2	富山県母親クラブ連合会	概要説明、森のクラフト	100
26.8.5	北陸大学薬学部	くすりの植物解説	39
26.8.8	徳風幼稚園	森のクラフト	32
26.8.8	南条小学校放課後児童育成クラブたんぽぽ教室	森のクラフト	49
26.9.13	富山市立五福小学校 5 年生親子活動	オリエンテーリング	75
26.9.17	富山市立光陽小学校全校	植物を見つけよう	632
26.10.3	富山市立四方小学校 1 年生	どんぐり工作	38
26.10.3	砺波市立栴檀野幼稚園、般若幼稚園	植物を見つけよう	45
26.10.6	富山市立保内小学校 1 年	どんぐり工作、植物を見つけよう	30
26.10.7	富山市立堀川南小学校 1 年生	どんぐり工作、植物を見つけよう	161
26.10.11	片山学園高等学校 1 年生	ドリアス講座(富山の植物)	101
26.10.14	富山市立杉原小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	58
26.10.24	富山市立老田小学校 3 年生 PTA	植物を見つけよう	24
26.10.26	富山市立豊田小学校文化委員会	葉っぱでビンゴ	32
26.10.31	射水市立片口小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	48
26.11.5	西条こばとキッズ 1～3 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	37
26.11.7	富山市立鵜坂小学校 1 年生	どんぐり工作、植物を見つけよう、どんぐり拾い	152
26.11.19	富山市立大庄小学校 1 年生	どんぐり、落ち葉拾い、どんぐり工作	53
26.11.22	富山短期大学幼児教育学科 2 年生	どんぐり工作	76
26.11.26	富山国際大学子ども育成学部 1 年生	どんぐり工作	27
26.12.3	富山国際大学子ども育成学部 1 年生	どんぐり工作	27
26.12.5	富山市立鵜坂小学校 5 年生	クリスマスフェアコンサート出演	144
26.12.6	TLC キッズクラブ	クリスマスフェアコンサート出演	21
26.12.6	富山市立速星中学校合唱部	クリスマスフェアコンサート出演	10
27.2.25	富山市五番町幼稚園	ドリアス講座「花と木のクイズ」	27
		合計	3,947

②ドリアス講義、概要説明など団体対応(学校への対応は学校来園に記載)

来園日	団体名	対応内容	来園者数
26.4.16	老人保健施設シルバーケア栗山	概要説明	51
26.4.17	介護施設日和野	ドリアス講座(富山の植物)	47
26.4.20	北日本ナチュラリスト同好会	ドリアス講座(有毒植物）、温室ガイド	22
26.4.21	生活協同組合コープとやま	温室ガイド	15
26.4.22	小矢部市市民教養講座	概要説明、浄教寺手まり桜解説	26
26.4.22	特定非営利活動法人しおんの家	概要説明	39
26.4.23	富山市民大学婦負の歴史めぐり　春の植物研修	植物ガイド(屋外)	26
26.4.26	北日本新聞社	国産材利用シンポジウム	127
26.5.2	NPO 花いっぱい推進協議会(新潟県)	概要説明	100
26.5.10	赤いふれあいサロン	概要説明	27
26.5.19	西緑町緑寿会	概要説明	15
26.5.24	富山市民国際交流協会	植物ガイド(屋外)	16
26.5.25	中河園芸店(福井県)	概要説明	29
26.5.28	高岡配置家庭薬振興会	植物ガイド(くすりの植物)	14
26.5.30	黒河ヘルスボランティア	植物ガイド(屋外)	20
26.6.1	音沢地区社会福祉協議会	概要説明	34
26.6.2	戸破長寿会	概要説明	28
26.6.6	まゆみの会	概要説明	12
26.6.7	今開発長寿会	概要説明	16
26.6.7	武生農村婦人研究会(福井県)	概要説明	30
26.6.8	きときと満腹ツアー(長野県)	概要説明	24

26.6.8	羽根町内会	概要説明	51
26.6.11	中加積地区ヘルスボランティア	概要説明	24
26.6.11	リハビリひまわり会	概要説明	30
26.6.13	魚津学校茶道連絡協議会	植物ガイド(屋外)	20
26.6.15	入善町婦人防火クラブ	概要説明	32
26.6.16	粟崎公民館（石川県）	雲南の植物ガイド	59
26.6.16	黒部市社会福祉協議会	概要説明	24
26.6.17	音杉公民館女性の会	概要説明、園内バス	40
26.6.20	大広田校下ふるさとづくり推進協議会	概要説明	33
26.6.20	花森散歩の会	植物ガイド	43
26.6.23	立山町公民館主事補会	概要説明	7
26.6.25	白山市一木公民会(石川県)	植物ガイド(温室)	7
26.6.25	JA みな穂親和会盆栽部会	概要説明	13
26.6.27	北国新聞富山ふれあいバスツアー(石川県)	概要説明	22
26.7.6	富山市視覚障害者協会	概要説明	102
26.7.6	南条和楽会(福井県)	概要説明	20
26.7.7	朝日町草野福寿会	概要説明	35
26.7.7	不死鳥のねがい(福井市市民憲章)推進協議会	概要説明	37
26.7.8	南砺市山野公民館環境美化委員会	概要説明	20
26.7.8	社会福祉法人新川四ツ葉園	概要説明	53
26.7.13	さくら会(中能登町社会福祉協議会)	植物ガイド(屋外)	32
26.7.13	市井・藤巻営農組合	概要説明	24
26.7.13	福野華道連合会	概要説明	24
26.7.16	西成だいこん部会(愛知県)	概要説明	26
26.7.18	石岡市経済部商工観光課	園内バス視察	5
26.7.23	老田地区ふるさとづくり推進協議会	概要説明	35
26.7.27	東宮森地区環境保全推進委員会	概要説明、クラフト	42
26.7.29	砺波市民大学学遊塾	ドリアス講座(富山の植物)	23
26.7.29	氷見市立博物館友の会	概要説明	20
26.8.3	南砺市市民塾	概要説明	12
26.9.10	総曲輪地区社会福祉協議会	植物ガイド(温室)	49
26.9.20	NPO 法人花街道薬膳の街を夢みる会	植物ガイド(くすりの植物)	27
26.9.21	入善町飯野婦人会	概要説明	20
26.9.28	石坂生産組合	概要説明	15
26.10.1	立山町身体障害者協会	概要説明	66
26.10.4	高岡老人保健施設長寿苑	概要説明	20
26.10.5	高岡市牧野女性連絡会	概要説明	22
26.10.5	あじさいの会(兵庫県)	概要説明	8
26.10.5	あかつきの会	概要説明	20
26.10.5	花るりの会	生け花の研究	14
26.10.8	砺波地区生涯学習団体協議会	ドリアス講座(富山の植物)	38
26.10.10	特別養護老人ホーム雨晴苑	概要説明	33
26.10.11	花の森天神山ガーデン	植物ガイド(屋外)	20
26.10.11	2014 どんぐり集め in 植物園	どんぐり拾いガイド	46
26.10.12	結婚式＆ウェディングパーティ（フォーエバー㈱)	フローラルステージ挙式	59
26.10.12	新川学びの森天神山交流館	クラッシックコンサート広域音楽アウトリーチ事業「学びの森から”音楽”お届け」	5
26.10.13	小矢部市小撫地区振興会	植物ガイド(屋外)	24
26.10.20	今井地域ふれあいサロンいくまい会	植物ガイド(温室)	23
26.10.20	新以和貴会	概要説明	12
26.10.24	水橋西部小学校クラス会	概要説明	15
26.10.24	山田社会福祉協議会西部地区老人会	概要説明	15
26.10.25	富山済生会富山病院くすのき会	概要説明	24
26.10.26	北新町幸福会	概要説明	15
26.10.27	長生会	概要説明	33
26.10.28	つれづれの会	概要説明	23
26.10.28	鹿熊正一後援会	概要説明	13
26.10.28	チューリップ苑	概要説明	16

26.10.29	悠画会	概要説明	25
26.11.1	山室赤十字奉仕団	ドリアス講座	30
26.11.4	星井町地区社会福祉協議会	概要説明	64
26.11.5	池田町民生児童委員(福井県)	概要説明	16
26.11.7	チューリップ苑	概要説明	8
26.11.8	富山県薬学技術公務員協会	概要説明	25
26.11.8	山辺美嗣後援会高瀬西支部	概要説明	20
26.11.9	ゆめクラブ遊ぼう会(福井県)	概要説明、園内バス	32
26.11.11	農林水産技術同好会北陸支部	銀行概要説明、植物ガイド(温室)	7
26.11.15	富山県雲南友好協会	植物ガイド	4
26.11.16	社西婦人会(福井県)	概要説明	28
26.11.19	JA アルプス立山地区委員会	概要説明	13
27.1.28	富山県立小矢部園芸高校専攻科	ドリアス講座、温室見頃案内	43
27.2.27	富山県立中央農業高校農業特別専攻科	温室ガイド	10
		合計	2,535

③団体来園

団体内訳	件数	人数
学校など（教育活動）	51	4,973
適応指導教室	36	173
幼稚園、保育園	133	5,813
一般団体	173	3,993
福祉施設・病院	44	1,060
視察扱い団体	112	1,112
合計	549	17,124

（3）他機関への講師（職員）派遣

期間	氏名	内容	依頼者
26.4.15	吉田めぐみ	「富山の自然」講義　職藝学院環境職藝科 2 年生	富山職藝学院
26.5.13	大原隆明	講演会「富山県のサクラ-伏木地区のサクラを中心に-」	高岡伏木公民館
26.5.16	中田政司	富山県立大学トピックゼミ学生見学受け入れ	富山県立大学
26.5.17	中田政司	富山大学理学部生物学科 1 年必修講義「基礎生物学セミナー」	富山大学理学部生物学科
26.5.17	大原隆明	講演会「野生のサクラの識別方法」	NPO おおさか緑と樹木の診断協会
26.7.6	山下寿之	立山外来植物除去指導者フォローアップ研修会	富山県生活環境文化部自然保護課
26.7.18	山下寿之	富山県立大学工学部 1 年次生「環境論Ⅰ」「立山の自然と外来植物の除去について」	富山県立大学長
26.7.19	吉田めぐみ	ナチュラリストロングコース試行現地下見会	公益財団法人とやま環境財団理事長
26.7.30	中田政司	砺波市中学校教育研究会理科部会研修会　顕微鏡を使用した実習	砺波市中学校教育研究会理科部会
26.7.31	神戸敏成	富山県の絶滅のおそれのある野生動植物種現況調査に係る現地調査	富山県生活環境文化部自然保護課
26.8.2	山下寿之	立山自然保護センター自主事業「室堂平の高山植物と外来植物」	立山自然保護センター
26.8.8	中田政司・川住清貴	ふるさとの豊かな水環境再発見！お気に入りの水草でボトルアクアリウムをつくろう	射水市立小杉小学校
26.8.25	山下寿之	立山アルペンルート沿線の外来植物調査	立山植生研究会会
26.8.30	神戸敏成	新潟大学狩羽村先端農業バイオセンターフォーラム	新潟大学
26.9	山下寿之	ブナクラ谷地区（上市町早月国有林）に生育するイワオウギの生育調査	富山森林管理署長
26.9.18	中田政司	「円山応挙と四条派展」（富山県水墨美術館）解説会の講師	「円山応挙と四条派展」実行委員会
26.9.25	山下寿之・高橋一臣	富山市婦中町下瀬地内環境調査	富山農林振興センター
26.9.30	中田政司・川住清貴	「十社の杜　街中ビオトープ」整備指導	射水市立小杉小学校

26.10.11	山下寿之	立山外来植物除去大作戦講師	富山県生活環境文化部自然保護課
26.10.19	橋屋　誠	きのこ観察会講師	越前町立福井総合植物園
26.10.25	中田政司	花粉の顕微鏡観察講習　光陽小学校吉田教諭対象	富山市小学校教育研究会理科部
26.11.15	吉田めぐみ	立山地区における新コース設定に関する検討会	公益財団法人とやま環境財団
26.11.24	山下寿之	植物標本作成の講義、見学（環境職芸科 2 年、研究科）	富山職藝学院
27.1.30	大原隆明	講演会「カンヒザクラについて」	国営沖縄記念公園 熱帯・亜熱帯緑化植物園
27.2.9	大原隆明	講演会「富山県での栽培に向くサクラの紹介−栽培品種を中心に−」	富山県造園緑化土木協会
27.3.28	大原隆明	講演会「北陸・石川県のサクラ−野生種と栽培品種−」	石川植物の会・石川県地域植物研究会・金沢緑の調査会

（4）委員等の受託

氏名	内容	依頼者
中田政司	・富山市文化財調査審議会委員（18 年度～） ・ナショナルバイオリソースプロジェクト「広義キク属」運営委員会委員（15 年度～） ・植物地理・分類学会主任編集委員（22 年度～） ・染色体学会評議員・編集委員（19 年度～） ・富山県生物学会副会長（18 年度～） ・北陸地方ダム等管理フォローアップ委員会委員（22 年度～） ・富山市科学博物館協議会委員（25 年度～） ・富山県環境審議会生物多様性小委員会調査員（25 年度～） ・チューリップ四季彩館リニューアル検討委員（25 年度～） ・（公社）日本植物園協会理事（26 年度～） ・植物多様性保全委員会外来種導入・栽培ガイドライン分科会座長	富山市 広島大学 植物地理・分類学会 （財）染色体学会 富山県生物学会 国土交通省北陸地方整備局 富山市 富山県 砺波市 （公社）日本植物園協会 （公社）日本植物園協会
山下寿之	・立山ルート緑化研究委員会専門委員（26. 7. 7～2 年間） ・富山県温暖化調査研究会（26. 11. 20～28. 11. 30）	立山ルート緑化研究委員会 富山県環境科学センター所長
神戸敏成	・植物多様性保全委員（26. 6/1～2 年間） ・客員研究員（25. 4. 1～27. 3. 31）	（公社）日本植物園協会 独立行政法人　理化学研究所
橋屋　誠	・希少野生動植物種保存推進員（24. 7. 1～）	環境省自然環境局野生生物課
大原隆明	・日本櫻学会理事（26. 4. 1～） ・富山県生物学会理事（26. 4. 1～）	日本櫻学会 富山県生物学会
志内利明	・植物地理・分類学会幹事（24. 4/1～）	植物地理・分類学会

（5）研修生等の受け入れ

①平成 26 年度博物館実習生

期間	人数	所属
26.8/16～18	1 名	新潟大学大学院自然科学研究科
26.9/1～13	4 名	富山大学理学部生物学科

②平成 26 年度 11 年次教員研修受講者

期間	人数	所属
26.8/16～18	1 名	滑川市立田中小学校
26.8/16～18	1 名	射水市立太閤山小学校
26.8/16～18	1 名	射水市立片口小学校
26.8/16～18	1 名	高岡市立伏木小学校
26.8/16～18	1 名	射水市立射北中学校
26.8/16～18	2 名	富山県立富山高等学校
26.8/16～18	1 名	富山県立雄峰高等学校
26.8/16～18	1 名	富山県立高岡支援学校

③平成 26 年度「社会に学ぶ 14 才の挑戦」受入

期間	人数	所属
26.6/30～7/4	男子 2 名	富山市立西部中学校
26.7/7～11	男子 1 名、女子 1 名	富山市立芝園中学校
26.7/7～11	男子 3 名	富山市立速星中学校

26.10/6～10	男子１名、女子１名	富山市立城山中学校
26.11/18,19,21	女子１名	富山県立ふるさと支援学校中学部

④平成 26 年度特別支援学級職場体験

期間	人数	所属
26.8/28,29	男子５名	富山県立ふるさと支援学校
26.11/6	男子６名	富山市立速星中学校支援学級

⑤高校生の就業体験の受入

期間	所属など	内容
26.8/7、8、28、29	富山県立中央農業高等学校第 2 学年バイオ技術科生物工学コース４名	バイオ実習、植物植え替え管理

⑥富山市適応障害児指導

期間	所属など	内容
毎週水曜日、年間 42 回	富山市教育センターからの依頼による婦中適応教室児童・生徒	植物の栽培指導など

⑦元気とやま体験研修

期間	所属など	内容
26.7/3、10	職員 3 年目研修として 10 名受入	栽培苗の植替え、水生植物の管理

⑧大学生インターンシップの受入

期間	人数	所属
26.8/11～24	２名	富山大学工学部生命工学科
26.8/11～24	１名	富山大学理学部生物学科

４　植物公園ネットワークの中核施設としてのセンター的業務

業務	実施内容
連絡会議事務局業務	県内 9 植物園との連絡調整 ・研修会の開催(26. 10/17 : 富山県花総合センター) 情報交換後、プリザーブドフラワー作り研修、秋を彩る花まつり 2014 視察 ・総会の開催（27. 3/6 : 中央植物園）H26 事業報告、H27 事業計画を審議。雪割草富山県大会視察
スタンプラリーの実施	・ネットワークスタンプラリーの実施、295 人達成 ・不正を防ぐため、H26 より植物園での景品の引き換えをやめ、終了後に植物園から郵送の方式とした。
植物園間の協力	・ボタニカルアート展の開催　（頼成の森森林科学館 6/20～6/29） ・講演会の合同開催（10 月 28 日） ・植物苗などの交換・譲渡 氷見市海浜植物園に中央植物園からタイワンバナナ、シマバナナなど 8 株を譲渡

５　国内外の植物園との交流に関する業務

（１）(公社) 日本植物園協会

期間	実施内容	参加者
26.6/12～13	第 49 回大会・総会の運営（ホテルグランテラス富山）	全員
26.6/14	第 49 回大会公開シンポジウムの開催（植物園）	全員
26.7/24～25	第１回植物研究会への参加（白馬五竜高山植物園）	川住清貴
26.10/16～17	第２回植物研究会への参加（新潟県立植物園）	山下寿之
26.11/13～14	第 32 回国公立園運営会議（高知県立牧野植物園）	神戸敏成
随時	植物種多様性保全拠点園　ワシントン条約にかかる任意放棄植物の管理	

（２）国内外植物園との交流

・昆明植物研究所との共同研究（国内継続分）
・イギリスオックスフォード大学植物園の種子収集に協力
・国内外の植物園との種子交換を実施（種子交換欄参照）
・国内外の植物園との文献交換

Ⅴ　友の会・ボランティアの活動

1　事業

（1）会員数（平成 27 年 2 月 1 日現在）
一般会員 712 名、賛助会員 18 名、特別会員 3 名、名誉会員 2 名、合計 735 名
（部会参加者）　植物画部会　76 名、きのこ部会　98 名、植物誌部会　27 名、ボランティア部会　49 名

（2）講習会・講演会等

活動区分	催事名	開催日	場所	内容	参加者数
講習会・講演会	種苗交換会	①4/20	実習室	会員が持ち寄った植物の交換を行った。	① 35
		②6/21			② 21
		③10/12			③ 25
	ハンギングバスケット講習会	5/24	ドリアスホール	増山たか子氏を講師に迎え、ボランティアを対象に、入園口に飾るハンキングバスケット作りを行った。以後、2 週間おきに集まって入園口のハンギング管理を行った。	12
	客員研究員講義	10/8	研修室	職員向けの客員研究員講義を友の会にも開放し、国立科学博物館筑波実験植物園研究員田中法生氏が「水生植物の進化と分布拡散、「水生植物の保全」について講義を行った。	30
	クレマチス栽培講習会	6/21	実習室	越野淳一氏を講師にクレマチスの栽培講習会を行った。	16
	第 1 回ボタニックカフェ	7/12	サンライトホール	ココナッツの飲み物を楽しみながら友の会会員の粟島さんにペルーのマチュピチュについて紹介していただいた。	11
	植物画講習会	9/27、28	ドリアスホール、園内	園内で植物画の講習と 2 日目午後より作品講評　講師：豊田路子氏	63
	友の会のつどい	3/15	研修室	各部会報告とオークションを行った。	45
旅行	バスツアー	11/3		申込者が少ないため中止	
	友の会夏の植物観察会「八ヶ岳白駒池と白馬五竜高山植物園」	7/1,7/2	長野県	１日目は長野県の北八ヶ岳白駒池で針葉樹とコケの観察、2 日目は大町市居谷里湿原で湿地の植物、白馬五竜高山植物園でメコノプシスやコマクサなどの高山植物を観察した。	34
その他	第 26 回理事会（書面のみ）	7/29		平成 25 年度会計報告と役員の選任を行った。	
	第 27 回理事会	3/15	研修室	平成 26 年度事業報告と平成 27 年度事業について審議した。	14

（3）出版物
富山県中央植物園友の会会報　72～75 号
2015 年カレンダー　（植物画部会会員作品）
絵はがき　サクラシリーズ⑩「フゲンゾウ」

2　部会の活動

（1）植物画部会

催事名	開催日	場所	参加数
月例会	4/20	研修室	31
	5/18		29
	6/15		34
	7/20		36
	8/10		23
	9/12		34
	10/12		30
	11/9		30

夏の植物観察会　H26.7/2～3

	12/14		29
	1/18		39
	2/8		43
	3/8		39
ボタニカルアート展	6/20～6/30	頼成の森森林科学館	904
	4/1～3/31 の間随時	富山市立速星小学校	

植物画講習会 H26.9/27～28

（2）きのこ部会

催事名	開催日	場所	参加者数
観察会	7/6	黒部市嘉例沢森林公園	15
	9/21	小矢部市平桜小矢部運動公園	22
	10/5	有峰猪根平	16
	11/8	砺波市頼成の森	46
顕微鏡講座	6/8	実習室	5
	6/10		9
きのこ写真教室	6/16	園内	17
講演会「腹菌類の分類について」（糟谷大河氏）	6/28	研修室	22
スライド学習会	1/17	研修室	26
きのこ染め講習会	2/21	実習室	9
定点観察会 古洞の森	5/3	園内	13
	6/7		15
	7/5		15
	8/2		中止
	9/6		19
	10/4		12
	11/1		10
	12/6		中止

きのこ部会観察会小矢部市 H26.9/21

（3）植物誌部会

催事名	開催日	場所	参加者数
調査会	5/10	旧井波町	7
	5/25	旧八尾町	8
	6/22	上市町	7
	7/12	旧大沢野町	6
	10/11	南砺市利賀村	6
	10/26	舟橋村	11
	11/8	旧大門町	8
	3/22	高岡市	8
標本整理会	7/27	実習室	7
	8/9		7
	8/24		8
	9/28		4
	11/23		9
	12/13		10
	1/10		8
	2/14		8
	2/22		6
	3/14		7

（4）ボランティア部会

活動内容	開催日	場所	参加者数
ボランティア部会連絡会	7/26	ドリアスホール	20
ボランティア研修旅行	11/7	愛知県名古屋市東山植物園	24
ハンギングバスケット管理	5/24	ドリアスホール	12
	5/31	入園口	12
	6/14	入園口	11
	6/28	入園口、圃場	8
	7/12	入園口	12
	7/26	入園口	11
	8/9	入園口	10
	8/23	入園口、圃場	11
	9/6	入園口、圃場	11
	9/20	入園口、圃場	10
	10/4	入園口、圃場	10
	10/18	入園口、圃場	9
	11/1	入園口	9
	11/15	入園口	10
	11/29	入園口、圃場	11

入園口ハンギングバスケット

個人活動内容	回数	のべ人数
さくらまつり補助	4	9
日曜植物ガイド	23	34
植物園クラブ補助	16	55
イベント材料等整備など	5	30
オオオニバスに乗ってみよう補助	3	10
夜間開園オオオニバス観賞会補助	2	6
記録写真撮影	32	32
クリスマスフェア補助	3	27
クレマチス園管理	18	18
圃場管理	30	30
温室植物管理	5	5
温室整理棚など作成	5	5
園内標本採集	20	20
標本貼付作業	70	104
合計	238	385

ボランティア研修旅行　26.11/7

日曜植物ガイド　26.5.25

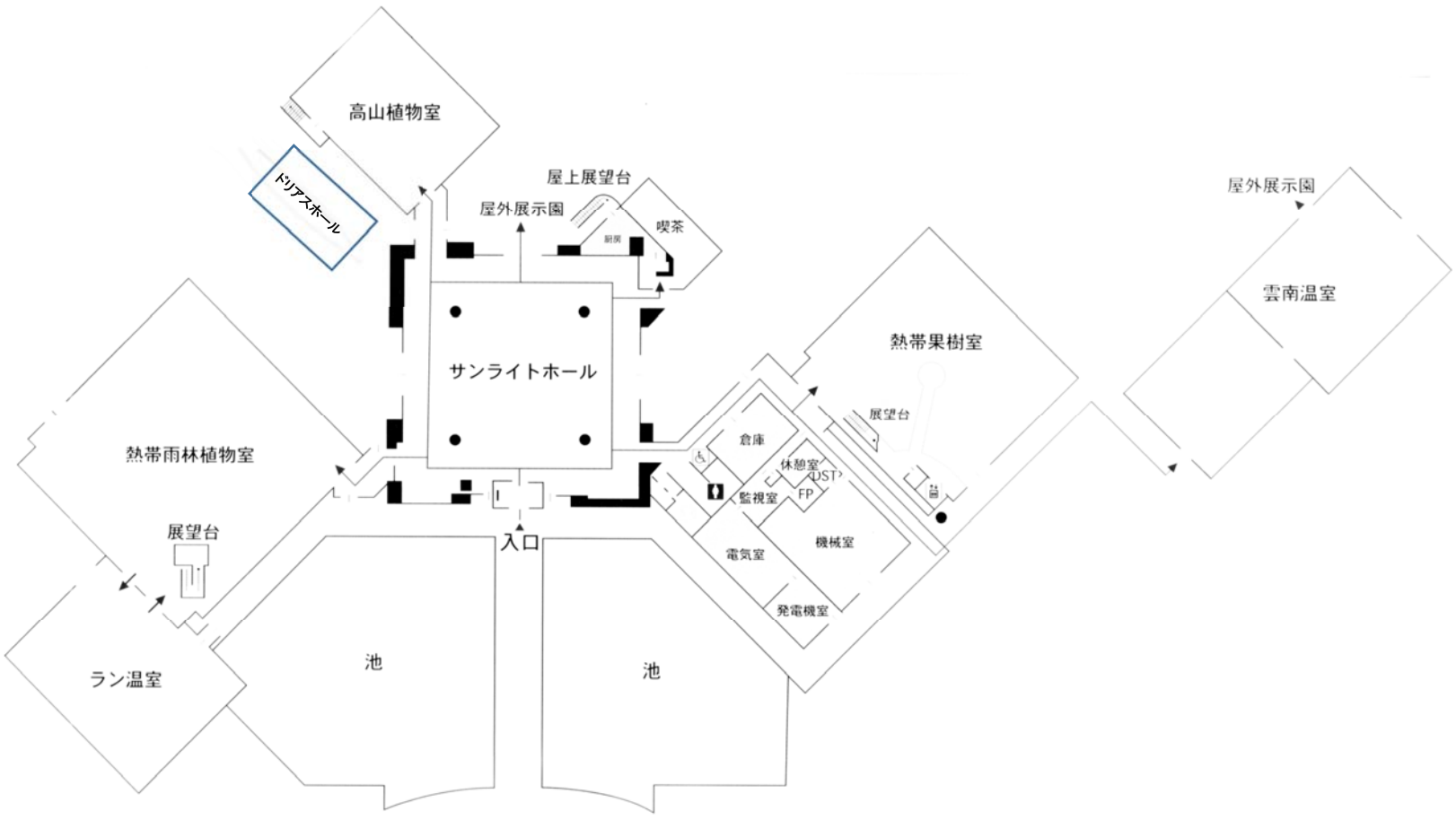
参考資料

1　施設概要

施設	着工～完成（年月）	面積（㎡）	概要
屋外展示園	H2.12～5.8	展示区域 16（ha） 池 3（ha）	世界の植物ゾーン、日本の植物ゾーン、花のプロムナード、観察用園路 5,400 ㎡
管理研修棟	4.8～6.3	2,090	園長室、植物園管理室、（公財）花と緑の銀行事務室、専務理事室、研修室、実習室、文献室、標本室、図書閲覧室、研究室、培養室、映像処理室、車庫、機械室他
作業エネルギー棟	4.8～5.1	303	ボイラー室、作業庫、休憩室他
栽培温室（5 棟）	第 1 期　4.8～5.1 第 2 期　5.8～6.1	熱帯温室 302 温帯温室 113 暖温帯温室 302 冷室 151 雲南温室 208	
第一駐車場	4.8～5.1	11,600	332 台収容
第二駐車場	8.2～8.4	3,444	150 台収容
屋外便益施設	4.8～6.1	のべ 393	5 棟
サンライトホール	5.8～6.8	1,046	企画展示スペース、休憩用ベンチ
エネルギー棟	5.8～6.8	568	展示温室用灯油ボイラー、変電設備、自家発電機、中央監視室他
展示温室（5 棟）	第 1 期　5.8～7.1 第 2 期　6.7～7.6 第 3 期　7.3～8.3 第 4 期　10.10～12.3	ラン温室 400 熱帯雨林植物室 890 熱帯果樹室 645 高山植物室 349 雲南温室（温）313 （温冷）223	
ペレットボイラー室	26.3～26.8	153	ペレットボイラー、ペレットサイロ
正面ゲート	7.3～7.9	171	
雲南コーナー	7.9～8.3	1,500	石林の石 500ｔ、中国雲南省産の植物
外構、入口広場	7.9～8.3		
東ゲート	7.12～8.3	27	
ドリアスホール	14.9～15.3	155	休憩室、図書閲覧

2　施設平面図

植物園平面図



サンライトホール・温室平面図

３　整備事業費

単位：百万円

区分	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	小計	H10～11	H14	H26	小計	計
設計監理	26	88	52	21	90	11	9	297					297
造園工事		716	508	732		91	45	2,092					2,092
植栽工事		34	40	301	40	89	162	666					666
建築工事				863	1,034	1,120	811	3,828	*204	**40	***110	354	4,182
備品			2	92	13		74	181					181
用地取得		977	959	32			74	2,039					2,039
雲南植物					10	3	10	23					23
石林の石						11	105	116					116
計	26	1,815	1,561	2,041	1,187	1,325	1,287	9,242	204	40	110	354	9,596

*雲南温室、**多目的小ホール（ドリアスホール）、***、ペレットボイラー

４　利用統計（※平成 17 年 4 月 1 日より高校生以下は入園料無料）

（1）開園（平成 5 年）後の入園数

年度	有料入園者			無料入園者		合計		総計
	大人	友の会、年間パスポート	小人	大人	小人	大人	小人	
5	8,461	－	914	663	1,246	9,124	2,160	11,284
6	10,758	－	1,161	673	3,334	11,431	4,495	15,926
7	18,150	－	1,951	668	4,562	18,818	6,513	25,331
8(～4/25)	2,663	－	263	234	656	2,897	919	3,816
8(4/26～)	126,144	－	11,172	7,307	20,704	133,451	31,876	165,327
9	72,376	－	5,455	3,414	13,658	75,790	19,113	94,903
10	50,346	－	3,723	3,282	9,859	53,628	13,582	67,210
11	44,346	－	2,752	3,503	7,250	47,849	10,002	57,851
12	38,288	－	2,337	4,835	9,475	43,123	11,812	54,935
13	34,465	－	2,360	4,703	8,223	39,168	10,583	49,751
14	34,311	－	794	4,912	9,726	39,223	10,520	49,743
15	29,102	－	501	27,090	14,537	56,192	15,038	71,230
16	31,204	－	400	24,961	13,867	56,165	14,267	70,432
17	34,672	－	－	25,316	15,947	59,988	15,947	75,935
18	39,959	－	－	26,674	17,713	66,633	17,713	84,346
19	38,465	－	－	41,556	20,235	80,021	20,235	100,256
20	37,856	－	－	31,868	18,286	69,724	18,286	88,010
21	37,195	－	－	25,619	16,358	62,814	16,358	79,172
22	29,961	－	－	35,368	26,937	65,329	26,937	92,266
23	31,039	－	－	39,768	21,045	70,807	21,045	91,852
24	45,525	10,692	－	9,543	17,960	65,760	17,960	83,720
25	38,526	13,339	－	17,129	19,613	68,994	19,613	88,607
26	45,620	15,592	－	20,027	21,445	81,239	21,445	102,684
計	879,432	39,623	33,783	359,113	312,636	1,278,168	369,419	1,624,587

（２）平成 26 年度月別入園者数

月	通常開園							特別開園		夜間開園					有料	減免入園者								減免			パスポート友の会合計					
	個人		団体					さくらまつり							入園者数	一般・大学生		手帳所持者（一般・大学生）				引率・先生	無料開園	入園者数合計	パスポート	友の会		小・中高校生	乳幼児	招待券	視察等	総入園者数
	一般・大学生	クーポン	一般・大学生	クーポン	富山大学共済組合	富山県教職員厚生会		一般・大学生	クーポン	一般・大学生	クーポン	富山大学共済組合	富山県教職員厚生会		合計	教育活動	施設入所者	身体障害者	療育	精神	小計			合計									
						退職厚生部	カフェテリア						退職厚生部	カフェテリア	A									B			C	D	E	F	G	A+B+C+D+E+F+G
4	3,445	0	1,888	0	4	0	7	15,051							20,395	0	0	804	151	142	1,097	1,086		2,183	2,027	730	2,757	3,176	3,105	486	185	32,287
5	2,803	8	1,373	0	18	29	40								4,271	0	0	302	18	31	351	520	8,810	9,681	1,015	458	1,473	1,757	1,311	263	197	18,953
6	1,043	13	1,135	0	2	10	12								2,215	0	0	175	23	7	205	320		525	749	265	1,014	515	590	81	218	5,158
7	736	0	720	26	2	12	7			971	0	12	6	3	2,495	0	0	139	64	8	211	292		503	696	319	1,015	562	433	31	113	5,152
8	1,479	0	858	0	14	16	23			322	0	4	0	7	2,723	0	0	93	24	7	124	159		283	618	219	837	1,378	798	44	184	6,247
9	993	0	596	20	15	23	20								1,667	0	0	185	18	15	218	302		520	851	310	1,161	830	493	36	44	4,751
10	926	8	900	23	14	22	6								1,899	0	0	139	44	13	196	506		702	765	268	1,033	880	1,484	34	56	6,088
11	1,225	13	766	49	20	38	22								2,133	0	0	134	11	14	159	258		417	897	277	1,174	519	421	251	201	5,116
12	427	0	277	0	3	8	5								720	0	0	58	22	10	90	177		267	401	237	638	407	541	165	14	2,752
1	861	0	377	0	7	27	12								1,284	0	0	100	6	9	115	139		254	644	328	972	103	385	45	37	3,080
2	2,063	0	572	0	0	67	10								2,712	0	0	210	17	29	256	259		515	1,055	435	1,490	146	471	270	128	5,732
3	1,972	0	951	0	0	140	43								3,106	0	0	299	28	27	354	398		752	1,530	498	2,028	268	872	227	115	7,368
計	17,973	42	10,413	118	99	392	207	15,051		1,293	0	16	6	10	45,620	0	0	2,638	426	312	3,376	4,416		16,602	11,248	4,344	15,592	10,541	10,904	1,933	1,492	102,684

（3）全面開園（平成８年）後の研修室等利用団体（人数）

年度	研修室			実習室（研修室併用含む）	ドリアスホール	総計
	第 1	第 2	第 1＋第 2			
8	31（1,064）	4（60）	25（1,001）	1（50）	－	61（2,175）
9	43（1,336）	7（138）	12（445）	4（483）	－	66（2,402）
10	21（630）	4（51）	29（967）	3（20）	－	57（1,668）
11	20（602）	6（88）	27（970）	8（210）	－	58（1,753）
12	26（739）	5（80）	7（319）	5（76）	－	41（1,192）
13	23（620）	11（143）	12（630）	5（114）	－	48（1,507）
14	10（179）	4（43）	7（337）	1（9）	－	22（568）
15	3（79）	7（82）	1（78）	1（70）	69（4,103）	81（4,412）
16	10（206）	4（76）	1（70）	1（15）	118（5,094）	134（5,461）
17	5（76）	10（126）	5（271）	0（0）	89（3,825）	109（4,298）
18	16（509）	13（162）	3（94）	5（171）	121（5,920）	158（6,856）
19	23（670）	22（295）	6（349）	6（235）	121（5,228）	178（6,777）
20	73（757）	71（266）	4（221）	28（224）	114（5,332）	290（6,800）
21	30（803）	10（135）	3（140）	5（136）	150（5,725）	198（6,939）
22	31（1,129）	31（309）	3（91）	3（71）	130（7,420）	198（9,020）
23	29（946）	37（337）	6（266）	6（161）	120（6,488）	198（8,198）
24	24（939）	36（257）	3（230）	6（133）	109（5,420）	178（6,979）
25	13（470）	24（181）	7（376）	8（173）	135（7,090）	187（8,290）
26	19（927）	46（411）	9（567）	4（30）	159（5,802）	228（7,170）

５　自主事業の実施状況

事業項目	実施内容	実施結果
電気自動車案内	電気自動車バス運行時の解説サービスを実施した。	7,335 人
植物販売	園での余剰苗やイベント等の展示が終了した苗を販売した。	実績 486,300 円
実費負担イベント	イベント終了後参加者が持ち帰るものについて実費を徴収した。植物画講習会の切花、植物園クラブでクリスマスリース、かぼちゃのチョウチン作りなどの材料代を徴収した。	実績 24 回 251,150 円

６　例規（平成 26 年 5 月 1 日現在）

●富山県植物公園条例（抜粋）

公布　平成 5 年 9 月 30 日　富山県条例第 54 号

改正　平成 8 年 4 月 26 日　平成 8 年条例第 14 号

平成 9 年 4 月 1 日　平成 9 年条例第 3 号

平成 16 年 4 月 1 日　平成 16 年条例第 25 号

平成 18 年 4 月 1 日　平成 17 年条例第 66 号

平成 20 年 4 月 1 日　平成 20 年条例第 23 号

平成 24 年 4 月 1 日　平成 23 年条例第 36 号

平成 26 年 4 月 1 日　平成 26 年条例第 21 号

（目的）

第 1 条　この条例は、富山県が誇る豊かな植生等の自然環境を活用して総合的な植物公園の形成を図ることにより、県民に植物に関する多様な学習と憩いの場を提供し、もって県民の教育及び文化の向上並びに福祉の増進に寄与することを目的とする。

（県の責務）

第 2 条　県は、前条の目的を達成するため、植物公園の中核となる施設として富山県中央植物園を設置し、当該施設と県、市町村等が設置する植物に関する展示等を行う施設との連携及びこれらの施設の利用の増進について必要な措置を講ずるものとする。

（設置）

第３条　県民に対し植物に関する総合的な知識の普及等を行うとともに、県内の植物に関する展示等を行う施設（以下「植物展示施設」という。）と連携を図るため、富山県中央植物園（以下「中央植物園」という。）を設置する。

（位置）

第４条　中央植物園は、富山市に置く。

（事業）

第５条　中央植物園は、次に掲げる事業を行う。

(1)　植物及び植物に関する資料を収集し、保存し及び展示すること。

(2)　植物に関する専門的な調査研究を行うこと。

(3)　植物に関する講演会、講習会、研究会等を開催すること。

(4)　中央植物園及び植物展示施設の利用の増進を図るために必要な連絡調整、技術指導、情報の提供等を行うこと。

(5)　前各号に掲げるもののほか、中央植物園の設置の目的を達成するために必要な事業

（指定管理者による管理）

第５条の２　知事は、地方自治法（昭和22年法律第67号）第244条の２第３項の規定により、法人その他の団体であって知事が指定するもの（以下「指定管理者」という。）に中央植物園の管理を行わせるものとする。

（指定管理者が行う業務）

第５条の３　前条の規定により指定管理者に行わせる管理の業務は、次に掲げる業務とする。

(1)　中央植物園の施設及び設備の維持管理に関する業務

(2)　第５条１号から第４号までに掲げる事業に関する業務

(3)　第８条第１項の規定による利用の承認に関する業務

(4)　第９条第１項に規定する利用料金の徴収に関する業務

(5)　その他中央植物園の管理に関して知事が必要と認める業務

（休園日）

第５条の４　中央植物園の休園日は、次に掲げる日とする。ただし、指定管理者は、特に必要があると認めるときは、知事の承認を得て、休園日以外の日に休園し、又は休園日に開園することができる。

(1)　木曜日（その日が国民の祝日に関する法律（昭和23年法律第178号）に規定する休日に当たる場合を除く。）

(2)　12月28日から翌年の１月４日までの日

（開園時間）

第５条の５　中央植物園の開園時間は、午前９時から午後５時まで（１月５日から同月31日まで及び11月１日から12月27日までの期間にあっては、午前９時から午後４時30分まで）とする。ただし、指定管理者は、特に必要があると認めるときは、知事の承認を得て、これを臨時に変更することができる。

（入園の拒否及び制限）

第６条　指定管理者は、中央植物園に入園しようとする者が次の各号のいずれかに該当すると認めるときは、入園を拒否することができる。

(1)　中央植物園の秩序又は風紀を乱すおそれがあるとき。

(2)　施設、附属設備、植物又は植物に関する資料（次条第１項において「施設等」という。）を汚損し、又は損傷するおそれがあるとき。

２　指定管理者は、中央植物園の管理上必要があると認めるときは、入園を制限することができる。

（遵守事項等）

第７条　中央植物園に入園した者（以下この条において「入園者」という。）は、次に掲げる事項を守らなければならない。ただし、知事が特別の理由があると認めるときは、この限りでない。

(1)　他の入園者に迷惑となる行為をしないこと。

(2)　施設等を汚損し、又は損傷しないこと。

(3)　施設等を汚損し、若しくは損傷するおそれのある物品又は動物若しくは植物を持ち込まないこと。

(4)　その他知事が特に指示した事項

２　知事は、入園者が前項の規定に違反したときは、その者に退園を命ずることができる。

(専用利用の承認)

第8条　中央植物園の施設のうち別表の2の表に掲げるものを専用して利用しようとする者は、あらかじめ、指定管理者の承認を受けなければならない。承認を受けた事項を変更しようとするときも、同様とする。

2　指定管理者は、前項の承認を受けようとする者が第6条第1項各号のいずれかに該当すると認めるときは、前項の承認をしないものとする。

3　第1項の承認には、中央植物園の管理上必要な条件を付することができる。

(利用料金)

第9条　中央植物園に入園しようとする者及び前条第1項の承認を受けた者(第12条において「専用利用者」という。)(第11条第1項においてこれらを「利用者」という。)は、指定管理者に中央植物園の利用に係る料金(以下「利用料金」という。)を前納しなければならない。ただし、指定管理者が特別の理由があると認めるときは、この限りでない。

2　利用料金は、別表に掲げる金額の範囲内において、指定管理者があらかじめ知事の承認を受けて定める。

3　利用料金は、指定管理者がその収入として収受する。

(利用料金の減免)

第10条　指定管理者は、知事の承認を受けて定めた基準により、利用料金を減免することができる。

(利用料金の還付)

第11条　指定管理者が既に収受した利用料金は、還付しない。ただし、次の各号のいずれかに該当する場合は、利用料金の全部又は一部を還付することができる。

(1)　利用者の責めに帰することができない理由により利用することができなかったとき。

(2)　その他指定管理者が特別の理由があると認めるとき。

(専用利用の承認の取消し等)

第12条　指定管理者は、次の各号のいずれかに該当する場合は、第8条第1項の承認を取り消し、又はその利用を制限することができる。

(1)　専用利用者がこの条例又はこの条例に基づく規則の規定に違反したとき。

(2)　専用利用者が偽りその他不正の手段により第8条第1項の承認を受けた事実が明らかになったとき。

(3)　専用利用者が第8条第3項の規定による承認の条件に違反したとき。

(4)　その他中央植物園の管理上特に必要があると認められるとき。

(県有の植物展示施設に対する措置等)

第13条　知事は、県有の植物展示施設のうち、その特色にかんがみ中央植物園と有機的かつ一体的に機能させ、及び利用の増進を図ることが適当であると認められるものを定め、そのために必要な措置を講ずるものとする。

2　知事は、前項の施設を定めたときは、その名称、所在地その他必要な事項を告示しなければならない。

(市町村等の植物展示施設との連携等)

第14条　中央植物園及び前条の施設は、市町村その他の公共団体又は公共的団体が設置する植物展示施設と有機的かつ一体的な利用が図られるよう、これらの施設との密接な連携に努めるものとする。

2　知事は、前項の植物展示施設の設置者の求めに応じて、同項の規定の趣旨を達成するために必要な助言を行い、又は援助の措置を講ずることができる。

(情報の提供)

第15条　知事は、植物展示施設その他関係機関等の協力を得て、植物公園等に関する情報を収集し、県民に対し、これを適切に提供するように努めるものとする。

(規則への委任)

第16条　この条例の施行に関し必要な事項は、規則で定める。

附則（略）

別表(第8条、第9条関係)

(平8条例14・平9条例3・平16条例25・平17条例66・平20条例23・平23条例36・平26条例21・一部改正)

1　入園料

区分		単位	金額	
			3月1日から11月30日まで	12月1日から翌年2月末日まで
一般及び大学の学生	個人	1人1回につき	620円	410円
	団体	1人1回につき	490円	330円

備考

1　小学校の児童、中学校の生徒、高等学校の生徒及びこれらに準ずる者に係る入園料は、無料とする。

2　「団体」とは、20人以上の団体をいう。

2　専用利用料

種別	金額
研修室	1室につき日額　6,160円
催し広場	日額　3,830円

備考

1　「日額」とは、午前9時から午後4時30分までの利用に係る金額をいう。

2　研修室の種別は、第1研修室、第2研修室及び実習室とする。

3　特別展示観覧料

1人1回につき1,000円

備考　「特別展示観覧」とは、特別に展示している植物又は植物に関する資料を観覧することをいう。

富山県中央植物園事業概要　第 17 号（平成 26 年度）

平成 27 年 5 月 28 日発行

編集・発行：富山県中央植物園

（指定管理者：公益財団法人花と緑の銀行）

〒939-2713 富山県富山市婦中町上轡田 42

TEL　076-466-4187
FAX　076-465-5923