

事業概要

第 20 号

平成 29 年度



ドリアス

富山県中央植物園

目次

I 庶務	IV 教育普及事業
1 沿革	1 平成 29 年度催事記録 10
2 整備概要	1 2 出版・広報・普及活動 13
3 概要	2 3 リファレンス及び研修生、実習生 16
4 利用案内	2 等の受け入れ
5 組織	3 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 21
II 植物管理・資料収集事業	5 国内外の植物園との交流に関する業務 22
1 展示植物等の栽培管理及び展示種数など 4	V 友の会・ボランティアの活動
2 植物に関する標本、文献等の収集・整理 4	1 事業 23
3 植物の収集 5	2 部会の活動 23
III 調査研究事業	VI 参考資料
1 研究体制 7	1 施設概要 26
2 研究課題 7	2 施設平面図 27
3 平成 29 年度外部資金導入による調査研究 7	3 整備事業費 28
4 他団体等との共同研究 7	4 利用統計 28
5 平成 29 年度研究発表会 8	5 自主事業の実施状況 30
6 研究報告 23 号 8	6 例規 30
7 著書・論文・学会発表等 8	

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（下図）

平成 25 年 5 月、20 周年記念式典で発表。

立山で最初に発見されたチョウノスケソウと、富山県の固有植物エッチュウミセバヤの特徴をデザインしたもの。



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。平成27年4月24日に高山植物室が高山・絶滅危惧植物室としてリニューアルオープンした。

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、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、11月同委員会から「富山県植物公園について」報告
平成2年3月	富山県中央植物園設計競技、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1日	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26日	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
平成27年4月	高山植物室をリニューアルし、高山・絶滅危惧植物室としてオープン

3 概要

- (1) 所在地

富山県富山市婦中町上轡田 4 2
- (2) 敷地面積

24.5ha
- (3) 主要施設

・管理研修棟

1 棟

1,310 m²

・展示温室（熱帯雨林植物室、ラン温室、熱帯果樹室、高山・絶滅危惧植物室、雲南温室）

5 棟

2,713 m²

・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 m²

・サンライトホール・エネルギー棟

1 棟

1,614 m²

・ドリアスホール

1 棟

155 m²
- (4) 栽培植物

4,900 種類、98,854 本（株）（※種類数は重複分を除いた数）

・屋外展示園

2,677 種類

・展示温室内

1,118 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～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 10～11 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 29 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（4 月・GW 中及び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	—
70 歳以上	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 [*]	—

- ＊入園料は植物公園条例別表の金額（巻末記載）を上限とし、指定管理者が定めたもの。

●植物公園条例施行規則（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児童福祉法第 7 条第 1 項に規定する児童福祉施設に入所し、または通所している者及び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。

⑥7 0 歳以上の者が入園するとき。

（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、平成 28 年 4 月 1 日改正）

- (4) 交通機関

●バス利用

・富山地鉄バス

J R 富山駅前 6 番乗場 「ファボーレ経由菰の島循環線」中央植物園口停留所下車、徒歩約 12 分

●自動車利用

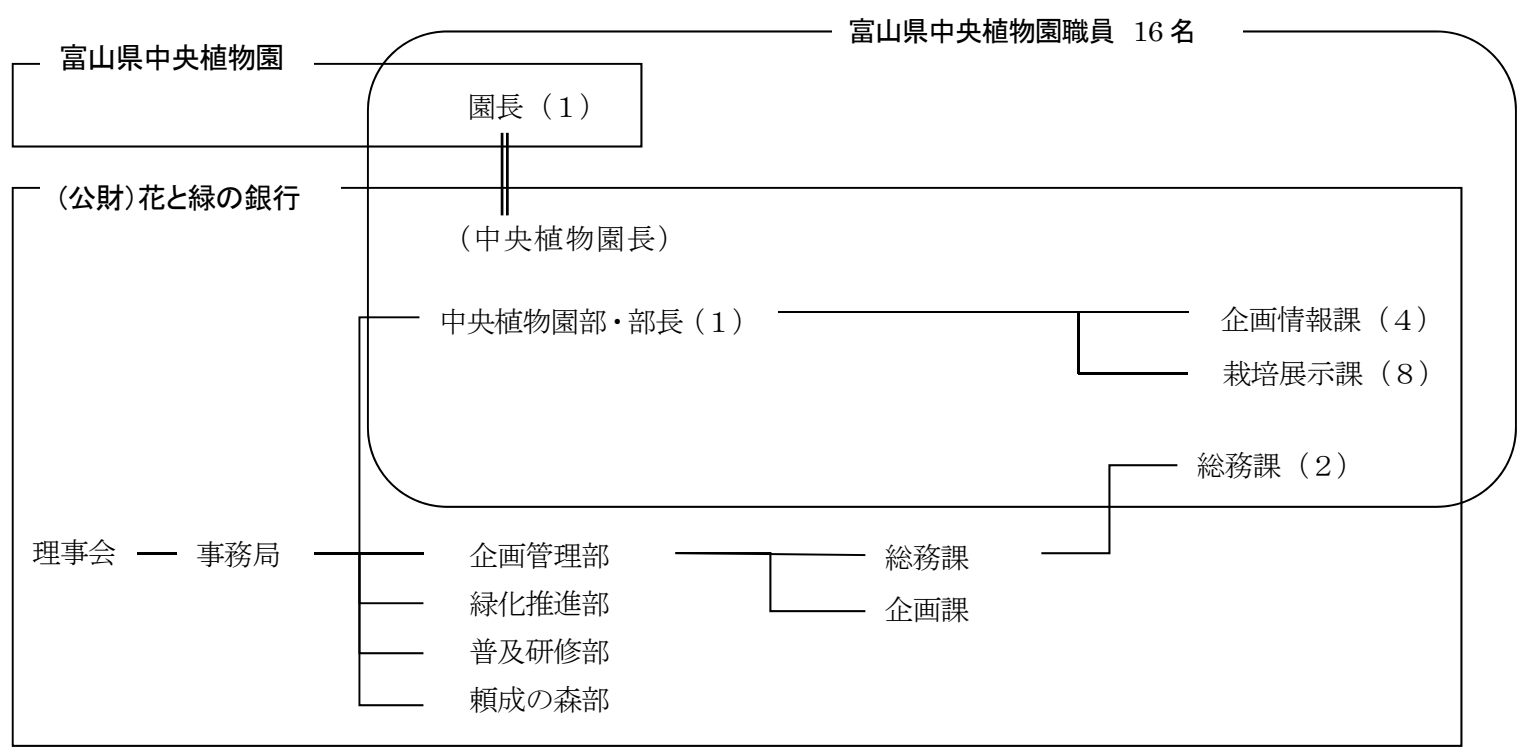
・富山市中心部より約 15 分

・北陸自動車道富山インターより婦中大橋経由約 15 分

・J R 速星駅より約 8 分

5 組織

(1) 組織図



(2) 職員

平成 29 年度実施体制

富山県中央植物園

園長	中田 政司
----	-------

(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)
	副主幹研究員	兼本 正	
	副主幹	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	東 義詔	
	技能主任	雨野由典	
	技能主事	浅野 豊	
	技能主事	栗林信夫	
	嘱託	川住清貴	

(公財) 花と緑の銀行 企画管理部

総務課(一部)	主任	恒川利一
	嘱託	高松有子

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（H29.3/31 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、パパイヤ		210	1,300
	ラン温室	フラグミペディウム、カトレヤ		243	2,230
	高山・絶滅危惧植物室	高山植物	ハイマツ、プリムラ類	115	390
		絶滅危惧植物	エッチュウミセバヤ、トウカイコモウセンゴケ	64	234
小計				1,202	5,894

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	75	235	1,606	29,419
		シャクヤク類	35	151		
		クレマチス類	209	240		
		その他	1,280	28,750		
	日本のゾーン	サクラ類	120	435	1,078	32,018
		ウメ類	68	158		
		その他	890	31,425		
管理区域	栽培温室				3,200	31,000
*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。				小計	92,437	
合計				4,900*	98,331	

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）

標本整理

区分	内 容	29 年度	累 計
収集標本	新規の標本作成	205	72,163
	収集植物の標本作成	25	
	富山県植物誌改訂の基礎資料としての標本作成	2,070	
寄贈標本	一般または専門家からの寄贈標本の受け入れ 国内外の研究機関との標本交換	3,662 0	53,052
購入標本		0	3,000
計		5,962	128,215

内 容	29 年度
標本の同定、再同定	3,370
標本データのパソコン入力、ラベル作成	3,370
標本およびラベルを台紙に貼付	3,370

(2) 文献収集（単位：冊）

区分	内 容	29 年度	累 計
購入	Journal of Systematics and Evolution 55-2、Plant Ecology and Evolution 150-1 など	193	13,157
交換寄贈	Naturalistae No.21、石川県白山自然保護センター研究報告 43 集など	503	16,865
計		696	30,022

寄贈受入

年月日	冊数	内容	寄贈者
29.9/23	1	ツワブキ	奥野 哉
30.2/3	10	きのこ文学大全他	橋屋 誠
30.2/17	15	江戸のガーデニング他	橋屋 誠
30.3/5	20	秋海棠	橋屋 誠
30.3/13	1	グリーンデータブックあいち 2017 維管束植物編	芹沢俊介

3 植物の収集

(1) 平成 29 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
29.9/22	夢の島熱帯植物館	カカオ	約 30	種子
29.11/25	杉原信二（日本ツバキ協会）	長管紅山茶	1	苗
29.12/4	富山大学薬学部附属薬用植物園	シナジンコウ、シャムジンコウ、コウトウシュウカイドウ、マルヤマシユウカイドウ	5	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
30.3/6	宇治市植物公園	ムジナモ	若干	苗
30.3/9	京都府立植物園	オハラメアザミ	1	苗
30.3/9	熊本大学薬学部附属薬用資源エコフロンティアセンター（薬用植物園）	ツクシムレズスメ、オオシマノジギク	若干	苗
30.3/14	武田薬品工業株式会社京都薬用植物園	シマアザミ	2	苗
30.3/14	東京大学大学院理学研究科附属植物園	チチジマクロキ、ムニンタツナミソウ、タイワンアオネカズラ、ホソバクリハラン、ユズリハワダン、リュウキュウベンケイ、ムニンハマウド、トキワガマズミ、ヒュウガシケンダ	若干	苗

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
29.4/20	東京都薬用植物園	ハマビシなど 3 種
30.1/16	高知県立牧野植物園	ミヤマトベラなど 2 種

(2) 平成 29 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
29.5/22	鶴坂小学校	クワ	10 枚	葉（枝）
29.7/5	独立行政法人国立科学博物館	オオホザキアヤメ、マツカサジンジャー	各 1 枚	葉（枝）
29.11/8	県民公園頼成の森	エッチュウミセバヤ、サラセニア、レモンバーベナ、コバノギボウシ、パキラ、パパイア	のべ 124 株	苗
29.11/12	愛知県立刈谷市立雁が音中学校	パラグアイオニバス	1 株	苗
29.11/13	富山県立大学工学部生物工学科	ユキヤナギ	10kg	葉（枝）

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
30.3/23	神代植物公園植物多様性センター	オオタニワタリ	5	苗
30.3/28	大阪市立大学理学部附属植物園	パラグアイオニバス	若干	種子
30.3/28	沖縄美ら海財団海洋博記念公園	パラグアイオニバス	若干	種子
30.3/28	兵庫県立フラワーセンター	パラグアイオニバス	若干	種子

30.3/28	広島市植物公園	パラグアイオニバス	若干	種子
30.3/28	宇治市植物公園	パラグアイオニバス、オオトリゲモ、ヒツジグサ	若干	種子、苗
30.3/28	武田薬品工業株式会社京都薬用植物園	パラグアイオニバス、ヤナギニガナ、ウンゼンカンアオイ、カジノキ	若干	種子、苗
30.3/28	熊本大学薬学部附属薬用資源エコフロンティアセンター（薬用植物園）	サボジラ、カニステル	各 1 株	苗

③種子交換による分譲

年月日	分譲先植物園名（国名）	分譲種子
30.1/18	バレス樹木園（フランス）	ミヤマガマズミなど 20 種
30.1/18	Fortum Oy 植物園（フィンランド）	ハマウドなど 20 種
30.1/18	ブザンソン大学植物園（フランス）	ボタンボウフウなど 4 種
30.1/18	ターリン植物園（エストニア）	オオバギボウシなど 12 種
30.1/18	薬用植物研究植物園（ハンガリー）	オオイタドリなど 5 種
30.1/18	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）	ヒヨドリバナなど 16 種
30.1/18	リヨン植物園（フランス）	シナユリノキなど 3 種
30.1/18	クォリーヒル植物園（アメリカ）	ハクサンボクなど 25 種
30.1/18	台北植物園（台湾）	ヒメヤシャブシなど 13 種
30.1/18	ベルベデーレ高山植物園（オーストリア）	シシガシラなど 3 種
30.1/18	フランクフルト植物園（ドイツ）	イヌツゲなど 2 種
30.1/18	オックスフォード大学植物園（イギリス）	ノコンギクなど 8 種
30.1/18	ヤクーツク植物園（ロシア）	タニウツギなど 18 種
30.1/18	ニトラ植物園（スロバキア）	ニオイロウバイなど 9 種
30.1/18	ブラチスラバ植物園（スロバキア）	ネジキなど 12 種

Ⅲ 調査研究事業

1 研究体制（平成 29 年 4 月 1 日）

氏名	専門分野	研究内容
中田政司	植物細胞分類学、保全植物学、キク属	富山県フロア・絶滅危惧植物の調査、導入植物の同定と利用に関する研究、雲南省の貴重植物の保全生態学的調査
山下寿之	植物生態学、保全生態学	富山県の植物群落・絶滅危惧植物調査、園内植物のフェノロジー調査、立山アルペンルートへの侵入外来植物調査
神戸敏成	植物育種学、花卉園芸学、保全植物学	富山県の絶滅危惧植物の調査・増殖、サクラのバイオ増殖
橋屋 誠	高等菌類分類学、担子菌類ベニタケ目の分類	富山県高等菌類フロア
兼本 正	植物細胞分類学、琉球列島フロア	園内導入植物の分類と増殖の研究、日本産イラクサ科の細胞分類学的研究、熱帯有用植物の利用に関する研究
吉田めぐみ	植物生態学、高山植物	富山県の高山植物フロアの研究
高橋一臣	植物分類学、ササ類	富山県のフロア調査、ササの分類学的研究
大原隆明	植物分類学、花卉園芸学、サクラ属	富山県のフロア・絶滅危惧植物調査、サクラの分類学的研究
志内利明	植物分類学、琉球列島フロア、保全生態学	富山県のフロア調査、園内導入植物の分類と増殖の研究、絶滅危惧植物の保全に関する研究
東 義昭	植物生態学、ウミクサ類	ウミクサ類の研究
川住清貴	水生植物	水生植物の調査・栽培

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 29 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)	科学的探究を通して科学的リテラシーを育成するための生命科学カリキュラムの構築
(一財) 沖縄美ら島財団研究助成	公益財団法人花と緑の銀行 企画情報課長 神戸敏成(代表)・大原隆明(分担)	リュウキュウカンヒザクラの分類学的位置づけの解明及び優良個体の組織培養による大量増殖法の確立

4 他団体等との共同研究

テーマ	共同研究者
生薬原料植物の探索	クラシエ製薬
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
モニタリング 1000 高山帯調査（植生調査）	国立大学法人富山大学研究推進機構.

5 平成 29 年度研究発表会

発表者	題目
大原隆明	富山県で新たに確認された植物 (20)
東 義詔	小境海岸において新たに分布が確認された一年生アマモ
橋屋 誠	富山県で新たに記録されたきのこ (22)
中田政司	富山県のキク属植物ー富山県植物誌改訂作業から
高橋一臣	北陸地方の里山に生育するチマキザサ節植物の形態的変異
山下寿之	立山の風衝地植生の種組成について
吉田めぐみ	立山地域における特定植物群落の 40 年間の変化
志内利明	高隈山地で再発見された絶滅危惧 IA 類タカクマムラサキの生息域外保全
神戸敏成	再分化能を有するリュウキュウカンヒザクラのカルス誘導
兼本 正	屋外栽培池のパラグアイオニバスの葉の発達と結実

6 研究報告 23 号 (平成 29 年 12 月 28 日発行)

著者	表題	掲載頁
東 義詔・川住清貴・川窪伸光	富山県氷見市小境海岸で分布確認された一年生アマモの形態と生態	1-8
兼本 正	ヤマトキホコリの葉形はウワバミソウとの識別に使えない	9-18
糟谷大河・三上 愛・橋屋 誠・保坂健太郎	野外調査, 形態観察および分子系統に基づくモグラ科動物の排泄所における外生菌根形成菌の同定	19-37
志内利明・丸野勝敏	高隈山地で再発見された絶滅危惧 IA 類タカクマムラサキの生息域外保全	39-43
志内利明	ホソバノギクとシラヤマギクの人為雑種における形態と花粉稔性	45-51
高橋一臣	雑種起源と推定されるヤシダケの花粉稔性と葉の表皮構造	53-57
吉田めぐみ・高橋一臣・山下寿之	立山地域における特定植物群落の 40 年間の変化	59-78

7 著書・論文・学会発表等 (著者毎に再掲)

中田政司

中田政司. 2017. キク科キク連. 大橋広好ほか (編). 改訂新版 日本の野生植物 5. pp. 327-342. 平凡社, 東京 (分担執筆)

中田政司. 2017. ツワブキの歴史, ツワブキの植物学, ほか. 奥野 哉 (著). ツワブキ. 240pp. 誠文堂新光社, 東京 (分担執筆)

Uehara, A., Nakata, M. Uchida, A. and Iwshina, T. 2017. Chemotaxonomic consideration of flavonoids from the leaves of *Chrysanthemum arcticum* subsp. *arcticum* and *yezoense*, and related species. Biochem. Syst. Ecol. 73: 11-15..

中田政司. 2017. 富山県中央植物園における樹木管理. 樹木医学研究 21: 222-226.

中田政司. 2017. 日本植物園協会が策定した外来種の導入・栽培に関するガイドラインについて. 植物地理・分類学会 2017 年 度大会 (金沢). ポスター発表.

東 義詔・川住清貴・川窪伸光・中田政司. 一年生アマモとは何者か? 富山県氷見市沿岸で新たに確認された一年生アマモ. 日本植物分類学会第 17 回大会 (金沢).

山下寿之

太田道人・山下寿之. 2018. 外来植物モニタリング調査. 平成 29 年度立山植生モニタリング調査成果報告書. 71-94. 立山植生研究会.

大宮 徹・太田道人・山下寿之・松久 卓・城加津樹. 2018. 立山ルートの緑化事業から高山における植生復元を考える. 第 129 回日本森林学会大会

神戸敏成

神戸敏成・星野洋一郎・中田政司. 2018. フローサイトメーターによる三倍体センノウ (*Lychnis senno* Siebold et Zucc.) の自殖後代の染色体数の推定. 日本園芸学会平成 30 年度春季大会

宮崎夏澄・神戸敏成・藤枝秀樹・大鹿聖公・加藤淳太郎. 2017. 3 倍体植物であるヒガンバナにおける種子形成の可視化と探究 克浮動の構想. 日本生物教育学会第 102 回全国大会

大原隆明・神戸敏成・中村 剛・渡邊幹男. 琉球産カンヒザクラの分類学的再検討. 日本植物分類学会 17 回大会 (金沢大学)

橋屋 誠

保坂健太郎・糟谷大河・服部 力・細矢 剛・名部みち代・谷口雅人・橋屋 誠. 2017. 日本菌学会菌類観察会採集リスト.

兼本 正

兼本 正. 2017. 屋外栽培池のパラグアイオニバスの葉の成長と結実における水温の影響. 日本植物園協会第 52 号: 46-50

兼本 正. 2017. 屋外栽培池のパラグアイオニバスの葉の成長と結実における水温の影響. 日本植物園協会第 52 回大会研究発表会.

大原隆明

大原隆明. 2018. 富山県から得られた早咲き性のサクラの新栽培品種コシノカモザクラ. 櫻の科学 20: 3-9.

大原隆明・神戸敏成・中村 剛・渡邊幹男. 琉球産カンヒザクラの分類学的再検討. 日本植物分類学会 17 回大会（金沢大学）

大原隆明. 2017. 富山県で見出された枝垂れ性コシノヒガンの一新品種. 日本櫻学会第 12 回研究発表会（玉川大学）

大原隆明・富山県中央植物園友の会植物誌部会. 2017. 六甲学院立山ヒュッテ前広場で確認された日本新産のコガネスゲ. 富山県生物学会 2017 年度研究発表会

石澤岩央・栄 君子・大原隆明・富山県中央植物園友の会植物誌部会. 2017. 立山弥陀ヶ原内でみられるホタルイ属について. 富山県生物学会 2017 年度研究発表会

木内静子・大原隆明・富山県中央植物園友の会植物誌部会. 2017. 泉川流域内の乱橋池・大谷池におけるフロラ調査. 富山県生物学会 2017 年度研究発表会

志内利明

志内利明. 2017. 堀田満先生の鹿児島での植物研究—鹿児島県植物誌の現状. シンポジウム「植物の分布と分化、多様性と文化：堀田満がめざしたもの」.

東 義昭

東 義昭・川住清貴・川窪伸光・中田政司. 一年生アマモとは何者か？富山県氷見市沿岸で新たに確認された一年生アマモ. 日本植物分類学会第 17 回大会（金沢）.

川住清貴

東 義昭・川住清貴・川窪伸光・中田政司. 一年生アマモとは何者か？富山県氷見市沿岸で新たに確認された一年生アマモ. 日本植物分類学会第 17 回大会（金沢）.

川住清貴. 2017. 自然人 52 号 自然人あんぐる p.35 「ノハナショウブ」橋本確文堂.

川住清貴. 2017. 自然人 53 号 自然人あんぐる p.39 「セトヤナギスズタ」橋本確文堂.

川住清貴. 2017. 自然人 54 号 自然人あんぐる p.41 「ヒメミズワラビ」橋本確文堂.

川住清貴. 2017. 自然人 55 号 自然人あんぐる p.49 「ヌカボタデ」橋本確文堂.

IV 教育普及事業

1 平成 29 年度催事記録

(1) 特別開園

催事名	開催日	内容	参加者数
第 6 回さくらまつり	4/13 (木) ～16 (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、ドリアスコンサート、呈茶など多彩な催しを行った。	18,715
「県民ふるさとの日」記念無料開園	5/7 (日) ～9 (火)	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。なお 8 日は財団独自として無料開園した。	3,372
ゲッカビジン観賞	①6/30 (金) ②7/1 (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。	① 230 ② 680
早朝開園 「ハスの花の観賞会」	①7/15 (土) ②7/16 (日)	早朝開園を行いハスの開花を観賞した。	① 140 ② 169
夜の熱帯植物探検	①7/28 (金) ②7/29 (土)	キャンドルで演出された夜の温室で、夜間に咲き香る熱帯植物を探検しながら観察した。	① 332 ① 332
クリスマスフェア	12/1 (金) ～3 日 (日)	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。	2,287
計			26,257

(2) コンサート

催事名	開催日	演奏	参加者数
さくらまつりプレイベント 富山県庁箏曲部コンサート	4/8 (土)	「さくらまつり」開催を周知するために、プレイベントとして富山県庁箏曲部 7 名によるコンサートを開催した。	40
ドリアスコンサート	4/15 (土)	TOYAMA ヴォーカル・ソレイユ	50
	4/15 (土)	渋川流剣詩舞道 菊帆会	60
緑のコンサート	5/6 (土)	滝沢 卓 (シンセサイザー)	18
クリスマスフェアコンサート	12/1 (金)	鵜坂小学校 5 年生合奏、合唱	150
	12/1 (金)	ピノキオナースリースクールハンドベル	70
	12/2 (土)	富山古楽協会	80
	12/3 (日)	富山少年少女合唱団	70
	12/3 (日)	トリプレッツ plus	80
計			618

(3) 企画展

催事名	会期	内容	観覧者数
全国植樹祭で植えられるサクラたち	3/17 (金) ～4/26 (水)	「第 68 回全国植樹祭とやま 2017」で植樹に使われるさまざまなサクラをパネルや実物で紹介した。	34,240
第 36 回ツツジ・シャクナゲ展	4/28 (金) ～4/30 (日)	日本ツツジ・シャクナゲ協会富山県支部との共催でツツジ・シャクナゲ 277 株を展示した。	1,827
第 38 回春のラン展	5/3 (水・祝) ～5/5 (金・祝)	富山県蘭協会との共催でエビネや春に咲く洋ランなどを展示した。ラン科植物バニラの実物を特別展示した。	3,149
第 68 回全国植樹祭とやま 2017 開催記念特別展 「富山の植物」	5/19 (金) ～6/21 (水)	全国植樹祭の開催を記念して、海草から高山植物まで富山の植物を紹介する展示を行った。	7,010
さつき展	6/2 (金) ～6/4 (日) 、 6/9 (金) ～6/11 (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。	918

第2回夏のラン展	7/8（土）～7/9（日）	富山県蘭協会と共催で夏に咲くランを展示した。	591
私の植物写真展	7/21（金）～8/30（水）	公募による植物の写真作品を展示した。	9,289
夏休みこども企画 森のクラフト	7/21（金）～8/30（水）	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。	2,578
私の植物画展・友の会「ボタニカル・アート展」	9/1（金）～9/20（水）	公募により一般から応募された植物画 92 点と友の会会員の植物画 34 点を展示した。	3,849
国立科学博物館巡回展「日本の生物多様性とその保全」	9/23（土・祝）～10/18（水）	日本の生物多様性を紹介する国立科学博物館の巡回展を借用し、展示した。	6,441
第1回サボテン・多肉植物展	10/20（金）～22（日）	富山サボテン会と共催で、サボテンと多肉植物 292 鉢を展示した。	1,210
特別展示「光る花」	10/24（火）～11/5（日）	富山湾の深海のプランクトンが持つ光る遺伝子を導入した「光るペチュニア」を展示した。	3,311
花と緑のコンクール入賞作品展	10/27（金）～11/15（水）	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。	4,785
秋の盆栽展	11/10（金）～11/12（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。	943
第11回秋のラン展	11/17（金）～19（日）	富山県蘭協会との共催でカンランや秋に咲く洋ランなどを展示した。また、ダーウインのランといわれるアングレカム・セスキペダレの開花映像を公開した。	1,086
クリスマスの植物の展示	12/4（月）～17（日）	ホワイトクリスマスをテーマに、240 鉢の入善町産白いポインセチアのツリーを中心に砺波市産の白系シクラメン 100 鉢を展示した。	1,078
第5回新春カトレヤ展	1/5（金）～1/8（月・祝）	県内の愛好家団体「COT（クラブオーキッドトヤマ）」の協力を得て、カトレヤの原種を中心に約 100 点を展示した。	1,425
29 年度研究発表展	1/12（金）～2/21（水）	職員の研究成果をポスター形式で展示した。	3,321
第5回クリスマスローズ展	2/23（金）～2/25（日）	富山県クリスマスローズ生産者組合及び富山クリスマスローズの会との共催で、クリスマスローズ 120 点を展示した。また、斑入りのクリスマスローズと東昌子押花会の作品 34 点を特別展示した。	1,649
第46回蘭まつり大会	3/2（金）～3/4（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「洋蘭の女王カトレアの魅力」も行った。	5,020
第14回雪割草富山県大会	3/9（金）～3/11（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。	1,813
写真展「植物園のサクラとさくらまつり」	3/16（金）～3/31（土）	第1回さくらまつりからポスターに使用してきた写真家藤森暁氏のオリジナル写真と同氏がさくらまつりで撮影した写真 30 点、さらに職員が撮影した園内の 94 品種のさくらの写真を展示した。	6,982
計			102,515

（４）ミニ展示

催事名	会期	内容	観覧者数
キョチクの門松	12/18（月）～1/9（火）	キョチクの稗とスラッシュマツなどを用いて、植物園ならではの門松を展示した。	2,511
戌にちなんだ植物の展示	12/23（土・祝）～1/31（水）	2018 年の干支、戌にちなみ、イヌツゲ、イヌマキなどの植物をパネル 2 枚程度で展示した	3,585
園児が描いた絵の展示	1/5（金）～1/31（水）	ピノキオナースリースクールの 4 歳児の絵 23 点と 5 歳児の絵 28 点を展示した。	2,906
計			9,002

(5) 講座、講演会

催事名	開催日	内容	参加者数
栽培講習会	①4/28・29 (金・土)	日本ツツジ・シャクナゲ協会富山県支部の会員が植替えと接ぎ木について講習を行った。	① 73
	②5/4・5 (木・祝、金・祝)	富山県蘭協会会員によるエビネと洋ランの栽培についての講習を行った。	② 67
	③11/18・19 (土・日)	富山県蘭協会によるカンラン、洋ランの栽培についての講習を行った。	② 55
	④2/24・25 (土・日)	東京・松村園芸の松村みよ子氏、手塚園芸の手塚明彦氏が栽培について講習を行った。	③ 102
	⑤3/3・4 (土・日)	富山県蘭協会によるランの栽培についての講習を行った。	④ 100
	⑥3/10・11 (土・日)	雪割草の栽培と管理についての講習を行った。	⑤ 72
講演会「海の生き物」	5/13 (土)	生物多様性に関する講演会を富山県生物学会と共催で行い、中央植物園東主任が「ウミクサ類」について、魚津水族館長の稲村氏が「富山湾のさかな」について講演した。	50
第 25 回 TOYAMA 植物フォーラム 「植樹祭の樹を知る」	6/3 (日)	「第 68 回全国植樹祭とやま 2 0 1 7」で植樹されるヒメコマツや無花粉スギ「立山森の輝き」など 5 つの樹種について、日本海植物研究所佐藤卓氏、森林研究所斉藤真己氏ら 4 人の研究者が講演した。	50
植物写真教室「やさしい花の撮り方」	6/4 (日)	富山県写真家協会のプロの写真家が、撮影マナーの講習および実技指導を行った。	74
夏休み特別企画 オオオニバスに乗ってみよう	①8/18 (金)	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。	① 207
	②8/19 (土)		② 617
	③8/20 (日)		③ 752
園内ガイド「草花で彩るアートガーデンの楽しみ方」	9/3 (日)	「花の庭の会」が管理する「草花で彩るアートガーデン」をデザインした坂本希和子さんが解説をした。	45
植物画講習会	9/9 (土)	豊田路子氏を講師に、初心者を対象に植物画の講習を行った。	9
植物園でバードウォッチング	12/10 (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後、研修室で野鳥講座を開催した。	84
散らない桜カード配布	1/6 (土)	入学試験合格を祈願し散らないサクラ・コシノフユザクラの押し花で作ったカードを希望者に配布した	200
カトレヤ栽培講習会	1/7 (日)、8 日 (月・祝)	クラブオーキッドトヤマの会員が展示解説とカトレヤの栽培管理の講習をした。	30
平成 29 年度研究発表会	1/28 (日)	植物園の職員が、写真や図を使って研究成果をわかりやすく発表した。	35
計			2,662

(6) 月例行事

	参加者数	内容	
植物ガイドーボランティアと歩く 植物園ー	4/2、9、23、30	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。	50
	5/7、14、28		29
	6/4、11、25		28
	7/9、23、30		18
	8/6、13		9
	9/3、10、24		15
	10/1、8、22、29		24
	11/5、12		14
	12/10、24		23
	1/7、14		15
	2/4、11、25		36
	3/4、11、25		27
計			288

植物ガイド—園長と歩く植物園—	4/16	毎月第3日曜日の13:30から14:30に中田園長が見頃の植物を案内。	15
	5/21		7
	6/18		21
	7/16		7
	8/20		10
	9/17		8
	10/15		7
	11/19		10
	12/17		4
	1/21		20
	2/18		14
	3/18		22
	計		

(7) 植物園クラブ

催事名	開催日	内容	参加者数
食虫植物を育てよう	7/22・23(土・日)	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案した。	100
顕微鏡・電子顕微鏡で植物を観察しよう	7/30・31(日・月)	顕微鏡と電子顕微鏡で花粉や葉の表面などを観察した。	37
ボトルアクアリウムを作ろう	8/6・7(日・月)	ガラス瓶に水草を入れてボトルアクアリウムを作った。	102
草木染めをしよう	8/13・14(日・月)	カリヤスの葉で綿のハンカチを煮染めし、絹のハンカチをアイの生葉で染めた。	91
かぼちゃのチョウチンづくり	10/28・29(土・日)	ハロウィンにちなんでカボチャをくりぬいてチョウチンを作った	157
クリスマス飾りを作ろう	11/25・26(土・日)	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。講師：増山たか子氏	109
正月飾りを作ろう	12/23・24(土・日)	青竹やナンテン、アカマツなどを使ってオリジナルミニ門松を作った。	120
計			716

(8) ボタニックガーデンクラブ

催事名	開催日	内容	参加者数
くらしに活かすアロマセラピー「植物の香りで美と健康を」	7/8・9(土・日)	広田史子氏と花島宏奈氏を講師に迎え、アロマセラピーの基本と精油について説明を受けたあと、各自アロマの石けんを作った。	23
多肉植物で楽しい寄せ植えづくり	10/21・22(土・日)	富山サボテン会の金原英子氏を講師に、ベニヤ板を利用した多肉植物の寄せ植えづくりを行った。	40
クリスマスリースづくり	12/2・3(土・日)	クリスマスフェアの体験の一環として、クリスマスリースづくりを行った。	372
計			435

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 2017年7月号(No.84)	A4判カラー 4ページ	2,200	29.6/20	表紙オニバス／ゲッカビジン観賞会／富山の植物—森・川・海とその恵み—開催リポート／全国植樹祭りリポート／二口善雄の植物画に見る園内の植物／富山の植物「ブナ」山下／ゾウコンニャク開花
植物園だより 2017年10月号(No.85)		2,200	29.9/20	表紙パヴォニア・インテルメディア／第11回秋のラン展／夜の熱帯植物探検開催リポート／第20回私の植物写真展入賞作品／二口善雄の植物画に見る園内の植物／富山の植物「ヤマトキホコリ」兼本／ゲッカビジンが結実

植物園だより 2018 年 1 月号 (No.86)		2,200	29.12/20	表紙ハマメリス・インテルメディア／第 14 回雪割草富山県大会／第 1 回サボテン・多肉植物展開催レポート／第 11 回秋のラン展開催レポート／二口善雄の植物画に見る園内の植物／富山の植物「コシノフユザクラ」大原／アガベの開花
植物園だより 2018 年 4 月号 (No.87)		2,200	30.3/20	表紙ジギタリス／今年のサクラ「ヤマザクラ」／第 5 回新春カトレヤ展開催レポート／第 5 回クリスマスローズ展開催レポート／二口善雄の植物画に見る園内の植物／富山の植物「シマカンギク（六倍体）」中田／絶滅危惧種タカクマムラサキの栽培
研究報告第 23 号	B5 判部分カラー78 頁	600	29.12/28	別掲（調査研究業務）
リーフレット	A4 カラー 三折	20,000	30.3	平成 30 年度分は富山北部高校にデザインを依頼 中国語（簡体字）版リーフレットを作成（2,000 部）
イベントチラシ	A4 カラー 三折	90,000	29.6、 29.9、 30.3	夏休みイベントチラシを 6 月末に、秋冬イベントチラシを 9 月末に各 35,000 部印刷し、県内小学校、公共施設に配布。3 月初めに平成 30 年度分イベントチラシを 20,000 部印刷
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。原紙を 5 月に 35,000 部、2 月に 35,000 部印刷

（2）広報

①マスコミへの情報提供 65 件

②新聞掲載 274 件

③広告掲載

- ・ラジオたかおかさくらまつり告知電話生出演（4/7）、スポット CM（4/1～10）20 本
- ・富山新聞社 2017 パノラマキトキト富山新聞（4/8 掲載） 富山県、石川県、首都圏で配布
- ・富山情報 4/5 号さくらまつり広告（株カラフルカンパニー
- ・北陸ドライブ 2017 販売本&フリーペーパー（6/27 発行）（株デイリー・インフォメーション中部
- ・月間 Takt5 月号 GW 直前春のおでかけ 2017（4/10 発行）（株シー・エー・ピー
- ・新潟日報社 GW レジャーガイド 2017（4/24 掲載）、付帯企画上越 assh（4/9 発行）インフォさくらまつり情報掲載
- ・読売新聞（富山、石川版） 読売・春の観光特集 2017（4/23 掲載）（株読売エージェンシー中日本富山支社
- ・日本最大の親子のお出かけサイト「いこーよ」チラシ企画（6/15～ 4000 クリック）
- ・朝日新聞富山市特集（6/15 掲載）（株中部ネットワーク
- ・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）（株タブレット
- ・北日本新聞 夏休みお楽しみ情報ガイド（7/15 掲載）（株北日本新聞社
- ・北日本新聞 2017 100%夏休み企画（7/17 掲載）（株創栄
- ・読売新聞（富山、石川版） 夏休みお天気調べ（7/23 掲載）（株読売エージェンシー中日本
- ・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
- ・富山テレビ放送 年始テレビスポット「初夢企画」 婦中の子どもたち応援 CM（1/1～8 放送）
- ・富山新聞 富山ルネッサンス（1/3 掲載） 富山新聞社
- ・高速道路サービスエリアチラシ広告北陸観光特集（3/16～4/15）（株タブレット
- ・春の PR プラン Takt4 月号（3/10 発行）、みんと 4 月号（3/21 発行）、FAVO 金沢 4 月号（3/31 発行）（株シー・エー・ピー
- ・るるぶフリー富山春・夏号（3/31 発行） 富山地鉄サービス(株)

④植物園 PR 業務委託

KNB ラジオ	・毎月第 1、第 3 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。 ・オオオニバスに乗ってみようの 20 秒スポット CM を 8/7～20 まで 15 本実施 ・クリスマスフェア 20 秒スポット CM を 11/27～12/2 まで 15 本実施 ・クリスマスローズ 20 秒スポット CM を 2/19～24 で 15 本 ・8/17「でるラジ」内 12 時 35 分より約 10 分間生中継 兼本出演 ・12/1「でるラジ」内 15 時 30 分より約 10 分間生中継 雷鳥 神戸出演
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、特別展「富山の植物」、くすりの植物、サボテン・多肉植物展など園内の植物や開催イベントを紹介し、1 2 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	・4～6月、7～9月、10～12月、1～3月のタイムテーブル広告掲載 ・毎月1回生中継。 ・20秒スポットCM さくらまつり、富山の植物展、クリスマスフェアなどで合計120本実施。
-----------	--

⑤ホームページ アクセス数 78,089 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
30.2/12	経済産業省野生動植物貿易審査室	「世界野生生物の日」パネル用ワシントン条約指定種写真	パフィオペディウム、フラグミペディウム、バニラ、カトレヤ、ハエトリソウ、シクラメン、パキポディウム、アロエ、ユーフォルビア
30.2/27	日本文教出版株式会社	小学校生活科教科書「わたしとせいかつ 上」「いろいろはなはをたのしめるしょくぶつえん」	温室とパラグアイオニバス
30.3/13	廣済堂あかつき株式会社	平成32年度より使用予定道徳科教科書「小学校の道徳5年」（平成30年度版に提供したものを継続使用）	チングルマ年輪写真
30.3/20	（一財）上市町健康文化福祉財団	つるぎふれあい館1階ロビー「桜の花特別写真展」（3/23～4/10開催）	上市町にゆかりのあるサクラの写真

⑧他機関への出展

期間	催事名	内容	依頼者
29.4/27～30.3/31	ディスカバーとやまキャンペーンフリーペーパー協賛サービス	ディスカバーとやまビジター手形持参の方にオリジナル絵葉書プレゼント	立山黒部ジオパーク協会事務局
29.4/29～10/15	第12回越中富山ふるさとチャレンジスタンプラリー	ふるさとチャレンジ台紙にスタンプ押印	越中富山ふるさとチャレンジ実行委員会事務局
29.5/28	全国植樹祭	植物園の施設紹介、植樹祭開催記念特別展、植樹祭への協力についてパネル展示、コシノフユザクラなど苗や組織培養物の実物展示、苗やオリジナルグッズの販売。	富山県森林政策課
30.3/3～4	花とみどり・ふれあいフェア	ランの展示と蘭まつり大会の紹介	公益財団法人花と緑の銀行理事長

（3）新聞、雑誌への寄稿

①（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 ミズバショウ、6月 ウツボグサ、8月 オミナエシ、10月 ジュウガツザクラ、12月 クロガネモチ、2月 ユキワリソウ

③富山県統計課作成HP「富山経済月報」コラム写真
 4月 ミツマタ、5月 シナユリノキ、6月 コウシンバラ’ オールド・ブラッシュ’、7月 ヤマユリ、8月 オミナエシ、9月 パンパスグラス、10月 キンモクセイ、11月 ミセバヤ、12月 ウナズキヒメフヨウ、1月 アングレクム・セスキペダレ、2月 ホウライショウ、3月 キンキマメザクラ

3 リファレンス及び研修生、実習生等の受け入れ

（1）平成29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	
	196	158	2	68	424	
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	計	
	116	130	98	80	424	
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	計
	328	59	9	26	2	424

(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
29.4/28	氷見市立上庄小学校 3, 4 年生	植物を見つけよう	46
29.4/28	黒部市立中央小学校 4 年生	入学おめでとう集会	987
29.5/2	入善町立ひばり野小学校 3, 4 年生	植物を見つけよう	87
29.5/9	富山市立鶴坂小学校全校	概要説明	36
29.5/10	小矢部市立津沢中学校 2 年生	植物ガイド (熱帯果樹室)	18
29.5/10	黒部市立桜井小学校 4 年生	植物を見つけよう	64
29.5/20	富山大学理学部生物学科 1 年生	ドリアス講座「富山の植物」	76
29.6/5	ピノキオナースリースクール年長児	基礎生物学ゼミナール	22
29.6/9	富山大学付属特別支援学校 3, 4 年生	植物を見つけよう	118
29.6/18	射水市さくら台児童クラブ 1~6 年生	講義	45
29.6/19	ピノキオナースリースクール年長児	植物の秘密を知ろう	105
29.6/20	朝日町立さみさと小学校 3 年生	講義	43
29.6/23	高岡市立成美小学校 3 年生	どんぐり工作	63
29.6/23	岐阜県率飛騨高山高等学校山田キャンパス 1 年生	植物を見つけようなぞなぞつき	60
29.6/28	富山県立富山総合支援学校小学部 1 年生	概要説明、植物ガイド (圃場)	8
29.6/30	富山県立富山総合支援学校小学部 2~4 年生	どんぐり工作	61
29.7/3	富山県立大学	植物を見つけよう	110
29.7/5	富山県立上市高等学校 1 年生	植物を見つけよう	20
29.7/14	富山県立大学	植物ガイド、クラフト	13
29.8/7	弓庄公民館 (中央っ子夏休みこども教室)	オオオニバス試乗、飛ぶタネ	29
29.8/20	ガールスカウト富山県連盟第 16 団・40 団	クラフト	48
29.8/23	北加積小学校区児童育成クラブ運営協議会	クラフト	23
29.8/23	富山県立大学	環境学習	10
29.9/6	富山県立大学	植物を見つけよう	164
29.9/12	富山市立藤ノ木小学校 3 年生	ドリアス講座「花と木のクイズ」	136
29.9/15	ひすいの里総合学校 (新潟県)	植物を見つけよう	18
29.10/3	認定こども園のぞみ保育園年長児	植物を見つけよう、どんぐり工作	104
29.10/4	ピノキオナースリースクール年中児	植物を見つけよう	97
29.10/10	富山市立鶴坂小学校全校	どんぐり拾いと工作	34
29.10/13	富山市立四方小学校 1 年生	歩行会 東ゲート開門	272
29.10/13	滑川市立寺家小学校 3 年生	どんぐり拾い、飛ぶタネの模型づくり	110
29.10/20	富山市立宮野小学校全校	植物を見つけよう	49
29.10/24	射水市立金山小学校 1~3 年生	植物を見つけよう、どんぐり工作	120
29.10/24	富山市立太田小学校 1, 2 年生	植物を見つけよう	27
29.10/25	射水市立片口小学校 1 年生	どんぐり拾いと工作	64
29.10/27	富山市立大庄小学校 1 年生	木の実拾い	53
29.10/30	富山市立山室中部小学校 2 年生	どんぐり拾いと工作	37
29.10/31	富山市立堀川南小学校 2 年生	オリエンテーリング	128
29.11/1	富山市立奥田北小学校 1 年生	どんぐり拾いと工作	34
29.11/6	富山市立保内小学校 1 年生	どんぐり拾いと工作	79
29.11/14	立山町立立山北部小学校 2 年生	マツボックリクリーニング、マツボックリツリーづくり	18
29.11/15	富山国際大学子ども育成学部 1 年生	講義、どんぐり工作	57
29.11/18	富山短期大学幼児教育学科 2 年生	どんぐり拾いと工作	49
29.11/21	富山県立小矢部園芸高校	ウメ剪定実習	42
29.11/21	富山県立中央農業高等学校	クリスマスフェアコンサート出演	126
29.11/22	富山国際大学子ども育成学部 1 年生	講義、どんぐり工作	38
29.11/27	金沢市弥生児童館	どんぐり工作	17
29.12/1	富山市立鶴坂小学校 5 年生	クリスマスリース作り	15
29.12/1	ピノキオナースリースクール年中児	温室ガイド	13
30.1/16	高岡市立牧野小学校 3 年生	どんぐり工作	66
30.3/30	もなみこどもクラブ	植物を見つけよう	54
計			51 校 4,524

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
29.4.5	上田島生き生きサロン	福祉センターゲート開門	21
29.4.5	(株)SURELY	結婚式前撮り	6
29.4.6	社会福祉法人富山県精神保健福祉協会ゆりの木の里	概要説明	12
29.4.7	八町ふれあいサロン	概要説明	37
29.4.7	射水市新湊いきいきサロンひなたぼっこ	概要説明	15
29.4.8	さくら会（新潟県）	概要説明	21
29.4.8	砂子田健勝会	概要説明	22
29.4.8	時来夢望（ときめき）ツアー	概要説明	22
29.4.10	カエルの楽笑	概要説明	31
29.4.12	(株)SURELY	結婚式前撮り	7
29.4.18	(株)わらびしい倶楽部小杉校	概要説明	12
29.4.18	ワークハウスとなみ野	植物ガイド（温室）	11
29.4.18	障害者支援施設野積園	概要説明	18
29.4.19	富山市シニア情報サポーター会	概要説明	13
29.4.19	デイサービスひより鶴坂	ドリアス講座「富山の植物」	73
29.4.23	年金者組合婦中分会	植物ガイド（屋外）	11
29.5.13	sugar love	結婚式前撮り	4
29.5.14	弥勒町女性部（石川県）	概要説明	24
29.5.14	ふじかわ健康友の会（山梨県）	概要説明	36
29.5.17	新湊新堀町寿会	概要説明	18
29.5.22	楽友会	概要説明	19
29.5.22	上堀長寿会	概要説明	25
29.5.23	上越市消費者協会（新潟県）	概要説明	90
29.5.23	日本海学推進機構	概要説明	9
29.5.24	金沢市にしき会婦人部	概要説明	16
29.5.28	宝町2丁目宝寿会	概要説明	10
29.5.28	信和会（新潟県）	概要説明	28
29.5.29	第68回植樹祭視察旅行Aコース	概要説明	25
29.5.29	戸板鶴寿会（石川県）	概要説明	30
29.5.30	太閤山長寿会	植物ガイド（屋外）	30
29.6.12	小矢部市母子寡婦福祉会	概要説明	23
29.6.12	白信貯蓄会（福島県郡山市）	概要説明	19
29.6.13	山田村長寿会（岐阜県）	概要説明	22
29.6.14	小谷村公民館講座（長野県）	概要説明	13
29.6.18	sugar love	結婚式前撮り	5
29.6.19	富岡町福寿会	温室ガイド	23
29.6.24	中野自治会	概要説明	22
29.7.3	県政バス「薬都とやまの薬草・ハーブめぐり」	くすりの植物コーナー説明	37
29.7.5	職芸学院建築職芸科、環境職芸科	視察研修	24
29.7.5	森本公民館むかご学級（石川県）	概要説明	31
29.7.5	PHOTO 花の会（山梨県）	概要説明	20
29.7.11	南砺市井口議友会	概要説明	14
29.7.16	高美町公民館	概要説明	43
29.7.19	うちなだ福祉作業所（石川県）	概要説明	9
29.7.25	金剛寺長寿会	植物ガイド（屋外）	23
29.7.30	飯野女性の会	概要説明	17
29.8.7	アールベルアンジュ	結婚式前撮り	5
29.8.27	シニアレジデンスビルト	概要説明	14
29.9.4	室牧公民館	概要説明	28
29.9.10	シニアレジデンスビルト	概要説明	13
29.9.13	大日町悠々クラブ	概要説明	36
29.9.15	北長ふれあいサロン	概要説明	20
29.9.15	Jewel	結婚式前撮り	6
29.9.18	Jewel	結婚式前撮り	8

29.9.23	中八ひだまりサロン	概要説明	16
29.9.23	sugar love	結婚式前撮り	6
29.9.27	ロデオインターナショナル	結婚式前撮り	6
29.10.2	魚津市ボランティア連絡協議会	植物ガイド（屋外）	16
29.10.3	富山第一銀行共寿会	概要説明	31
29.10.7	コープとやま視覚障害交流会	植物ガイド（屋外）	20
29.10.8	どんぐり集め in 植物園	どんぐりガイド、どんぐり工作	65
29.10.11	VITA 絵画クラブ	概要説明	17
29.10.11	長岡市寺泊更生保護女性会（新潟県）	概要説明	22
29.10.14	稲寿会	概要説明	26
29.10.14	射水市母子寡婦福祉連合会	概要説明	25
29.10.17	富山市長江新町長寿会	ドリアス講座「富山の植物」	40
29.10.17	高岡市寿大学	概要説明	51
29.10.17	新田塚ふれあい公園友の会（福井県）	植物ガイド（屋外）	18
29.10.22	広瀬福寿大学	ドリアス講座	47
29.10.23	JA 高岡女性部戸出支部	概要説明	26
29.10.24	高塚新町楽寿会	概要説明	21
29.11.1	上赤江長生会	概要説明	34
29.11.6	追分茶屋長寿会	概要説明	19
29.11.7	芝野二班旅行会	概要説明	12
29.11.17	(株)ジャパンビジュアルサポート	結婚式前撮り	7
29.11.25	石川県つばき同好会	概要説明	27
29.12.13	富山ネイチャークラブ	ドリアス講座「富山県の絶滅危惧植物、北陸地方の野生菊」	15
30.3.25	富山クリスマスローズの会	ドリアス講座「富山の植物」	20
30.3.30	sugar love	結婚式前撮り	7
30.3.31	能登の山を歩く会	ドリアス講座「富山の植物」他	20
計			80 団体 1,785

③団体来園

団体内訳	件数	人数
学校など（教育活動）	49	4,854
適応指導教室	39	315
幼稚園、保育園	113	6,269
一般団体	144	1,223
福祉施設・病院	144	1,074
視察扱い団体	170	1,772
合計	659	15,507

（３）他機関への講師（職員）派遣

期間	氏名	内容	依頼者
29.4.22	神戸敏成	とやま県民観桜会にて桜のバイオ増殖研究会の取り組みを紹介（富山県立中央農業高校）	とやまさくら守の会
29.5.20	中田政司	富山大学理学部生物学科「基礎生物学セミナー」（1年生対象）	富山大学理学部生物学科
29.6.9, 6.23, 6.30, 7.3	山下寿之	工学部1年次生「ビオトープ論」	富山県立大学
29.6.10	神戸敏成	講演会「雲南省の植物資源」	星薬科大学
29.6.25	大原隆明	とやまさくら守の会タカネザクラ観察会（立山黒部平）	花と緑の銀行緑化研修部
29.6.25	中田政司	平成29年度富山県自然保護講座（ナチュラリスト養成コース） レッドデータブック～富山県の希少植物	NPO 法人富山県自然保護協会
29.6.25	山下寿之	平成29年度富山県自然保護講座（ナチュラリスト養成コース） 富山県の植物	NPO 法人富山県自然保護協会

29.7.3	中田政司	平成 29 年度第 1 回射水市「海・川の森づくり」委員会	射水市小学校長会
29.7.13	神戸敏成、大原隆明	県内サクラ調査	クラシエ製薬
29.7.26	中田政司、大原隆明	氷見市虻が島調査	氷見市教育委員会
29.8.28,29	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
29.8.30	中田政司	富山経協講演会「ふるさとの植物を守ろうー生物多様性保全と植物園の役割ー」	一般社団法人富山県経営者協会環境委員会
29.9.5	山下寿之、吉田めぐみ	「モニタリング 1000 高山帯調査」植生調査（立山室堂）	国立大学法人富山大学研究推進機構
29.9.10	中田政司	ナチュラリスト養成講座公開討論	富山県自然保護課
29.9.12	中田政司	安田城址再整備委員会	富山市教育委員会
29.10.3	中田政司	富山市立神保小学校ビオトープ調査	富山市立神保小学校
29.10.13	中田政司	職員研修「子供と植物について」	ピノキオナースリースクール
29.10.17	中田政司	水草についての話と水草水槽制作の指導	富山市立保内小学校
29.10.21、22	橋屋 誠	有峰「秋の恵みの集い」	有峰森林文化村
29.11.6	中田政司	平成 29 年度第 2 回射水市「海・川の森づくり」委員会	射水市小学校長会
29.11.18	中田政司	2 年生授業「自然と人間」講義、どんぐり工作	富山短期大学幼児教育学科
29.11.21	中田政司	富山市立神保小学校ビオトープ調査	富山市立神保小学校
29.11.15、22	中田政司	1 年生授業「自然体験活動」講義、どんぐり工作	富山国際大学子ども育成学部
29.12.13	中田政司	富山ネイチャークラブ研修会「富山のキク属植物」	富山ネイチャークラブ
29.12.20	中田政司	博物館展示論「展示の制作（2）（企画から完成まで）関係者との協力」	国立大学法人富山大学
29.12.21	中田政司	富山市立保内小学校メダカ水槽設置	富山市立保内小学校
30.1.14	中田政司	平成 29 年度ガンカモ類の生息調査	富山県自然保護課
30.1.31	中田政司	博物館資料保存論「生態系博物館での種の保存と周辺自然環境の保護」	国立大学法人富山大学

（４）富山県立大学植物資源利用学講義

月日	題目	内容	担当
29.6.28	植物（遺伝）資源とは	植物（遺伝）資源とは何か、その役割と重要性について実例を挙げて導入講義	神戸敏成
29.7.5	資源植物利用学地域各論①中国雲南省	中国雲南省の植物と少数民族の植物利用 特別講義ートウツバキについて	志内利明
29.7.12	資源植物利用学地域各論②南アメリカ	ペルーアンデスの植物とその利用	中田政司
29.7.26	資源植物利用学地域各論③ 日本の温帯地域の植物	資源植物として見た日本の植物とその利用ー日本人とサクラ	大原隆明
29.8.2	資源植物利用学地域各論④ 日本の亜熱帯地域の植物	琉球列島に見られる資源植物の利用	兼本 正
29.8.9	資源植物の探索と導入およびその利用	遺伝資源植物を自生地で探索し、導入するための方法と必要な手続き、防疫、ABS 問題などについて遺伝資源を使った育種の方法と事例について	神戸敏成
29.8.23	歴史の中の遺伝資源植物①作物・野菜・果樹	人との関わりが最も深く、食卓ににぎわいを与える野菜、熱帯・温帯の果樹穀類、豆類、イモ類の起源と利用	高橋一臣
29.8.23	歴史の中の遺伝資源植物②スパイス・ゴム・茶	大航海時代と植民地政策に関わった遺伝資源植物の起源と利用と植物園の役割	中田政司
29.8.23	歴史の中の遺伝資源植物③くすりと花卉	医薬品原料、漢方薬から観賞用植物の起源と利用	神戸敏成
29.8.23	歴史の中の遺伝資源植物④キク	観賞用、食用、薬用などキクの仲間の植物資源としての利用	中田政司

29.9.6	資源植物の系統保存	生きた植物を栽培・保存する植物園の歴史および種子や球根、培養組織の収集・保存、ジーンバンク、データベースなど現代的役割	志内利明
29.9.6	植物多様性の保全	CBD 以前と以後の生物多様性保全に関わる、世界と日本の法整備、政策について	神戸敏成

(5) 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「広義ヤク属」運営委員会委員（15 年度～） ・植物地理・分類学会編集委員（22 年度～29 年度） ・染色体学会評議員・編集委員（19 年度～28 年度 8 月） ・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～） ・富山県河川整備計画検討委員会委員（24 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～） ・（公社）日本植物園協会理事（26 年度～、副会長 28 年度～29 年度） ・植物多様性保全委員会外来種対策分科会委員（26 年度～） ・国際交流推進委員会委員（26 年度～、委員長 28 年度～） ・教育普及委員会準備会委員（28 年度～） ・（公財）高知県牧野記念財団理事（27 年度～） ・利賀ダム環境検討委員会委員（28 年度～） ・日本植物分類学会誌編集委員会委員（29 年度～）	富山市 広島大学 植物地理・分類学会 （一財）染色体学会 富山県生物学会 国土交通省北陸地方整備局 富山県 富山市 富山県 （公社）日本植物園協会 （公社）日本植物園協会 （公社）日本植物園協会 （公社）日本植物園協会 （公財）高知県牧野記念財団 国土交通省北陸地方整備局利賀ダム工事事務所 日本植物分類学会
山下寿之	・立山ルート緑化研究委員会専門委員（28.7.5～2 年間）	立山ルート緑化研究委員会
神戸敏成	・植物多様性保全委員会委員（19 年度～）	（公社）日本植物園協会
橋屋 誠	・希少野生動植物種保存推進員（24.7.1～） ・富山県生物学会理事（26.4.1～）	環境省自然環境局野生生物課 富山県生物学会
高橋一臣	・植物地理・分類学会幹事（29.4.1～30.3.31）	植物地理・分類学会
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

(5) 研修生等の受け入れ

①平成 29 年度博物館実習生

期間	人数	所属
29.8/17～21	2	立命館大学文学部人文学科
29.8/17～19、11/30～12/4	1	富山大学理学部地球科学科
29.8/17～19、11/30～12/4	1	富山大学理学部生物学科
29.8/17～19、11/30～12/4	1	富山大学理学部生物圏環境科学科
29.8/17～19、11/30～12/4	1	長岡造形大学美術・工芸学科
29.8/17～21	1	金沢大学人間社会学域人文学類
29.11/30～12/4	1	多摩美術大学美術学部芸術学科

②平成 29 年度富山県インターンシップ

期間	人数	所属
29.8/19～23	2	富山県立大学工学部生物工学科
29.8/19～23	2	富山大学理学部生物圏環境科学科

③平成 29 年度 11 年次教員研修

期間	人数	所属
29.8/18～20	1	富山県立雄山高等学校
29.8/18～20	1	富山県立富山西高等学校
29.8/18～20	1	富山県立南砺福光高等学校

④平成 29 年度「社会に学ぶ 14 才の挑戦」受入

期間	人数	所属
29.7/3～7/7	3	富山市立西部中学校
29.7/3～7/7	4	富山市立速星中学校支援級
29.7/10～7/14	3	富山市立芝園中学校
29.10/2～10/6	3	富山市立城山中学校

⑤平成 29 年度特別支援学級職場体験

期間	人数	所属
29.8/22	2	富山大学人間発達科学部附属特別支援学校高等部

⑥高校生の就業体験の受入

期間	所属など	内容
29.8/1、16、19～21	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 3 名	バイオ実習、オオオニバスに乗ってみよう対応

⑦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 39 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

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	特記事項
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（12 月 15 日：チューリップ四季彩館） ・総会の開催（3 月 1 日：中央植物園）	・議題、情報交換後、四季彩館三上亜希子氏による展示解説と館内見学 ・H29 事業報告、H30 事業計画を審議。 蘭まつり大会準備状況を視察
富山県植物園スタンプラリーの実施	・スタンプラリーリーフレットの作成 ・ネットワークスタンプラリーの実施（5 月 1 日～11 月 30 日）、295 人達成（述べ 1779 人が植物園を訪問） ・昨年同様に新幹線開業を受け、県外の参加者は 2 ヶ所達成で記念品を送付した。 ・5 ヶ所以上達成者から抽選で 10 名の方に「各植物園の特色をいかした植物」を贈呈した。	

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
29.6/7～9 29.9/20～21 29.11/12～17 29.5/12、8/24、12/14 29.11/30 30.1/24 30.2/8～9	・第 52 回大会・総会への参加（大阪市立大附属植物園） ・第 35 回国公立園運営会議への参加（東京都夢の島植物館） ・海外事情調査（インドネシアボゴール植物園、チボタス分園） ・植物園協会役員会出席 ・植物園協会名誉総裁秋篠宮家お茶会 ・植物園協会環境省打ち合わせ ・植物園協会第 1 回教育普及ワークショップへの参加	中田政司、兼本 正 中田政司、志内利明 中田政司 中田政司 中田政司 中田政司 中田政司、吉田めぐみ
随時	・植物園種多様性保全拠点園ネットワークへの参加 ・ワシントン条約にかかる任意放棄植物の寄託管理受入	

(2) 国内外植物園との交流

- ・昆明植物研究所との共同研究
- ・イギリスオックスフォード大学植物園他サクラ調査（4月20日～28日）大原隆明
- ・イギリスオックスフォード大学植物園と共同で植物採集及び調査（7月16日～23日）立山カルデラ、ねいの里、頼成の森他
- ・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（図書文献リスト参照）

V 友の会・ボランティアの活動

1 友の会会員数（平成 30 年 2 月 1 日現在）

一般会員 373 名、シルバー会員 227 名、ジュニア会員 2 名、賛助会員 14 名、特別会員 3 名、名誉会員 1 名 合計 620 名
（部会参加者） 植物画部会 74 名、きのこ部会 91 名、植物誌部会 23 名、ボランティア部会 66 名（うち受講生 17 名）

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	①4/22（土）	実習室	会員が持ち寄った植物の交換を行った。	① 18
		②6/17（土）			② 25
		③9/17（日）			③ 14
		④2/17（土）			④ 9
	ハンギングバスケット講習会	5/20（土）	大型車庫	増山たか子氏を講師に迎え、ボランティアを対象に、入園口に飾るハンギ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。	15
	実習！電子顕微鏡の世界	8/6（日）	実習室、電子顕微鏡室	参加者が持ち寄った試料を電子顕微鏡で観察した。	5
	植物画講習会	9/9・10（土・日）	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	70
	幻のフルーツ研究会①	10/7（土）	実習室	リンゴの珍しい品種について学び、試食をした。	17
	客員研究員講義	10/26・27（木・金）	研修室	職員向けの客員研究員講義を友の会会員にも拡大「生物多様性と外来種問題、絶滅危惧植物の保全と復元」講師：愛知教育大学渡邊幹夫氏	15
	第 5 回ボタニックカフェ	7/15（土）	サンライトホール	10 月に観察会で行く筑波実験植物園について園長が紹介した。	7
	植物の本の交換会	12/10（日）	実習室	植物の本やカレンダーを持ちより交換した。	5
観察会	幻のフルーツ研究会②	1/20（日）	実習室	柑橘の珍しい品種について学び、試食をした。	12
	友の会のつどい	3/18（日）	研修室	平成 30 年度の行事計画の紹介、植物観察会（上高地、筑波実験植物園）の報告及びボランティア認定式、オークションを行った。	58
	植物観察会「上高地とドラゴンフルーツの旅」	6/12（月）	上高地・奥飛騨温泉郷	上高地の植物を観察した後、奥飛騨温泉郷栃尾でドラゴンフルーツを栽培するフルージックを見学した。	45
その他	植物観察会「筑波実験植物園と秋の筑波山散策」	10/26・27（木・金）	筑波実験植物園、筑波山、茨城県フラワーパーク	園長とともに筑波実験植物園をはじめ、秋の筑波山などを巡った。	16
	第 37 回理事会（書面のみ）	7/3（月）		平成 28 年度の行事報告と会計報告を行った。	14
計	第 38 回理事会	3/18（日）	研修室	平成 29 年度事業報告と平成 30 年度事業について審議した。	10
計					355

(2) 出版物

- ・富山県中央植物園友の会会報 84～87 号
- ・2018 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⑬「ヤマザクラ」



上高地観察会 H29.6/12

2 部会の活動

(1) 植物画部会

催事名	開催日	場所	参加数
例会	4/23 (日)	研修室	38
	5/21 (日)		33
	6/18 (日)		31
	7/16 (日)		36
	8/20 (日)		37
	10/15 (日)		38
	11/19 (日)		30
	12/17 (日)		32
	1/21 (日)		34
	2/18 (日)		25
	3/11 (日)		36
ボタニカル アート展	6/23～25	県民会館ギャラリーA	入場者 627 名
	9/1～20	サンライトホール	入場者 3,849 名
	随時	富山市立速星小学校	



ボタニカルアート展 H29.6/23～25

(2) きのこ部会

催事名	開催日	場所	参加者数
観察会	7/2 (日)	射水市太閤山ランド	28
	9/3 (日)	黒部市嘉例沢	24
	10/8 (日)	有峰	30
	11/12 (日)	砺波市頼成の森	30
顕微鏡講座	6/4 (日)	実習室	4
講演会「兼六園の きのこ」(能勢育夫 氏)	6/17 (土)	研修室	13
スライド学習会	1/13 (日)	研修室	20
きのこ染め講習会	2/3 (土)	実習室	8
計			157



キノコ観察会（太閤山） H29.7/2

(3) 植物誌部会

催事名	開催日	場所	参加者数
調査会	5/14 (日)	旧八尾町	7
	6/10 (土)	旧大山町	7
	7/2 (日)	氷見市	7
	8/12 (土)	有峰	9
	8/27 (日)	旧八尾町	8
	9/9 (土)	立山弥陀ヶ原	6
	9/24 (日)	立山町	8
	10/8 (日)	氷見市	7
	10/22 (日)	氷見市	6
	3/25	富山市	8
標本整理会	7/8 (土)	実習室	6
	7/23 (土)		7
	11/11 (土)		7
	12/9 (土)		6
	12/24 (日)		7
	2/10 (土)		7
	2/25 (日)		8
富山県生物学会参加	11/25 (土)	富山市科学博物館	5
3 県合同情報交換会	1/13 (土)	富山市科学博物館	8
日本植物分類学会参加	3/10 (土)	金沢市	4
計			138



調査会（旧八尾町） H29.5/14

(4) ボランティア部会

ボランティア養成講座	7月16日3名、11月19日1名に園長が植物園の社会的役割について講義し、担当者がボランティア活動の進め方について説明した。		
ボランティア認定式	3月18日、友の会のつどいの中で、新規に4名の方をボランティアに認定した。		
ハンギングバスケット管理	開催日	場所	参加者数
	5/27 (土)	入園口、閲覧室	14
	6/10 (土)	入園口	12
	6/24 (土)	入園口、圃場	11
	7/8 (土)	入園口、圃場	14
	7/22 (土)	入園口、圃場	13
	8/5 (土)	入園口、圃場	11
	8/19 (土)	入園口、圃場	11
	9/2 (土)	入園口、圃場	15
	9/16 (土)	入園口、芝生広場	16
	9/30 (土)	入園口、フローラルステージ	12
	10/14 (土)	入園口、圃場	15
	10/28 (土)	入園口、大型車庫	11
	11/2 (木)	大型車庫	7
	11/11 (土)	入園口、栽培温室	13
	11/18 (土)	入園口、大型車庫	15
	11/25 (土)	入園口、大型車庫	10
	12/9 (土)	入園口、大型車庫	17
	3/10 (土)	閲覧室	17
	計		232
個人活動	内 容	回数	のべ人数
	さくらまつり補助	4	11
	日曜植物ガイド	33	47
	植物園クラブ補助	14	42
	ゲッカビジン観賞	2	4
	オオオニバスに乗ってみよう補助	3	1
	森のクラフト (オオオニバス開催時)	3	14
	夜間開園熱帯植物探検補助	2	7
	記録写真撮影	18	18
	クリスマスフェア補助	3	19
	クレマチス園管理	17	17
	温室植物管理	5	5
	園内標本採集	20	20
	標本貼付作業	59	97
	適応指導教室	48	48
	計	228	350



植物園クラブ補助 H29.7/31



入園口ハンギングバスケット H29.11/25



ボランティア認定式 H30.3/18

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・絶滅危惧植物室 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 500 t、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
27	40,524	17,079	—	13,145	20,068	70,748	20,068	90,816
28	31,397	16,377	—	34,674	18,920	82,448	18,920	101,368
29	33,236	15,853	—	38,977	20,482	88,066	20,482	108,548
計	984,589	88,932	33,783	445,909	372,106	1,519,430	405,889	1,925,319

(2) 平成 28 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						バスポー ト友の会 合計 C	小・中 高校生 D	乳幼児 E	招待券 F	視察等 G	総入園者数 A+B+C+E+F+G			
	個人			団体			さくらまつり		富山県教職員厚生会 退職厚生部 カフエテリア等			富山県教職員厚生会 退職厚生部 カフエテリア			富山大学 共済組合	富山県教職員厚生会 退職厚生部 カフエテリア	合計 A	教育活動	施設 入所者	身体 障害者	療育	精神	小計	引率 ・ 先生	70歳/ 無料開 園	入園者数 合計 B							友の会 ハスポート 合計		
	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 退職厚生部	富山県教職員厚生会 カフエテリア	一般・ 大学生	クーポン	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 退職厚生部	富山県教職員厚生会 カフエテリア																					
4	2,922	0			1,172	0	5	0	19	9,992								14,110	0	0	876	198	127	1,201	1,010	7,370	9,581	1,654	702	2,356	1,928	2,576	470	251	31,272
5	1,785	0			804	25	24	30	22									2,690	0	0	237	16	32	285	369	4,390	5,044	863	450	1,313	1,507	1,007	146	176	11,883
6	835	0			456	10	6	19	8			99					1	1,434	0	0	159	8	24	191	306	1,632	2,129	816	471	1,287	334	713	54	208	6,159
7	695	0			384	0	5	9	7			652	0	6	5	4		1,767	0	0	125	11	16	152	161	1,136	1,449	728	491	1,219	621	241	67	207	5,571
8	1,593	0			685	0	24	19	45									2,366	0	0	86	4	17	107	238	691	1,036	530	340	870	1,797	832	72	168	7,141
9	934	0			392	0	10	18	18									1,372	0	0	128	16	25	169	232	1,310	1,711	827	500	1,327	338	524	125	110	5,507
10	755	0			522	0	8	19	11									1,315	0	0	136	8	14	158	491	1,401	2,050	721	457	1,178	1,909	1,354	83	165	8,054
11	702	0			427	11	8	24	6									1,178	0	0	138	25	10	173	288	1,498	1,959	702	415	1,117	499	542	110	174	5,579
12	653	0	9	14	11	330	0	0	0									1,017	0	0	85	16	22	123	192	838	1,153	569	370	939	518	483	220	105	4,435
1	407	0	3	13	9	183	0	0	0									615	0	0	62	7	10	79	106	766	951	528	383	911	146	217	35	31	2,906
2	588	0		19	10	232	0	0	0									849	0	0	101	15	6	122	210	1,284	1,616	654	428	1,082	59	681	62	48	4,397
3	2,991	0			1,234	0	0	229	69									4,523	0	0	553	72	36	661	572	5,420	6,653	1,551	703	2,254	545	1,111	298	260	15,644
計	14,860	0			6,821	46	90	367	205	9,992		751	0	6	5	5		33,236	0	0	2,686	396	339	3,421	4,175	27,736	35,332	10,143	5,710	15,853	10,201	10,281	1,742	1,903	108,548

(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)
27	14 (460)	46 (379)	7 (381)	4 (130)	143 (5,575)	214 (6,925)
28	17 (529)	42 (415)	6 (266)	2 (80)	145 (5,093)	212 (6,383)
29	14 (426)	36 (376)	8 (399)	4 (101)	145 (5,093)	207 (6,395)

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。乗車1回1名につき料金100円	8,416 人 841,600 円
植物販売	ドリアスショップで、キャラクター反射材などのオリジナルグッズや余剰苗、自作のストラップなどを販売した。	実績 782,150 円
実費負担イベント	植物画講習会の切花、植物園クラブのクリスマスリース、ハロウィンかぼちゃなどの材料代実費を徴収した。	実績22回 403,700 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つ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日までの期間にあつては、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。

(過料)

第17条 次の各号のいずれかに該当する者は、5万円以下の過料に処する。

- (1) 第7条第1項の規定に違反した者
- (2) 第7条第2項の規定による知事の命令に違反した者

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	使用時間区分による金額			超過料金1時間の金額
	9時～16時30分	9時～12時	13時～16時30分	
第一研修室	6,160円	3,090円	3,600円	1,030円
第二研修室	3,090円	1,540円	1,800円	520円
実習室	4,320円	2,160円	2,520円	720円
催し広場	3,830円	1,940円	2,250円	630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 20 号(平成 29 年度)

平成 30 年 5 月 7 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
