

事業概要

第 18 号

平成 27 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	1 平成 27 年度催事記録	10
2 整備概要	1	2 出版・広報・普及活動	14
3 概要	2	3 リファレンス及び研修生、実習生等の受け入れ	16
4 利用案内	2	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	20
5 組織	3	5 国内外の植物園との交流に関する業務	20
II 植物管理・資料収集事業		V 友の会・ボランティアの活動	
1 展示植物等の栽培管理及び展示種数など	4	1 事業	21
2 植物に関する標本、文献等の収集・整理	4	2 部会の活動	21
3 植物の収集	5	VI 参考資料	
III 調査研究事業		1 施設概要	24
1 研究体制	7	2 施設平面図	25
2 研究課題	7	3 整備事業費	26
3 平成 27 年度外部資金導入による調査研究	7	4 利用統計	26
4 他団体等との共同研究	7	5 自主事業の実施状況	28
5 平成 27 年度研究発表会	7	6 例規	28
6 研究報告 21 号	7		
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（右図）

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。



チョウのすけ



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、98,811 本（株）

（※種類数は重複分を除いた数）

・屋外展示園

2,656 種類

・展示温室内

1,098 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 27 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	—
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

J R 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

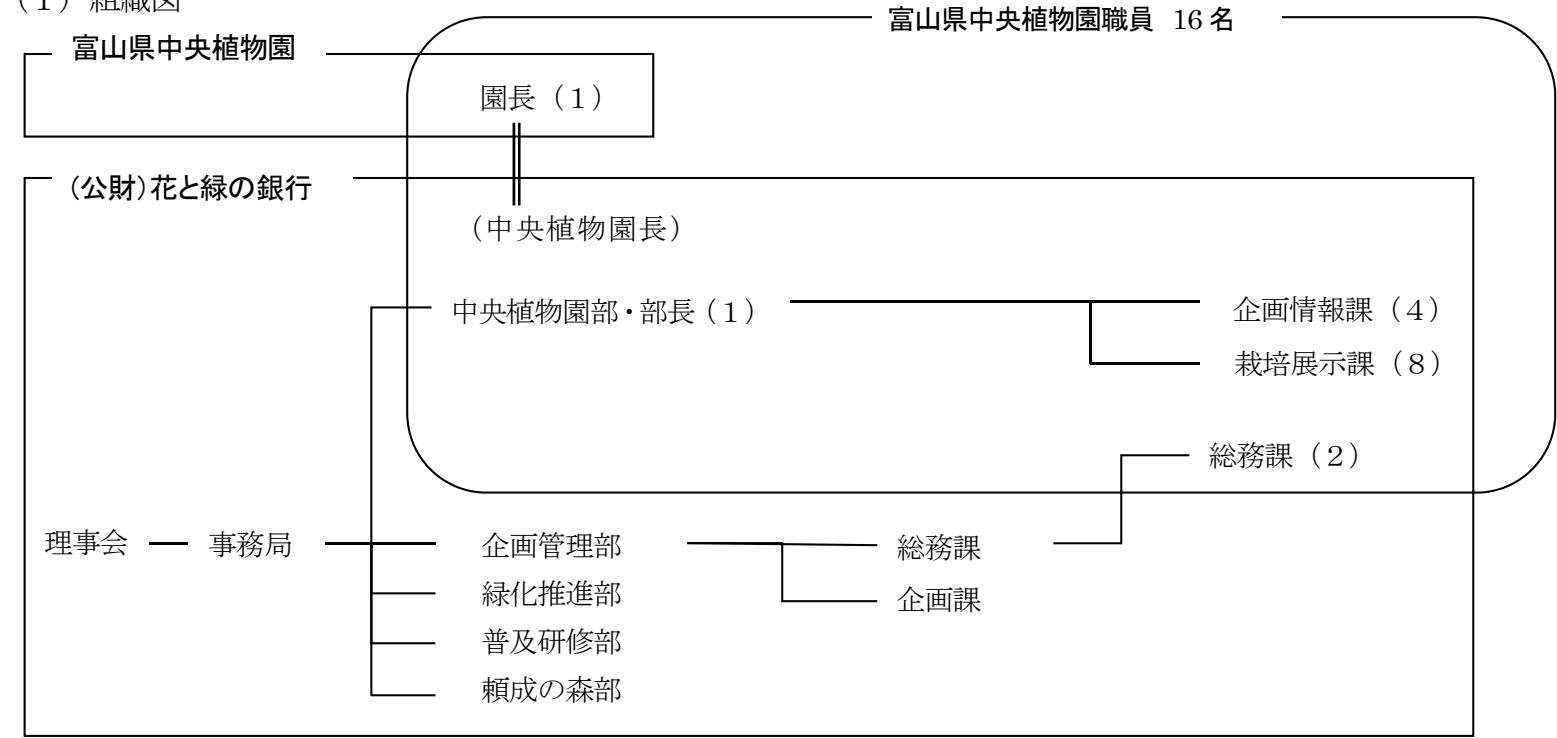
・富山市中心部より約 15 分

・北陸自動車道富山インターより婦中大橋経由約 15 分

・J R 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
----	------

(公財) 花と緑の銀行 中央植物園部

	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	
	技能主任	浅野 豊	
	技能主任	栗林信夫	
	技能主任	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（H28.3/31 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		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・絶滅危惧植物室	高山植物	ハイマツ、プリムラ類	61	818
		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	34	348
小計				1,098	6,436

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	79	256	1,576	29,375	
		シャクヤク類	35	151			
		クレマチス類	182	218			
		その他	1,280	28,750			
	日本のゾーン	サクラ類	125	429	1,080	32,000	
		ウメ類	67	144			
		その他	888	31,427			
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	92,375	
					合計	4,900*	98,811

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	27 年度	累 計
収集標本	新規の標本作成	605	66,457
	収集植物の標本作成	77	
	富山県植物誌改訂の基礎資料としての標本作成	2,277	
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	411 0	49,246
購入標本		0	3,000
計		3,370	118,703

内 容	27 年度
標本の同定、再同定	5,500
標本データのパソコン入力、ラベル作成	5,457
標本およびラベルを台紙に添付し配架*	5,457

(2) 文献収集(単位：冊)

区分	内 容	27 年度	累 計
購入	Journal of Integrative Plant Biology、新版指輪物語他	222	12,718
交換寄贈	秋田県立博物館研究報告、石川県白山自然保護セン	409	15,945

	ター研究報告など		
	計	631	28,663

寄贈受入

年月日	冊数	内容	寄贈者
27.8/15	1	さんいん 自然歳時記Ⅴ	清末忠人
27.12/20	72	ミチューリン生物学研究他	鳴橋直弘
28.1/15	1	フロラ山形 71 号	高橋信弥
28.3/4	1	美味な干し柿生産とその事例	林 節男
28.3/11	1	四季茶花 交新品種彩色図集	Gao Ji Yin
28.3/11	2	中国茶花図鑑 Camellias of China,International Camellia Journal 2015	管 開雲
28.3/25	1	富山写真語 万華鏡 高志の群像 高柳謙治	高柳謙治

3 植物の収集

(1) 平成 27 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
27.4/22	神奈川県立フラワーセンター大船植物園	サクラ ‘玉縄桜’	3	苗
27.5/21	千葉県立中央博物館 川戸功一	ガシヤモク	数株	球根、苗
28.12/18	大阪府立花の文化園	ナゴラン	11	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
28.3/30	大阪市立大学理学部附属植物園	ムジナモ	1	苗
28.4/1	東京薬科大学薬用植物園	チョウジソウ	1	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
27.1/16	高知県立牧野植物園	ウスゲクロモジなど 3 種
27.3/9	レイキャビーク植物園（アイスランド）	<i>Cirsium acaule</i> など 30 種
27.3/13	東京都薬用植物園	キブネダイオウなど 6 種
27.7/3	ブラチスラバ植物園（スロバキア）	<i>Sinowilsonia henryi</i> など 9 種

(2) 平成 27 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
27.5/26	茨城県自然博物館	パラグアイオニバス	3	苗
27.7/27	富山県農林水産総合技術センター木材研究所	コウヤマキ、ヒノキなど 7 種	7	枝先
27.7/28	氷見市海浜植物園	エゾヒナノウスツボ	20	苗
27.8/6	富山県経営管理部管財課	エッチュウミセバヤ、イワギク	6	苗
27.8/22	社団法人富山県緑化造園土木協会青年部	シロヤマブキ、ハルニレなど 11 種	11	枝先
27.9/1	京都大学大学院農学研究科森林生物学研修室	ヤドリコケモモ	若干	苗
27.9/13	猿江恩賜公園サービスセンター	パラグアイオニバス	1	苗
27.10/14	富山県自然観察園ねいの里	トロロアオイ	10	枝、果実
27.11/12	上野武志	ハンノキ	1	枝
27.11/25	玉川大学農学部	ノハナショウブ	80	種子
27.12/4	頼成の森	クヌギ	5	苗
27.12/18	大阪府立花の文化園	パラグアイオニバス	100	種子
27.3/8	森のようちえん まめでっぼう	コナラ（果実）、センニチコウなど 5 種	若干	果実、葉
27.3/14	富山県立大学工学部生物工学科酵素化学工学	<i>Baliospermum montanum</i> 、パッションフルーツ	若干	葉、枝
27.3/7	東京大学大学院理学系研究科附属日光植物園	フタカミザクラ	2	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
28.3/28	京都府立植物園	パキラ	2	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
28.1/12	アルマン・ダヴィド植物園（フランス）	ノキシノブなど 20 種
28.1/12	レイキャビーク植物園（アイスランド）	ヤマツツジなど 6 種
28.1/12	ブザンソン大学植物園（フランス）	クサボタンなど 3 種
28.1/12	ゲーテ大学植物園（ドイツ）	クモノスダ 4 種
28.1/12	クウォリーヒル植物園（アメリカ）	テイカカズラなど 19 種
28.1/12	バレス樹木園（フランス）	ウメモドキ 18 種
28.1/12	リヨン植物園（フランス）	シシガシラ 8 種
28.1/12	ターリン植物園（エストニア）	ハンカイソウなど 13 種
28.1/12	東京都薬用植物園	ヤマウルシなど 20 種
28.1/12	ロシア科学アカデミー極東支部植物園（ロシア）	テリハツルウメモドキなど 5 種
28.1/12	ベルベデーレ高山植物園（オーストリア）	ユキグニミツバツツジなど 5 種
28.1/12	ミズーリ植物園（アメリカ）	クモノスダなど 17 種
28.1/12	ブラチスラバ植物園（スロバキア）	クモノスダなど 18 種
28.1/12	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）	ハマウドなど 19 種
28.1/12	南シベリア植物園（ロシア）	ハマアザミ 12 種
28.1/12	ラトビア大学植物園（ラトビア）	オオバギボウシなど 20 種
28.1/12	ヤクーツク植物園（ロシア）	ハクサンボクなど 19 種

Ⅲ 調査研究事業

1 研究体制（平成 27 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、溪流沿い植物、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 27 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

5 平成 27 年度研究発表会

発表者	題目
兼本 正	パラグアイオニバスの種子の二型とその発芽特性
山下寿之	富山県中央植物園のウメ 50 品種の開花日と冬の気温(2013～2015)
高橋一臣	ササ属チマキザサ節とイブキザサ節の識別
吉田めぐみ	立山におけるササ植物の分布
中田政司	富山県で確認された外来水草ラージパールグラス
大原隆明	立山カルデラのフロラ調査
橋屋 誠	富山県で確認されたきのこ (20)
神戸敏成	オニノヤガラ属(<i>Gastrodia</i>) 属の種子発芽
志内利明	栽培環境の違いがトウツバキの花粉稔性を変える

6 研究報告 21 号（平成 27 年 12 月 28 日発行）

著者	表題	掲載頁
Tadashi Kanemoto, Toshiaki Shiuchi, Zhonglang Wang & Kaiyun Guan	Cytological study of <i>Anredera cordifolia</i> subsp. <i>cordifolia</i> (Basellaceae) naturalized in Yunnan Province, China	1-6
山下寿之	2013 年から 2015 年における富山県中央植物園のウメ 50 品種の開花日と冬の気温	7-14
岡田雄治・大原隆明・松澤志歩・加藤勇樹・近川智勇・森内貴義・女川朔宣・堀内遼太郎・寺島卓矢・森田里香・中田政司・神戸敏成	ヤマザクラの菊咲き性新品種「ジョウキョウジテマリザクラ」の組織培養による増殖	15-22
中田政司・川住清貴	富山県高岡市で野生化した外来水草ラージパールグラス	23-28
吉田めぐみ・高橋一臣	立山におけるササが優占する群落の種組成	29-42
志内利明・山下寿之・王 仲朗・魯 元学・馮寶鈞・管 開雲	中国雲南省のトウツバキ古樹資料(3)：2008 年調査の記録	43-55

7 著書・論文・学会発表等（著者毎に再掲）

中田政司

中田政司. 2015. 公営の植物園施設とその管理―指定管理者制度の現状. (公社) 日本植物園協会 (編). 日本の植物園. pp. 177-182. 八坂書房. 東京. (分担執筆).

中田政司. 2015. 平成 26 年 11 月に実施した外来植物についてのアンケート調査の結果. 日本植物園協会誌 50: 170-173.

中田政司・川住清貴. 2015. 富山県高岡市で野生化した外来水草ラージパールグラス. 富山県中央植物園研究報告 21: 23-28.

Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan, Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. Proceedings of the International Camellia Congress. pp.215-222.

Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan&Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. International Camellia Congress. (Dali, China)

中田政司・川住清貴. 2015. 高岡市の湧水水路における外来水草ラージパールグラスの帰化. 富山県生物学会 2015 年度研究発表会. (富山).

岡田雄治・大原隆明・松澤志歩・加藤勇樹・近川智勇・森内貴義・女川朔宣・堀内遼太郎・寺島卓矢・森田里香・中田政司・神戸敏成. 2015. ヤマザクラの菊咲き性新品種「ジョウキョウジテマリザクラ」の組織培養による増殖. 富山県中央植物園研究報告 21: 15-22.

中田政司. 2016. 植物園における外来種導入・栽培の現状と対策. 日本植物分類学会第 15 回大会 (富山).

山下寿之

Shinjiro Ogita, Masahito Shichiken, Chizuru Ito, Toshiyuki Yamashita, Taiji Nomura, Yasuo Kato. 2015. A stepwise protocol for induction and selection of prominent coniferous cell cultures for the production of β -thujaplicin. Natural product communications 10: 783-787.

志内利明・山下寿之・王 仲朗・魯 元学・馮 寶鈞・管 開雲. 2015. 中国雲南省のトウツバキ古樹資料(3)：2008 年調査の記録. 富山県中央植物園研究報告 21: 43-55.

太田道人・松久 卓・山下寿之・大宮 徹・城加津樹. 2015. 弥陀ヶ原～室堂 立山ルート沿線植生復元状況調査―11 および室堂平アルペンルート建設工事用道路跡緑化試験報告―6. 立山ルート緑化研究委員会年報 (平成 26 年度) 16: 1-12.

大宮 徹・太田道人・山下寿之・松久 卓・城加津樹. 2015. 弥陀ヶ原～室堂 立山ルート沿線植生復元状況調査「植生復元 40 年経過後の植生調査報告」2. 立山ルート緑化研究委員会年報 (平成 26 年度) 16: 13-16.

太田道人・山下寿之. 2015. 外来植物モニタリング調査. 平成 26 年度立山植生モニタリング調査成果報告書. pp.74-92. 立山植生研究会.

山下寿之. 2015. 2013 年から 2015 年における富山県中央植物園のウメ 50 品種の開花日と冬の気温. 富山県中央植物園研究報告 21: 7-14.

神戸敏成

岡田雄治・大原隆明・松澤志歩・加藤勇樹・近川智勇・森内貴義・女川朔宣・堀内遼太郎・寺島卓矢・森田里香・中田政司・神戸敏成. 2015. ヤマザクラの菊咲き性新品種「ジョウキョウジテマリザクラ」の組織培養による増殖. 富山県中央植物園研究報告 21: 15-22.

橋屋 誠

糟谷大河・池田美紀・黒川悦子・橋屋 誠・保坂健太郎. 本州中部山岳地域におけるヒメカバイロタケ属菌の多様性. 日本菌学会第 59 回大会 (沖縄).

中井真理子・横畑泰志・橋屋 誠・相良直彦. 2015. 営巣事例に基づいて見い出された岐阜県北部におけるミズラモグラの生息地. 森林野生動物研究会誌 41: 39-41.

兼本 正

兼本 正・川住清貴. 2015. パラグアイオニバスの種子の二型とその発芽特性. 日本植物園協会誌 50: 19-22.
Tadashi Kanemoto, Toshiaki Shiuch, Zhonglang Wang, Kaiyun Guan. 2015. Cytological study of *Anredera cordifolia* subsp. *cordifolia* (Basellaceae) naturalized in Yunnan Province, China. Bull. Bot. Gard. Toyama 21: 1-8.
Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan, Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. Proceedings of the International Camellia Congress. pp.215-222.
Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan&Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. International Camellia Congress. (Dali, China)
兼本 正・川住清貴. 2015. パラグアイオニバスの種子の二型とその発芽特性. 日本植物園協会第 50 回大会研究発表会（京都）.

吉田めぐみ

吉田めぐみ・高橋一臣. 2015. 立山におけるササが優占する群落の種組成. 富山県中央植物園研究報告 21: 29-41.

高橋一臣

吉田めぐみ・高橋一臣. 2015. 立山におけるササが優占する群落の種組成. 富山県中央植物園研究報告 21: 29-41.
高橋一臣. 2016. 富山県とその周辺におけるササ属植物の形態的変異：イブキザサ節は富山県にも分布するか？. 日本植物分類学会第 15 回大会（富山）.

大原隆明

武田 宏・大原隆明. 2015. 富山県で見出された‘タカサゴ’に類似した桜の一新品種（続報）. 日本櫻学会第 10 回研究発表会（富山）.
吉井純子・大原隆明. 2015. 富山県で見出された白色花のタカサゴ系一新品種. 日本櫻学会第 10 回研究発表会（富山）.
大原隆明・竹本理紗・渡邊幹男・芹沢俊介. 2016. 熊本県産チョウジザクラの分類学的再検討. 日本植物分類学会第 15 回大会（富山）.
大原隆明. 2016. 富山県植物誌改訂版編集委員会の活動から. 日本植物分類学会第 15 回大会（富山）.
大原隆明. 2016. 日本人とサクラ. 自然人 48: 12-15.
岡田雄治・大原隆明・松澤志歩・加藤勇樹・近川智勇・森内貴義・女川朔宣・堀内遼太郎・寺島卓矢・森田里香・中田政司・神戸敏成. 2015. ヤマザクラの菊咲き性新品种「ジョウキョウジテマリザクラ」の組織培養による増殖. 富山県中央植物園研究報告 21: 15-22.

志内利明

志内利明・山下寿之・王 仲朗・魯 元学・馮 寶鈞・管 開雲. 2015. 中国雲南省のトウツバキ古樹資料(3)：2008 年調査の記録. 富山県中央植物園研究報告 21: 43-55.
Tadashi Kanemoto, Toshiaki Shiuch, Zhonglang Wang, Kaiyun Guan. 2015. Cytological study of *Anredera cordifolia* subsp. *cordifolia* (Basellaceae) naturalized in Yunnan Province, China. Bull. Bot. Gard. Toyama 21: 1-8.
Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan&Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. Proceedings of the International Camellia Congress. pp.215-222.
Toshiaki Shiuchi, Tadashi Kanemoto, Masashi Nakata, Zhonglang Wang, Baojun Feng, Kaiyun Guan&Noriyuki Fujishita. 2016. Types of pollen grains in *Camellia reticulata* and the differences in their composition between cultivars and growing conditions. International Camellia Congress. (Dali, China)
志内利明. トカラ地域を分布の北限・南限とする植物. 日本植物分類学会第 15 回大会（富山）.

川住清貴

中田政司・川住清貴. 2015. 富山県高岡市で野生化した外来水草ラージパールグラス. 富山県中央植物園研究報告 21: 23-28.
中田政司・川住清貴. 2015. 高岡市の湧水水路における外来水草ラージパールグラスの帰化. 富山県生物学会 2015 年度研究発表会（富山）.
兼本 正・川住清貴. 2015. パラグアイオニバスの種子の二型とその発芽特性. 日本植物園協会誌 50: 19-22.
兼本 正・川住清貴. 2015. パラグアイオニバスの種子の二型とその発芽特性. 日本植物園協会第 50 回大会研究発表会（京都）.
川住清貴. 2015. セリ. 自然人 44: 45.
川住清貴. 2015. スブタ. 自然人 45: 40.
川住清貴. 2015. オオマルバノホロシ. 自然人 46: 42.
川住清貴. 2015. ミズユキノシタ. 自然人 47: 49.
川住清貴. 2016. サギゴケ. 自然人 48: 52.

IV 教育普及事業

1 平成 27 年度催事記録

(1) 特別開園

催事名	開催日	内容	参加者数
第 4 回さくらまつり	4/9(木)～12(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。期間中北陸新幹線開業記念展「富山でお花見」、「今年の桜」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、ドリアスコンサート、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）	13, 747
ヨーロッパクロマツ「トールキンツリー」の種まき式	4/9（木） 14:30 ～ 15:00	県知事をはじめオックスフォード大学日本事務所アリソン・ビール代表らによるオックスフォード大学から贈られたヨーロッパクロマツの種子の種まき式を行った。	326
「高山植物室リニューアルオープン」式典	4/24(金) 9:00～9:30	「高山植物室」が高山植物に加え富山県産を中心とした絶滅危惧植物を展示する「高山・絶滅危惧植物室」にリニューアルし、式典をおこなった。	34
「県民ふるさとの日」記念無料開園	5/9(土)～10(日)	5 月 9 日の「県民ふるさとの日」を記念し 2 日間無料開園をおこなった。	2, 347
第 10 回日本櫻学会 ①研究発表会	①6/21（日）	北陸新幹線開業を記念して、「第 10 回日本櫻学会」を富山県へ誘致し、研究発表会および記念公開講演会を中央植物園、エクスカッションを立山黒部アルペンルート の黒部平で開催した。	① 51
②公開講演会「ソメイヨシノの誕生の謎について」	②6/21（日）		② 73
③エクスカッション「タカネザクラ見学ツアー」	③6/22（月）		③ 39
早朝開園 「ハスの花の観賞会」	6/27（土）、28（日）	早朝開園を行いハスの開花を観賞した。	131
ゲッカビジン観賞	①7/6（金）	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。気温が低く、開花するつぼみが 3 日目にもあることから、3 日間の開催となった。	① 458
	②7/7（火）		② 1, 276
	③7/8（水）		③ 807
夜間開園「オオオニバス観賞会」	①8/21（金）	夜に咲き甘く香る純白のパラグアイ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。また 21 日には「ウクレレ&ハワイアンフラ」も開催した。	① 194
	②8/22（土）		② 165
クリスマスフェア	12/4（金）～6 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, 186
日本植物分類学会第 15 回大会	3/5（土）～9 日（水）	中田園長以下、職員 5 名が大会準備委員を務め、富山大学で日本植物分類学会第 15 回大会を開催した。 3 月 5 日に中央植物園見学会、3 月 6 日に富山大学黒田講堂で公開シンポジウムを開催した。	234
計			22, 068

(2) コンサート

催事名	開催日	演奏	参加者数
ドリアスコンサート	4/11（土）	TOYAMA ヴォーカル・ソレイユ	100
	4/11（土）	野崎弘通とトリプレッツ	50
	4/12（日）	渋川流剣詩舞道 菊帆会	100
	4/12（日）	レーブ・モマン	80
緑のコンサート	5/2(土)	滝沢 卓（シンセサイザー）	25

	7/4(土)			18
	8/1(土)			10
	9/5(土)			18
	10/3(土)			22
	11/7(土)			12
クリスマスフェアコンサート	①12/4(金)	①鶴坂小学校 5 年生合奏、合唱	①	150
	②12/4(金)	②T L C キッズクラブ	②	40
	③12/5(土)	③富山古楽協会	③	60
	④12/6(日)	④富山少年少女合唱団	④	50
	⑤12/6(日)	⑤トリプレッツ	⑤	80
計				815

(3) 企画展

催事名	会期	内容	観覧者数
北陸新幹線開業記念展「富山でお花見」	3/13(金)～4/29(水・祝)	北陸新幹線の開業に合わせ、富山の桜の名所 30 ヶ所と富山でしか見られない桜 12 品種を紹介した。	25, 847
第 36 回春のラン展	5/2(土)～5/5(火・祝)	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, 625
私の植物画展	5/8(金) ～5/27 (水)	公募により一般から応募された植物画（ボタニカルアート）151 点を展示した。	6, 069
さつき展	5/29 (金)～5/31(日)、 6/5 (金) ～6/7 (日)	1 週目は富山阜月会、2 週目は寿さつき会のサツキ盆栽を展示した。	1, 759
一日蘭展	6/28 (日)	富山県蘭協会と共催でこの時期に咲くランを展示した。	314
第 35 回全国豊かな海づくり大会関連事業「水草展－川の中にも森がある」	7/17(金)～9/30(水)	富山県内の山と海をつなぐ川や池、田んぼに生育する水草を紹介する展示を開催した。正面の大型水槽で県内の水草による川の中の森を再現、地元鶴坂小学校 6 年生が植え込みした水槽の展示、水草の生育環境を再現したジオラマなど、多彩な展示を行った。	12, 968
水生食虫植物の展示	7/17(金)～9/30(水)	タヌキモなどの水生食虫植物を水草展に関連して展示した。	12, 968
夏休みこども企画 森のクラフト	7/17(金)～8/31(月)	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, 345
富山市婦中まつり連携イベント 「スイカ展－スイカ大集合－」	8/12(水)～15(土)	ファボーレ開店 15 周年記念婦中まつりと連携して、県内産の 23 品種のスイカを展示した。また、15 日にはゆるキャラのジャンボ〜ル三世とくまモンが来園した。また試食会を開催した。	1, 082
私の植物写真展	10/2(金)～10/28(水)	一般から応募された写真作品を展示した。	6, 247
花と緑のコンクール入賞作品展	10/30(金)～11/18(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。	2, 774
秋の盆栽展	11/13(金)～11/15(日)	富山阜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。	736
第 9 回秋のラン展	11/21(土)～23(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, 510
クリスマスの植物の展示	12/4(金)～12/16(水)	200 鉢のポインセチアのツリーを中心に、約 120 種類の西洋野菜を展示した。	3, 567
干支にちなんだ植物展	12/11(金)～1/20(水)	2015 年の干支「未」と 2016 年の干支「申」にちなんだ植物を展示した。	4, 091
第 3 回新春カトレヤ展	1/8 (金) ～1/11 (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, 357
27 年度研究発表展	1/22(金)～2/17 (水)	職員の研究成果をポスター形式で展示した。	2, 678
第 3 回クリスマスローズ展	2/19(金)～2/21(日)	黒いクリスマスローズ 16 点の特別展示を中心に富山県で生産されたクリスマスローズ 78 点を展示し	1, 187

		た。	
第 44 回蘭まつり大会	3/4(金)～3/6(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。「森の妖精 リカステ」の特別展示も行った。	6,374
第 12 回雪割草富山県大会	3/11 (金) ～3/13 (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。	1,768
企画展「海外に咲くサクラ」	3/18 (金) ～4/24 (日)	ウンナンザクラなど海外の野生種や海外で作られた品種および海外のサクラの名所をパネルで紹介した。	3,913
計			102,179

(4) 講座、講演会

催事名	開催日	内容	参加者数
栽培講習会	①5/4・5(月・火)	富山県蘭協会によるエビネと洋ランの栽培についての講習を行った。	① 61
	②7/20 (月・祝)	水草展に関連し松浦克郎氏を講師に熱帯スイレンの栽培方法についての講習を行った。	② 21
	③11/22・23(日・月)	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。	③ 38
	④2/20・21 (土・日)	松浦克郎氏によるクリスマスローズの栽培についての講習を行った。	④ 84
	⑤3/5・6(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。	⑤ 139
	⑥3/12・13(土・日)	雪割草の栽培と管理についての講習を行った。	⑥ 50
高山植物室リニューアルオープン記念講演会「とやまの絶滅危惧植物」	4/26 日 (日)	中田園長が富山の絶滅危惧植物について講演した後、高山・絶滅危惧植物室を案内した。	28
植物写真教室「やさしい花の撮り方」	5/10(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。	61
植物画講習会	5/23・24(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。	48
染色体観察法	8/5(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	13
夏休み特別企画 オオオニバスに乗ってみよう	①8/7(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。	① 328
	②8/8(土)		② 464
	③8/9(日)		③ 630
富山県生物学会創立 90 周年記念シンポジウム、第 35 回豊かな海づくり大会PR イベント、第 23 回 TOYAMA 植物フォーラム「ふるさとの海と森の間にすむ生き物たちー富山県生物学会小河川流域総合生物調査の報告ー」	10/17(土)	富山県生物学会創立 90 周年記念シンポジウム、第 35 回全国豊かな海づくり大会関連PR イベントとして富山県生物学会と共催した。8 名のパネリストが県内の身近な 8 河川流域（舟川・角川・栃津川・黒川・山田川・渋江川・仏生寺川・余川川）にすむ生き物を紹介し、参加者と意見交換した。	65
植物園でバードウォッチング	12/6 (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。	40
27 年度研究発表会	1/24(日)	職員による研究発表会	16
トークショー「サクラと気象」ー今年のサクラはいつ開花するか？	3/21 (月・祝)	気象予報士木地智美氏、富山地方気象台次長永井直昭氏および大原主任が、サクラの開花についてトークショーの形で行った。	200
計			2,286

(5) 月例行事

催事名	開催日	内容	参加者数
植物ガイドーボランティアと歩く植物園ー	4/5	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。	10
	5/3、10、24、31		55
	6/7、14、28		15
	7/5、12、26		17

	8/2、23、30		24
	9/6、13、27		21
	10/4、11、25		26
	11/9、23、30		39
	12/13、27		9
	1/10、31		16
	2/7、14、28		41
	3/6、13、27		38
	計		
植物ガイド—園長と歩く植物園—	4/19	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。	12
	5/17		35
	6/21		12
	7/19		25
	8/16		10
	9/20		12
	10/18		8
	11/15		9
	12/20		25
	1/17		10
	2/21		12
	3/20		11
	計		

(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	5/2・3	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。	50
食虫植物を育てよう	7/18・19	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。	60
飛ぶタネの模型づくり	8/1・2	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。	21
顕微鏡・電子顕微鏡で植物を観察しよう	8/3・4	顕微鏡と電子顕微鏡で花粉や葉の表面などを観察した。	33
草木染めをしよう	8/22・23	アイの葉を使った絹ハンカチの生葉染めと、カリヤスの葉を使った煮染めを行った。	48
どんぐりで遊ぼう	10/17・18	園内でどんぐりを拾い、野山の木の実、枝などを使ったおもちゃを作った。	78
かぼちゃのチョウチンづくり	10/24・25	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	143
クリスマス飾りを作ろう	11/28・29	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	114
正月飾りを作ろう	12/19・20	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。	103
サトウキビから黒砂糖を作ろう	1/30・31	サトウキビを粉砕して搾り、加熱して黒砂糖を作った。	43
計			693

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 2015年7月号(No.76)	A4版カラー 4ページ	3,000	27.6/25	表紙カタクリ／早朝開園「ハスの花の観賞会」／「ヨーロッパクロマツ種まき式」開催レポート／植物園内のリニューアルエリアの紹介（高山・絶滅危惧植物室）／第4回さくらまつりリポート／研究紹介「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」山下／植物園トピックス北陸新幹線駅の「おもてなし花壇」に’コシノフユザクラ’を提供

植物園だより 2015 年 10 月号 (No.77)		3,000	27.9/25	表紙メタセコイア／クリスマスフェア開催のお知らせ／第 35 回全国豊かな海づくり大会関連イベント「水草展」開催レポート／ゲッカビジン観賞レポート／早朝開園ハスの花の観賞会レポート／研究紹介「栽培が禁止されている特定外来植物の県内の現状」中田／植物園内のリニューアルエリアの紹介フローラルステージ
植物園だより 2016 年 1 月号 (No.78)		3,000	27.12/25	表紙フリソデヤナギ／第 12 回雪割草富山県大会のお知らせ／TOYAMA 植物フォーラム開催レポート／植物園トピックス①北陸新幹線各駅にエッチュウミセバヤを展示／②中央農業高校・小矢部園芸高校合同剪定実習を実施／第 9 回秋のラン展開催レポート／研究紹介「亜高山帯のきのこ」橋屋／熱帯果樹室の紹介
植物園だより 2016 年 4 月号 (No.79)		3,000	28.3/25	表紙シダレザクラ／今年のサクラ「ウンナンザクラ」／クリスマスフェア開催レポート／植物園トピックス熱帯果樹温室に新しい展示コーナー「みんなパイナップル」／第 3 回クリスマスローズ展開催レポート／研究紹介「立山に分布するササについて」吉田・高橋／ラン温室の紹介
研究報告第 21 号	B5 版部分カラー64 頁	600	27.12/28	別掲（調査研究業務）
2016 年度リーフレット	A3 カラー 六折	50,000	27.2	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 71 件

②新聞掲載 293 件

③広告掲載

- ・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（4/16～5/15）（株）タブレット
- ・北陸ドライブ 富山のおすすめエリアナビ（6 月発行）（株）デイリー・インフォメーション
- ・Takt5 月号春のお出かけ企画広告（4/10 発行）
- ・富山新聞社 パノラマキトキト富山新聞 2015 （4/11 掲載） 富山県、石川県、首都圏で配布
- ・新潟日報社 新潟隣県観光特集「旬の旅」春号（4/9 掲載）
- ・ラジオたかおかさくらまつり告知スタジオ生出演（4/3）、スポット CM（4/1～10）20 本
- ・富山テレビ放送 BBT スペシャル春のドライブマップ富山・飛騨の旅（4/29 放送）
- ・読売新聞（富山、石川版） 読売・春の行楽特集 2015（4/29 掲載）（株）読売エージェンシー中日本富山支社
- ・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
- ・北国・富山新聞富山ふれあいバスツアー「富山花の名所めぐり」（4/29 掲載、6/19 実施） 富山新聞社
- ・KURA6 月号巻頭企画 誕生信越・北陸観光圏（5/20 発行）（株）デイリー・インフォメーション中部
- ・おでかけ富山岐阜（8/25 発行）（株）デイリー・インフォメーション中部
- ・朝日新聞富山市特集（7/6 掲載）（株）中部ネットワーク
- ・北日本新聞 2015 100%夏休み企画（7/20 掲載）（株）創栄
- ・北日本新聞 夏休みまるごとお楽しみガイド（7/19 掲載）（株）北日本新聞社
- ・読売新聞（富山、石川版） 夏休みお天気調べ（7/25 掲載）（株）読売エージェンシー中日本
- ・楽天トラベルナビ@北陸（12/1 発行）（株）デイリー・インフォメーション
- ・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（1/3 掲載） 富山新聞社
- ・富山テレビ放送「初夢企画」（1/1～7 放送）
- ・おでかけドライブ 2016（3 月発行）（株）デイリー・インフォメーション中部
- ・定期購読旅行雑誌「ノジュール」綴じ込み別刷「北陸浪漫紀行」（株）デイリー・インフォメーション中部
- ・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
- ・北信越おさんぽ情報誌「るーらる」創刊号広告（3/31 発行）（株）シー・エー・ピー
- ・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。 ・オオオニバスに乗ってみようの 20 秒スポット CM を 8 月 1 日～8 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 27 日～12 月 5 日まで 15 本実施 ・エコーカー生中継をオオオニバスに乗ってみよう（8/7）、クリスマスフェア（12/3）の 2 回実施 ・蘭まつり大会について 20 秒スポット CM を 2 月 29 日～3 月 5 日まで 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、アジサイ、水草展、クリスマスフェア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 ・20 秒スポット CM さくらまつり、オオオニバス、クリスマスフェアなどで合計 90 本実施。

⑤ホームページ アクセス数 71,595 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
27.6/15	I V S テレビ製作株式会社（東京）	フジテレビ番組バイキング 6 月 23 日放送分「ひるたつ」コーナーで紹介	スイフヨウ写真 6 枚
27.9/30	富山大学和漢胃薬学総合研究所	日本薬学会機関紙「ファルマシア」「薬都富山を訪ねて」	植物園航空写真
27.12/2	(株)オフィス三銃士	笠倉出版刊書籍「日本植物園散歩」	桜並木、チヨウキンレン、ゲッカビジン、石林の石など
28.1/25	東京書籍株式会社 I C T 事業本部	平成 28 年度中学校科学デジタル教科書「新編新しい科学」	チューリップ越しの展示温室写真
28.2/17	廣済堂あかつき株式会社第二編集部	平成 30 年度より使用予定道徳教科用図書「小学生の道徳（仮称）5 年生」	チングルマ年輪断面図
28.2/25	株式会社マガジンハウス ブルートラス編集部	BRUTUS821 号（4 月 1 日発売）特集「珍奇植物 2」	植物園概観、熱帯雨林植物室内、キョチクなど 11 点
28.3/25	北日本新聞高岡支社	北日本新聞連載「家持の恋」⑦4 月 18 日掲載	チガヤ 2 点

⑧他機関への出展

期間	催事名	内容	依頼者
27.5/22	とやま森の祭典（入善）	植物園とオックスフォード大との交流パネル、トールキンツリー種子の展示	富山県森林政策課
27.10/2～19	JR 大阪駅フラワーアートミュージアム 2015	北陸エリア植物園 PR パネル用写真の提供	(株)オプティミスト
28.2/27～28	花とみどり・ふれあいフェア	第 44 回富山県蘭まつり大会 PR 「森の妖精リカステ」	公益財団法人花と緑の銀行理事長 荒木勝

（3）新聞、雑誌への寄稿

①北陸中日新聞「植物園レポート」隔週土曜日朝刊連載 9 月 6 日付けで終了

日付	植物名	新聞記事見出し	筆者
27.4/5	ヒイラギナンテン	香り爽快 動くおしべ	高橋
27.4/19	サトザクラ「普賢象」	日米友好 100 年前寄贈	山下
27.5/3	ラヌンクルス・アクリス	輝くような黄色い花	吉田
27.5/17	ベニバナトチノキ	円すい状 一斉に開花	神戸
27.5/31	トチバニンジン	胃を丈夫にする漢方	橋屋

27.6/14	カイエンナット	一夜限り開花ショー	志内
27.6/28	ヒツジグサ	か弱き「迷える子羊」	川住
27.7/12	ハス	名の由来は「蜂の巣」	中田
27.7/26	イヌタヌキモ	一気に獲物吸引	兼本
27.8/9	スイカ	暑い夏に似合う食べ物	大原
27.8/23	コウヨウザン	シロアリに強く建材に	高橋
27.9/6	ギボウシ	斑入りの葉涼しげ	山下

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 カタクリ、6月 コウホネ、8月 パラグアイオニバス花、10月 フジバカマ、12月 カンツバキ、2月 マンサク

③富山県統計課作成HP「富山経済月報」コラム写真
4月 モモ' 源平'、5月 エーデルワイス、6月 ヒツジグサ、7月 パキラ、8月 ハス、9月 スイフヨウ、10月 ナンバンギセル、
11月 サクラタデ、12月 サンシュユ、1月 トロロアオイ、2月 トウツバキ、3月 プリムラ・シネンシス

3 リファレンス及び研修生、実習生等の受け入れ

(1) 平成27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	
	262	169	6	17	454	
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	
	74	207	103	70	454	
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
	398	23	11	20	2	454

(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
27.4/24	氷見市立上庄小学校3,4年生	植物を見つけよう	51
27.4/27	射水市立東明小学校1,2年生	植物を見つけよう	111
27.4/28	富山市立鶴坂小学校全校	一年生おめでとう交流会	953
27.4/28	黒部市立中央小学校4年生	植物を見つけよう	70
27.4/30	黒部市立生地小学校3年生	植物を見つけよう	62
27.5/1	黒部市立荻生小学校3,4年生	植物を見つけよう	52
27.5/1	入善町立ひばり野小学校3,4年生	ドリアス講座「食虫植物のひみつ」	30
27.5/8	富山県立新川みどり野高等学校	温室ガイド	15
27.5/16	富山大学理学部生物学科1年生	基礎生物学セミナー	24
27.5/17	福島芝生会	オリエンテーリング	101
27.5/17	イオンもりの里チアーズクラブ	どんぐり工作、植物ガイド参加	8
27.5/22	小松市立芦城中学校1年生	オリエンテーリング	158
27.5/30	富山市立芝園小学校4年3組親子活動	植物を見つけよう	74
27.6/2	射水市立千成保育園	ドリアス講座「花と木のクイズ」	70
27.6/10	石川県立野々市明倫高等学校1年生	オリエンテーリング	84
27.6/14	ボーイスカウト富山第16団ビーバー隊	宝探しゲーム	48
27.6/19	富山市立大沢野中学校	ドリアス講座「富山の自然」	18
27.6/20	砺波地区中学校文化連盟科学部会	顕微鏡観察、オリエンテーリング	39
27.6/30	富山県立小矢部園芸高等学校1年生	概要説明	35
27.7/3	上市町立白萩西部小学校4~6年生	オリエンテーリング	31
27.7/6	富山県立上市高等学校	施設見学、植物園の取り組みについて	17
27.7/14	富山大学人間発達科学部附属小学校PTA活動3年生	オリエンテーリング、ドリアス講座「食虫植物のひみつ」	69
27.7/20	大久保ワンダークラブ	オリエンテーリング、クラフト	26
27.8/4	北陸大学薬学部	くすりの植物エリア解説	41
27.8/5	高岡市中文連科楽専門部(戸出中学校)	ドリアス講座、植物ガイド	49
27.8/17	徳風幼稚園	森のクラフト	36

27.8/17	羽根新学童	森のクラフト	15
27.8/19	富山市小学校教育研究会（鵜坂小学校）	ボトルアクアリウム作り他	23
27.8/30	富山市立樫尾小学校 1 年生親子活動	植物を見つけよう	37
27.9/9	富山市立上条小学校 1 年生	ドリアス講座「花と木のクイズ」	40
27.9/12	富山幼稚園年中組親子活動	どんぐり工作	42
27.9/16	富山市立藤ノ木小学校 3 年生	植物を見つけよう	189
27.9/25	富山県立富山総合支援学校小学部	どんぐり工作	20
27.9/25	富山市立月岡小学校全校	オリエンテーリング	353
27.9/30	富山市立城山中学校	植物ガイド	9
27.9/30	富山市立光陽小学校全校	縦割り活動	633
27.10/2	富山市立速星小学校全校	オリエンテーリング、葉っぱでビンゴ他	1015
27.10/5	立山町立岩峯保育所	ドリアス講座「花と木のクイズ」	50
27.10/6	富山市立四方小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	31
27.10/9	富山市立保内小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	40
27.10/19	砺波市立砺波北部小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	87
27.10/21	富山市立針原小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	30
27.10/26	富山市立堀川南小学校 2 年生	植物を見つけよう、どんぐり工作	149
27.10/27	射水市立片口小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	42
27.10/27	富山県立小矢部園芸高等学校、中央農業高等学校 2 年生	ウメ剪定実習	38
27.10/28	富山市立山室中部小学校 2 年生	植物を見つけよう、どんぐり工作	119
27.11/4	富山市立太田小学校 1, 2 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	72
27.11/4	富山市立速星中学校スマイル交流	マツボックリのツリー作り	7
27.11/7	イオンかほくチアーズクラブ	植物の秘密を知ろう	26
27.11/10	立山北部放課後児童クラブ 1～3 年	どんぐり拾い、どんぐり工作	27
27.11/14	富山短期大学幼児教育学科	ドリアス講座、どんぐり工作	45
27.11/17	富山市立大庄小学校 1 年生	どんぐり拾い、どんぐり工作	56
27.12/2	富山国際大学子ども育成学部 4 年生	ドリアス講座、どんぐり工作	39
27.12/4	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	157
27.12/4	T L C キッズクラブ	クリスマスフェアコンサート出演	30
27.12/5	富山少年少女合唱団	クリスマスフェアコンサート出演	21
27.12/9	富山国際大学子ども育成学部 4 年生	ドリアス講座、クリスマスリース作り	38
27.12/18	富山県立しらとり支援学校高等部 3 年生	ドリアス講座「花と木のクイズ」	28
28.2/26	堀川幼稚園年長児	どんぐり工作	81
計			5,861

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
27.4/13	立山町高野公民館レディースセミナー	概要説明	30
27.4/14	いくまい会	概要説明	20
27.4/22	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）	15
27.4/26	20 日会	温室ガイド	21
27.5/17	寿クラブ（富山市上野寿町長寿会）	概要説明	31
27.5/23	南砺市市民大学	ドリアス講座「ランの花のひみつ」	27
27.5/26	医療法人社団翠十字会富山老人保健施設	東ゲート入園	52
27.6/19	北国新聞富山ふれあいバスツアー（石川県）	概要説明	94
27.6/23	社会福祉法人いみず苑	概要説明	44
27.6/28	日赤奉仕団南第二分団	概要説明	33
27.6/30	社会福祉法人いみず苑	概要説明	44
27.7/3	那谷町いきいきサロン	概要説明	27
27.7/4	庄西地区社会福祉協議会	概要説明	28
27.7/6	魚津市老人クラブ連合会	植物ガイド（屋外）	25
27.7/10	釜ヶ淵地区社会福祉協議会	概要説明	26
27.7/12	J A 越後上越津有北部地区年金友の会	概要説明	41
27.7/12	J A みな穂庭木教室	概要説明	23
27.7/17	佐味野園芸・泊地区花と緑の銀行	概要説明	19
27.7/19	二日町きずなの会	温室ガイド	13

27.7/22	射水市大門コミュニティセンター高齢者学級	ドリアス講座「富山の植物」	21
27.7/25	J A高岡二塚女性部	温室ガイド、園内バス	23
27.8/19	頭取・グリーンキーパー新任研修	概要説明	137
27.8/30	米浜婦人会	概要説明	19
27.9/16	上越地区保護司会高田分区	概要説明	20
27.9/25	下中島さわやか教室	概要説明	47
27.9/26	山崎鹿熊正一後援会	概要説明	26
27.9/27	はなみずき	概要説明	20
27.10/10	2015 ドングリ集め in 植物園	どんぐり拾いガイド、飛ぶタネの模型づくり	66
27.10/11	富山県造園業組合連合会青年部	樹木識別ポイント講習会	9
27.10/13	富山県新川厚生センター（難病患者の会）	ドリアス講座「ランの花のひみつ」	26
27.10/13	戸板校下健康推進連絡会	概要説明	37
27.10/17	八町ふれあいサロン	概要説明	34
27.10/23	大山町大庄地区女性部	概要説明	26
27.10/25	朝日町歩く会	概要説明	45
27.10/28	悦友会	概要説明、園内バス	13
27.10/28	シルバーケア今泉	概要説明	12
27.10/31	いきいきサロンひなたぼっこ	概要説明、園内バス	20
27.11/1	大門環境保全推進委員会	概要説明	45
27.11/8	浦山新福寿会	概要説明	28
27.11/8	富山県山岳連盟	講演	24
27.11/21	上平婦人会	概要説明	15
27.12/8	花の庭の会	イギリスの植物園について	12
28.1/8	中市長寿会	概要説明	5
28.1/26	Hair garden Rold	美容院撮影会	24
計			1,367

③団体来園

団体内訳	件数	人数
学校など（教育活動）	106	6,389
幼稚園、保育園	101	5,318
一般団体	115	2,303
福祉施設・病院	51	1,156
視察扱い団体	154	1,433
計	527	16,599

（3）他機関への講師（職員）派遣

期間	氏名	内容	依頼者
27.5/16	中田政司	富山大学理学部生物学科 1 年「基礎生物学セミナー」	富山大学理学部生物学科
27.5/18	大原隆明	富山県のサクラについて	富山西ロータリークラブ
27.6/23-26	志内利明	国内希少野生動植物種選定のための調査協力	（一財）自然環境研究センター
27.6/29	中田政司・川住清貴	『水みらいプロジェクト』水草のおはなし	富山市立鶴坂小学校
27.7/5	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
27.7/17	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
27.7/18	高橋一臣	ジュニアナチュラリスト養成講座「富山県の植物」	富山県自然保護協会
27.7/21	中田政司・川住清貴	『水みらいプロジェクト』学校水族館の水草の植え付け、ボトルアクアリウム作成	富山市立鶴坂小学校
27.8/18	中田政司	水草ふれあい教室	射水市立小杉小学校
27.8/24,29	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
27.9/13	吉田めぐみ	ナチュラリスト研修会立山弥陀ヶ原獅子ヶ鼻岩コース解説	（公財）とやま環境財団
27.10/14-15	橋屋 誠	平成 27 年度「秋の恵みのつどい」講師	（公社）富山県農林水産公社
27.11/8	山下寿之	立山の高山植物と外来植物について	富山県山岳連盟
28.2/3	川住清貴	チャレンジ水族館 学習発表会への準備	水みらいプロジェクト実行委員会

(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～） ・ナショナルレイオリソースプロジェクト「広義シク属」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～） ・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～） ・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（26年度～） ・国際交流推進委員会委員（26年度～） ・（公財）高知県牧野記念財団理事	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 砺波市 （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
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
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 27 年度博物館実習生

期間	人数	所属
27.4/6～10、4/14～17	1 名	東京農業大学農学科
27.7/15～22	1 名	富山大学理学部生物学科
27.8/6～10	1 名	岐阜大学応用生物科学部生産環境科学課程
27.11/29～12/6	4 名	富山大学理学部生物学科

②平成 27 年度 11 年次教員研修受講者

期間	人数	所属
27.8/7～9	1 名	富山県立富山西高等学校
27.8/7～9	1 名	富山国際大学附属高等学校
27.8/7～9	1 名	富山県立しらとり支援学校
27.8/7～9	1 名	富山県立しらとり支援学校

③平成 27 年度「社会に学ぶ 14 才の挑戦」受入

期間	人数	所属
27.7/6～7/10	女子 3 名	富山市立大泉中学校
27.7/6～7/10	男子 1 名、女子 1 名	富山市立西部中学校
27.7/6～7/10	男子 2 名	富山市立芝園中学校
27.9/28～10/2	男子 3 名	富山市立城山中学校
27.10/5～9	男子 3 名	富山市立速星中学校

④平成 27 年度特別支援学級職場体験

期間	人数	所属
27.8/28	男子 2 名	富山県立ふるさと支援学校
27.11/4	男子 5 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
27.7/19、20、8/29～31	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 7 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 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

⑦元気とやま体験研修

期間	所属など	内容
27.8/7、9	職員 3 年目研修として 5 名ずつ 2 日間受 入	オオオニバスに乗ってみよ う対応

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(6 月 19 日：頼成の森水生植物園森林科学館) 情報交換後、ハナショウブポット苗作り、第 30 回花しょうぶまつり視察 ・総会の開催（3 月 3 日：中央植物園） H27 事業報告、H28 事業計画を審議。蘭まつり大会準備状況を視察
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）、280 人達成 ・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。
植物園間の協力	・日本櫻学会公開講演会を加盟園に案内（6/20） ・客員研究員講義（新潟県立植物園倉重副園長）を連絡協議会加盟園に案内（10/13） ・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
27.6/25～27 27.7/4～12 27.7/30～31	第 50 回大会・総会への参加（京都府立植物園） 海外事情調査イギリスナショナルコレクション調査への参加 第 1 回植物研究会への参加（内藤記念くすり博物館附属薬用植物園 （岐阜））	中田政司、兼本 正、川住清貴 大原隆明 中田政司
27.10/22～23 28.1/18	第 33 回国公立園運営会議への参加（新潟県立植物園） 平成 27 年度臨時総会への参加（緑と水の市民ビレッジ（東京））	吉田めぐみ 中田政司
随時	植物園協会理事会・役員会出席（中田政司） 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 50 周年記念誌「日本の植物園」への寄稿	

（2）国内外植物園との交流

- ・昆明植物研究所との共同研究
国際ツバキ会議への参加（2/18～29：志内利明）
- ・イギリスオックスフォード大学植物園より寄贈されたヨーロッパクロマツ「トールキンツリー」の種まき式を開催（県主催）
- ・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 事業

(1) 会員数（平成 28 年 2 月 1 日現在）
一般会員 659 名、賛助会員 17 名、特別会員 3 名、名誉会員 2 名、合計 681 名
（部会参加者） 植物画部会 70 名、きのこ部会 93 名、植物誌部会 25 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	①4/19	実習室	会員が持ち寄った植物の交換を行った。	① 17
		②6/20			② 16
		③10/11			③ 16
	ハンギングバスケット講習会	5/23	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
	クレマチス栽培講習会	6/20	実習室	越野氏（植物園ボランティア）を講師に迎えクレマチスの栽培講習会を行った。	16
	植物画講習会	9/26, 27	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	66
	客員研究員講義	10/12	研修室、実習室	職員向けの客員研究員講義を友の会にも開放し、新潟県立植物園副園長倉重祐二氏が「絶滅危惧種の保全、イギリスのナショナルコレクション及びノトキリシマツツジ」について講義を行った。	20
	第 2 回ボタニックカフェ	1/16	サンライトホール	来年度友の会植物観察会ツアーで行く予定の中国雲南省昆明、大理を紹介 講師：神戸	17
	第 3 回ボタニックカフェ	2/14	実習室	「中国茶を楽しむ」のテーマで中国茶の種類やおいしい飲み方を紹介した。講師：大塚美眞子氏（おおつか茶舗）	14
	友の会のつどい	3/20	研修室	平成 28 年度の行事計画の紹介、植物観察会（沖縄ツアー）の報告とオークションを行った。	45
観察会	植物観察会「沖縄本島 3 泊 4 日大浦湾マングローブ林と海洋博記念公園」	11/28～12/1	沖縄県	沖縄のマングローブ林他亜熱帯の植物を観察し、熱帯ドリームランド、美ら海水族館を見学した。	21
その他	第 31 回理事会（書面のみ）	6/10		平成 26 年度の行事報告および会計報告を行った。	14
	第 32 回理事会（書面のみ）	12/7		平成 28 年度植物観察会「中国雲南省」開催の承認について書面表決を行った。	14
	第 33 回理事会	3/20	研修室	平成 27 年度事業報告と平成 28 年度事業について審議した。	16
計					307

(3) 出版物
富山県中央植物園友の会会報 76～79 号
2016 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「ウンナンザクラ」

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	4/19	研修室	44
	5/17		24
	6/14		41



沖縄ツアー H27.11/28～12/1

	7/19		40
	8/9		33
	9/18		39
	10/12		30
	11/15		38
	12/13		39
	1/17		42
	2/21		46
	3/13		40
ボタニカル アート展	4/3～5	県民会館ギャラリーA 入場者 1500 名	
	4/1～3/31 の間 随時	富山市立速星小学校	



植物画講習会 H27.9/26～27

(2) きのこ部会

催事名	開催日	場所	参加者数
観察会	7/12	射水市太閤山ランド	19
	8/30	富山市有峰	15
	10/4	立山町吉峰樹木園	27
	11/15	砺波市頼成の森	45
顕微鏡講座	6/7	実習室	中止
	6/28		9
講演会「アン モニア菌類の 分類と生態に ついて」(吹春 俊光氏)	6/13	研修室	18
北陸 3 県交流 会	9/12～13	富山市有峰、 立山町吉峰樹木園	17
スライド学習 会	1/16	研修室	25
計			175



きのこ部会観察会太閤山ランド H27.7/12

(3) 植物誌部会

催事名	開催日	場所	参加者数
調査会	5/24	旧山田村、旧利賀村	8
	6/13	旧井波町	8
	9/12	上市町	9
	9/27	旧上平村	9
	10/10	旧平村	7
	10/25	滑川市	11
	3/27	高岡市	9
標本整理会	6/28	実習室	7
	7/26		6
	8/23		8
	11/14		7
	11/22		6
	12/20		5
	1/9		8
	2/13		6
	2/28		7
	3/12		9
計			130



立山カルデラ調査 H27.9/15

(4) ボランティア部会

活動内容	開催日	場所	参加者数
ボランティア認定式	7/25	サンライトホール	13
ボランティア研修旅行	11/14	福井県立自然史博物館、恐竜博物館	21
ハンギングバスケット管理	5/23	ドリアスホール	14
	5/30	入園口	11
	6/13	入園口、圃場	11
	6/27	入園口	12
	7/11	入園口	12
	7/25	入園口	9
	8/8	入園口	10
	8/22	入園口、圃場	11
	9/5	入園口、圃場	10
	9/19	入園口、入園口花壇	10
	10/3	入園口、圃場	9
	10/17	入園口、フロアラルステージ	9
	10/31	入園口	13
	11/5	大型車庫	11
	11/21	入園口、圃場	11
	11/28	入園口、大型車庫	8
計			205



入園口ハンギングバスケット H27. 11/28



ボランティア研修旅行 H27. 11/14

個人活動内容	回数	のべ人数
さくらまつり補助	4	16
日曜植物ガイド	33	47
植物園クラブ補助	11	73
イベント材料等整備など	3	5
オオオニバスに乗ってみよう補助	3	14
夜間開園オオオニバス観賞会補助	2	3
記録写真撮影	18	18
クリスマスフェア補助	3	10
クレマチス園管理	14	14
圃場管理	2	2
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	73	99
計	191	326



日曜植物ガイド H27. 6/7

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	40,522	17,079	—	13,145	20,068	70,746	20,068	90,814
計	919,954	56,702	33,783	372,258	332,704	1,348,914	366,487	1,715,401

(2) 平成 27 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	小・中高校生	乳幼児	招待券	視察等	総入園者数				
	個人		団体				ざくらまつり							入園者数	減免			バスポート友の会合計			入園者数							引率		無料開園	
一般・ 大学生	一般・ 大学生	一般・ 大学生	富山県教職員厚生会 カフエテリア 退職厚生部	富山大学 共済組合	富山県教職員厚生会 カフエテリア 退職厚生部	富山大学 共済組合	一般・ 大学生	一般・ 大学生	一般・ 大学生	一般・ 大学生	一般・ 大学生	一般・ 大学生	教育活動	施設 入所者	身体 障害者	療育	精神	小計	・ 先生	引率	無料開園	入園者数	バスポート友の会合計	小・中高校生	乳幼児	招待券	視察等	総入園者数			
4	1,979	13	1,250	0	0	16	9,452							12,710	0	0	592	114	116	822	829		1,651	1,678	577	2,255	2,401	2,380	346	139	21,882
5	2,145	0	1,216	27	34	33							3,489	0	0	271	31	17	319	473	2,095	2,887	1,152	437	1,589	958	965	301	210	10,399	
6	983	0	764	0	13	19	24						1,803	0	0	185	50	10	245	349		594	899	278	1,177	284	756	55	160	4,829	
7	607	0	523	64	1	19	5						3,014	0	0	133	6	7	146	180		326	823	396	1,219	503	300	41	53	5,456	
8	1,593	15	816	30	20	16	39						2,704	0	0	95	16	16	127	141		268	614	260	874	1,410	985	107	274	6,622	
9	963	0	495	20	16	23	4						1,521	0	0	120	16	23	159	272		431	827	337	1,164	1,360	425	35	45	4,981	
10	889	0	710	0	5	15	9						1,628	0	0	151	12	28	191	458		649	970	363	1,333	1,840	813	73	77	6,413	
11	1,116	15	557	28	7	25	21						1,769	0	0	188	25	9	222	305		527	873	355	1,228	427	435	226	196	4,808	
12	1,071	0	546	0	6	38	9						1,670	0	0	111	16	15	142	238		380	904	378	1,282	638	572	212	67	4,821	
1	860	0	297	0	7	26	4						1,194	0	0	109	14	6	129	161		290	696	383	1,079	122	348	59	41	3,133	
2	1,232	0	410	0	0	38	15						1,695	0	0	150	13	8	171	218		389	1,015	502	1,517	105	608	55	20	4,389	
3	5,403	0	1,569	0	0	277	76						7,325	0	0	530	25	41	596	574		1,170	1,633	729	2,362	449	984	571	220	13,081	
計	18,841	43	9,153	169	109	530	255	9,452	1,936	0	18	5	40,522	0	0	2,635	338	296	3,269	4,198	2,095	9,562	12,084	4,995	17,079	10,497	9,571	2,081	1,502	90,814	

(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）

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。	6,051 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。	2,058 点販売
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

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)に規定する休日にあたる場合を除く。)
- (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。

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
1. 研修室	2. 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 18 号(平成 27 年度)

平成 28 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
