

目次

はじめに(巻頭言)/生物多様性条約と植物園.....	会長 岡島徳武.....	1
特集「地域の植物・園芸文化」を創造する展示会2		
水戸市植物公園「水戸徳川家の蘭」について.....	西川綾子.....	6
国際ばらコンクール花壇と国際バラとガーデニングショウ.....	小幡晃.....	11
デンパークにおける新しい展示スタイルについて.....	長澤亜紀子, 山本規詔.....	15
スイレン展について.....	城山豊.....	20
アジサイ属の栽培と保存の現状.....	村尾満.....	24
シリーズ「海外の植物園」		
●カーステンボッシュ植物園.....	濱谷修一, 古平栄一.....	30
海外事情調査		
●平成18年度日本植物園協会海外事情調査隊報告.....	岡田博.....	36
- インドネシア植物園調査隊の報告 -		
基調講演		
●第6回植物園教育国際会議(2006年、オックスフォード)		
参加報告・発表紹介.....	林浩二.....	42
絶滅危惧植物対策委員会から		
●「植物園における保有植物(コレクション)の調査」の		
結果について.....	神戸敏成.....	47
日本植物園協会第41回大会・研究発表論文		
●神戸市立須磨離宮公園におけるバラ園の改修について.....	河田俊郎.....	52
●種子島の希少植物ーレッドデータプランツー.....	香月茂樹.....	57
●北海道大学植物園 家族向け自然教育プログラム		
「冬の植物園ウォッチング・ツアー」.....	長野純子, 川端清見, 市川秀雄 林忠一, 持田大, 稲川博紀 大野祥子, 永谷工, 大森誠.....	65
●東京大学附属緑地植物実験所で栽培する		
観賞用ハスの品種特性の整理.....	榎本百利子, 南定雄.....	

	増田雅枝,加藤和弘	.....71
●「水生植物の池」における動植物保全の経緯と 活用手法について	中野由紀,永留真雄 大久保茂徳,新井ゆかり	.....75
●ラン科植物の地理的分布と分布拡大の歴史 <i>Phragmipedium</i> 属を例として	明智洸一郎	.....81
●鳥取県内自生の稀少植物「トウテイラン」	足立仁志	.....85
●東北大学植物園の園路に秋から冬にかけて落下した枝について	津久井孝博	.....88
●北海道医療大学北方系生態観察園の里山化について ～オニノヤガラ100株発見!～	堀田清吉,田尚利 野口由香里,関崎春雄 宮本勝則	.....97
●来園者を増やすための企画 オウレンの花の鑑賞会	酒井英二,田中俊弘	.....102
●ボランティアとの協働による学校教育との連携	湯ノ谷彰,竹田勢津子 芳賀恵子,小澤清司	.....106
 投稿論文		
●近藤典生の環境共生思想の集大成 Le Petit Madagascar (小マダガスカル国)の基本構想	淡輪俊,蒲生康重 吉田彰	.....109
●セントポーリア・ゲッツイアーナの開花について	廣瀬健司	.....118
●いまこそ、国立植物園の創設と地方の植物園の拡充を 「環境の世紀」における植物園像を考える	松山雄二	.....121
●新潟県立植物園におけるアフリカバオバブの開花と結実について	久原泰雅	.....128
●アフリカバオバブの導入と開花について	長澤淳一,広瀬一也	.....134
●熱帯ドリームセンターにおけるアフリカバオバブの開花について	峯本幸哉	.....140
●南アフリカに分布するグレイイア・ステルランディイ (グレイイア科)の開花について	大久保智史,鈴木住夫	.....144
●緑の夢王国 新潟県立植物園	松山雄二	.....146
 日本植物園協会誌投稿要綱		.....154
 編集後記		.....155

CONTENTS

The Conservation of Biological Diversity
in Japanese Botanical Gardens President Tokutake Okajima1

- Special Issue: Exhibition that Create Regional Botany and Horticulture - (part2)

 “ The Orchids of Mito-Tokugawa Clan ”
 at Mito Botanical ParkAyako Nishikawa6
 Japan Rose Concours (JRC) bed in Jindai Botanical Garden
 And International Roses & Gardening ShowAkira Obata11
 New Style of Exhibition in Denpark.....Akiko Nagasawa Noriaki Yamamoto...15
 Water lily Exhibition
 Kusatsu Municipal Aquatic Garden MizunomoriYutaka Shiroyama20
 Current Status of Cultivation and
 Conservation of HydrangeasMitsuru Murao24

- Series: Botanical Gardens in the World - (part13)

 Kirstenbosch National Botanical GardenShuichi Hamatani Eiichi Kodaira ...30

- Overseas Botanical Expedition of the Japan Association of Botanical Gardens -
 Report of the Survey Team 06 of Oversea Botanical Gardens
 Indonesian Botanic GardensHiroshi Okada36

- Keynote Lecture -
 A Report of BGCI 6th International Congress on Education
 in Botanic Gardens, Oxford, UK, September 2006.Kōzi Hayasi42

- The Measures for Threatened Plants -
 Survey on the Plant Collection in Botanical Gardens.....Toshinari Gōdo47

- Papers Read at the 41th Annual Meeting -
 Process for Upgrading the Rose Garden
 in Kobe Suma Rikyu ParkToshiro Kawata.....52
 Rare Plants in Tanegashima Island
 Plants in Red ListShigeki Katsuki.....57
 The Educational Program for Families with Children
 “ The Observation of Nature in Winter at the Botanic Garden,
 Hokkaido University ”.....Junko Nagano Kiyomi Kawabata
 Hideo Ichikawa Tadakazu Hayashi
 Masaru Mochida Hironori Inagawa
 Sachiko Ohno Koh Nagatani
 Makoto Ohmori65
 Arranging the Characteristics of Flowering Lotus Hortivarieties

Cultivated in the Experimental Station for Landscape Plants, Graduate School of Agricultural and Life Sciences, the University of Tokyo.....	Yuriko Enomoto Sadao Minami Masae Masuda Kazuhiro Katoh	71
Process for Conservation of Animals and Plants in the Pond of Aquatic Plants	Yuki Nakano Masao nagatome Sigenori Okubo Yukari Arai	75
Geographic Distribution of Orchids and the History of Its Expansion		
- Illustrating with the Genus <i>Phragmipedium</i> -	Koichiro Akechi	81
A Rare Plant- <i>Pseudolysimachion ornatum</i> -in Tottori Prefecture	Hitoshi Adachi	85
The Dead Branches Fallen on Paths in the Natural Forest of the Botanical Garden of Tohoku University		
during Autumn and Winter	Takahiro Tsukui	88
Several Attempts toward Satoyama of the Northern Ecological Garden in the Health Sciences University of Hokkaido	Kiyoshi Horita Naotoshi Yoshida Yukari Noguchi Haruo Sekizaki Katsunori Miyamoto	97
Attractions to Increase Visitors to the Herbal Garden		
An Event for Appreciating the Flower of <i>Coptis japonica</i>	Eiji Sakai Toshihiro Tanaka	102
School Educational Activities in Association with Volunteers ...	Akira Yunotani Setuko Takeda Keiko Haga Seiji Ogawa	106
- Contributed Papers -		
Norio Kondo's Symbiosis idea The Basic Concept of the Open Air Natural History Museum "Le Petit Madagascar"	Takashi Tannowa Yasushige Gamoh Akira Yoshida	109
On the Flowering of <i>Saintpaulia goetzeana</i>	Kenji Hirose.....	118
Botanical Gardens in the "Environment Century"		
- Now is the Time to Establish National Botanical Gardens and Develop Regional Botanical Gardens	Yuji Matsuyama	121
A Note on Flowering and Fruiting of <i>Adansonia digitata</i> in Niigata Prefectural Botanical Garden	Taiga Kuhara	128
Introduction and Flowering of <i>Adansonia digitata</i>	Junichi Nagasawa Ichiya Hirose.....	134
A Note on Flowering of <i>Adansonia digitata</i> in Tropical Dream Center	Kōya Minemoto	140
Flowering of <i>Greyia sutherlandii</i> Hook. et Harv. (Greyiaceae) Distributed in South Africa.	Satoshi Okubo Sumio Suzuki	144
Niigata Prefectural Botanical Garden for the Next Generation	Yuji Matsuyama	146
- Instructions for Preparation of Manuscripts -		
- Editor's Postscript -		
