

目次

(社)日本植物園協会創立40周年を祝して	滝戸道夫	1
日本植物園協会40周年への祝辞	高林成年	2
植物園活動の新たな展開	会長 鈴木三男	3
特集を組むにあたって		
日植協第2部会で実施されている様々な展示会	日本植物園協会 協会誌編集委員会編	8
特集「地域の植物・園芸文化を創造する展示会について」その1 最も歴史のある展示会		
●第44回を迎えたさくらそう展	鳥居恒夫	14
●川口市立グリーンセンター「第51回を迎えた菊花展」について	高木正俊	21
●56回目を迎えた新宿御苑の菊花壇展	岩下泰平, 国安俊夫	27
●41年目を迎えたつばき展について	谷口茂弘	33
●京都府立植物園の「朝顔展」	松谷茂	36
木村賞受賞者の功績		
●岩科 司氏	小西達夫	41
シリーズ「海外の植物園」		
●クイーンシリキット植物園	田中伸幸	42
●シンガポール植物園	坪田勝次	46
日本植物園協会第40回大会・研究発表論文		
●これからの屋外展示のあり方 森林植物園の場合	村尾満	51
●北海道大学植物園における 平成16年台風18号の被害状況について	大野祥子, 富士田裕子 長野純子, 大森誠 東隆行, 林忠一	57
●パナマ産ラン科植物Cycnoches属の分布と保全	明智洸一郎	63
●来園者を増やすための企画 アガリクス栽培試験	酒井英二, 田中俊弘 高田敦士	68
●食虫植物観察教室の実施方法について	岡村正治	73
●カリヤスで黄金色を染める	渡辺斉, 高橋裕博	81

●北海道大学植物園における			
平成16年台風18号被害への対応	稲川博紀, 川端清見 市川秀雄, 持田大 永谷工, 加藤克	.....	88
●花ハスの冬季栽培の確立について	南定雄, 榎本百利子 増田雅枝, 加藤和弘	.....	92
●いわゆる古代ハスと他の花ハス品種との形態比較	榎本百利子, 増田雅枝 南定雄, 加藤和弘	.....	98
●愛・地球博 ウォードの箱プロジェクト			
極地植物の収集と展示	藤川和美, 園木華 久山敦, 伊藤繁 宇津巻竜也, 福島佳優 小山鐵夫	.....	103
坂寄奨励賞			
●琉球列島産植物の保全と研究	兼本正	.....	110
●幻の植物「リュウキュウベンケイ」の現状と植物園の関わり	下地俊充	.....	114
●植物園での冬季の展示にむけた球根類の生育開花習性の調査	古平栄一	.....	120
海外事情調査			
●日本植物園協会 2004年度植物事情調査行動記録(ベトナム)	邑田仁, 東馬哲雄 南雲清二, 高上馬希重 川上剛, 阿部篤志	.....	125
原著論文			
●キソウテンガイ (<i>Welwitschia mirabilis</i> Hook.) の葉の 伸びに対する温度、灌水量および施肥の影響	前嶋一宏, 久保成行 秋田徹	.....	133
●球根植物の生育開花習性に関する研究(第3報) 植物園における展示にむけたLachenalia属数種の生育開花習性の調査	古平栄一, 稲澤光男 小川久雄	.....	138
投稿論文			
●アオイ科のマダガスカル固有属メギストステギウムの開花	上村公寛, 原野耕三	.....	145
●ピオトープ「東海の植物保存園」の開園について	橋本正信	.....	148
●鳥取県立とっとり花回廊	西山信一	.....	154
日本植物園協会会誌投稿要綱		.....	161
編集後記		.....	162

CONTENTS

Celebrate the 40th Anniversary of
Japanese Botanical Garden Association Foundation. Michio Takido.....1
The Congratulatory Address to the 40th Anniversary of a Japanese
Botanical Garden Association. Shigetoshi Takabayashi.....2
Further Activities of our Botanical Gardens in Japan President Mitsuo Suzuki3

Various Exhibitions held by the Second Group of Japan Association of
Botanical Gardens Japan Association of Botanical Gardens Edited by Journal Editorial Board8

Special Issue: Exhibitions That Create Regional Botany and Horticulture

44th Primulose Exhibition.....Tuneo Torii14
Kawaguchi Municipal Green Center
" 51th Chrysanthemum Exhibition "Masatoshi Takagi21
The Chrysanthemum Flower Bed Exhibition in Shinjuku Gyoen
National Garden Exhibition , 56th of which was heldYasuhira Iwashita Toshio Kuniyasu ...27
Exhibitions promoting Local Plants and Horticulture
~ 41st Camellia Exhibition ~Shigehiro Taniguchi.....33
"Morning Glory Exhibition" at Kyoto Botanical GardenShigeru Matsutani36

— The Contribution of the Kimura Prize Winner —
Tsukasa IwashinaTatsuo Konishi41

— Series: Botanical Gardens in the World —
Queen Sirikit Botanic GardenNobuyuki Tanaka42
Singapore Botanic GardensKatsuji Tsubota.....46

— Papers Read at the 40th Annual Meeting —
The Vision of Outdoor Exhibition
in case of the Kobe Municipal ArboretumMitsuru Murao51
The Study on the Damage caused by Typhoon No.18 in 2004
at the Botanic Garden, Hokkaido University. Sachiko Ohno Hiroko Fujita
Junko Nagano Makoto Ohmori
Takayuki Azuma Tadakazu Hayashi 57
Genus *Cycnoches* in Panama,
their Distribution and Conservation.....Koichiro Akechi63
Plan for Increasing the Number of Visitors to the Herbal Garden
The Cultivation of *Agaricus blazei*Eiji Sakai Toshihiro Tanaka
Atsushi Takada68
Procedures for the Carnivorous Plant Observation ClassMasaharu Okamura73
Dyeing Golden by *Miscanthus tinctorius*Hitoshi Watanabe Yasuhiro Takahashi 81

How we coped with the Serious Damage by Typhoon No. 18 in 2004 at the Botanic Garden, Hokkaido University	Hironori Inagawa Kiyomi Kawabata Hideo Ichikawa Masaru Mochida Koh Nagatani Masaru Kato	88
Establishment of Flowering Lotus Cultivation Methods for Winter Season	Sadao Minami Yuriko Enomoto Masae Masuda Kazuhiro Katoh	92
Comparing the Morphology of Flowering Lotus between so-called Ancient Lotus and other Hortivarieties	Yuriko Enomoto Masae Masuda Sadao Minami Kazuhiro Katoh.....	98
A Wardian Case for the 21st Century- Collection and Cultivation of Arctic Plants for Display at Aichi EXPO 2005	Kazumi Fujikawa Hana Sonoki Atsushi Kuyama Shigeru Ito Tatsuya Uzumaki Yoshimasa Fukushima Tetsuo Koyama	103
- Sakazaki Encouraging Prize -		
The Plant Conservation of the Ryukyu Islands	Tadashi Kanemoto	110
Current Status of the Rare Plant " <i>Kalanchoe spathulata</i> " and Involvement of Botanical Gardens	Toshimitsu Shimoji	114
Investigation of the Growth and Flowering on Bulbous Plants for the offer of Winter Display in Botanical Garden	Eiichi Kodaira	120
- Overseas Botanical Expedition of the Japan Association of Botanical Gardens -		
Report of the Overseas Expedition of the Japan Association of Botanical Gardens (Vietnam 2004)	Jin Murata Tetsuo Ohi-toma Seiji Nagumo Mareshige Kojoma, Tsuyoshi Kawakami Atsushi Abe ...	125
- Original Paper -		
Effects of Temperature, Amount of Water and Fertilizer Application on the Leaf Growth in the Cultivation of <i>Welwitschia mirabilis</i> Hook.	Kazuhiro Maejima Shigeyuki Kubo Toru Akita	133
Studies on Growth and Flowering Habits of Bulbous Plants. III. Investigation on Growth and Flowering Habits of Several Lachenalia Species for Display in Botanical Garden.	Eiichi Kodaira Mitsuo Inazawa Hisao Ogawai	138
- Contributed Papers -		
Flowering of the <i>Megistostegium Hochr.</i> , a Malvaceous Genus Endemic to Madagascar	Kimihiro Kamimura Kozo Harano ...	145
Opening of a Biotope "Garden for Conservation of Plants in Tokai Area	Masanobu Hashimoto	148
Tottori Hanakairo Flower Park	Shinichi Nishiyama.....	154
- Instructions for Preparation of Manuscripts -		
- Editor s Postscript -		
