

## 目次

はじめに(巻頭言) / 海外の植物園の展示の変化について.....	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3		
越前町立福井総合植物園が行っている		
来園者参加型イベント・体験教室の紹介 .....	松本 淳 .....	6
はままつフラワーパークの2007年・		
年間イベント展示について .....	飯田昌由, 佐原義彦 大城明義 .....	12
「自慢できる展示会」 食虫植物展 .....	土居寛文 .....	16
「真冬のフラワーショー」		
~宮崎県立青島亜熱帯植物園の特性を活かして~ .....	伊藤慎一朗, 永井佐代子 .....	22
内藤記念くすり博物館附属薬用植物園で行う		
入園者など参加型イベント .....	篠田愛信 .....	26
木村賞受賞者の功績		
●平井 一則氏 .....	邑田 仁 .....	31
シリーズ「海外の植物園」		
●フォスター植物園 .....	松谷 茂 .....	32
日本植物園協会第42回大会・研究発表論文		
●レブンアツモリソウ		
( <i>Cypripedium macranthos</i> var. <i>rebunense</i> ) の増殖と育成 .....	永谷 工, 志村華子 松浦真弓, 幸田泰則 .....	38
●トックリキワタ ( <i>Chorisia speciosa</i> A.St.-Hil.) の		
開花と結実について .....	河村綾恵, 勝川健三 本間和枝 .....	45
●小笠原希少植物保護増殖事業について .....		
●熱帯性スイレンにおける裏返った浮葉の元戻りに関する研究		
その2 元戻りのメカニズム: 葉柄の動きに注目して .....	濱谷修一, 寺谷康昭 .....	56
●花ハスの花の形態と花色の関連性の検討 .....		
	榎本百利子, 南 定雄 増田雅枝, 加藤和弘 .....	64
●偽球茎のない <i>Maxillaria</i> 属の発生に関する推測 .....		
	明智 洸一郎 .....	69

● 星薬科大学薬用植物園における薬草見学会の取組み	南 雲 清 二, 岡 部 俊 一 佐々木 陽 平, 滝 戸 道 夫 中 嶋 暉 躬	73
<b>海外事情調査</b>		
● 平成19年度日本植物園協会海外事情調査隊報告 - イギリス植物園調査隊の報告 -	岡 島 徳 岳	80
<b>投稿論文</b>		
● 2006年チェンマイ国際園芸博覧会における大賀蓮の栽培	石 網 史 子, 齋 藤 健 一 南 定 雄, 加 藤 和 弘	88
● 水草保全ネットワークの発足 世界最大の水草植物園を目指して	田 中 法 生	95
● 国営武蔵丘陵森林公園 都市緑化植物園	飯 塚 克 身	99
● 東山動植物園開園70周年行事「～みんなでやろう名古屋の結～」 東山植物園内合掌造りの家葺き替え	鹿 嶋 数 一	106
● エキウム交配種の育成と開花について	山 本 規 詔, 長 澤 亜 紀 子	113
● マダガスカルからのバオバブ導入について	長 澤 淳 一	119
● <i>Victoria</i> Lindl. における葉の成長について	河 村 綾 恵, 勝 川 健 三 本 間 和 枝	127
● アダンソニア・フニーの導入と開花について	齋 藤 宏, 紺 谷 保 美	131
● 植物園を育てる	矢 澤 秀 成	135
● トウシキミの開花結実について	坪 田 勝 次, 瀬 川 隆 夫 尾 崎 和 男	141
● 「伝統園芸ルネサンス」 兵庫県立淡路夢舞台温室 奇跡の星の植物館	辻 本 智 子	146
<b>原著論文</b>		
● キソウテンガイ ( <i>Welwitschia mirabilis</i> Hook. f.) の 蒸散量に対する気温の影響	前 嶋 一 宏, 秋 田 徹	151
日本植物園協会誌投稿要綱		157
編集後記		158

CONTENTS

Recent Trend of the Exhibition of Overseas Botanical Gardens ...President Tokutake Okajima .....	1
- Special Issue: Exhibition that Create Regional Botany and Horticulture - (part3)	
Introduction of Visitor Participation Events and Classes Provided by Fukui Botanical Garden .....	Jun Matsumoto.....6
Events and Exhibitions at Hamamatsu Flower Park in 2007...Masayoshi Iida Yoshihiko Sahara Akiyoshi Ooshiro .....	12
Proud Exhibition Exhibition of Carnivorous Plant .....	Hirofumi Doi.....16
“ The Midwinter Flower Show, ” a Flower Landscape Event in Association with Residents- Making full use of the Characteristics of Aoshima Sub-Tropical Botanic Garden .....	Shinichiro Ito Sayoko Nagai .....22
Visitor Participation Events held at the Medicinal Botanical Garden associated with The Naito Museum of Pharmaceutical Science and Industry .....	Aishin Shinoda .....26
- The Contribution of the Kimura Prize Winner -	
Kazunori Hirai .....	Jin Murata .....31
- Series: Botanical Gardens in the World - (part14)	
Foster Botanical Garden .....	Shigeru Matsutani .....32
- Papers Read at the 42th Annual Meeting -	
Propagation and Maintenance of <i>Cypripedium macranthos</i> var. <i>rebunense</i> .....	Koh Nagatani Hanako Shimura Mayumi Matsuura Yasunori Koda ...38
The Regulation of Flowering and Fruit Set of <i>Chorisia speciosa</i> A.St.-Hil. ....	Ayae Kawamura Kenzo Katsukawa Kazue Honma .....45
Ogasawara Rare Plant Protection and Propagation Project .....	Kazunori Hirai Yoshiteru Komaki ...52
Studies on the Recovery of Reversed Floating Leaves in Tropical Water Lilies (II)	
Mechanism of Recovery: Noticing on the Movement of Leaf Stalk .....	Shuichi Hamatani Yasuaki Teratani ...56
Study on the Relationship Between Morphology and Color of the Flower of the Flowering Lotus .....	Yuriko Enomoto Sadao Minami Masae Masuda Kazuhiro Katoh .....64
A Hypothesis about the Phylogeny of <i>Maxillaria</i> without Pseudo-bulb .....	Koichiro Akechi .....69

---

---



---

Conducting Medicinal Herb Study Tours at the Medicinal Plant Garden of Hoshi University .....	Seiji Nagumo Shunichi Okabe Yohei Sasaki Michio Takido Terumi Nakajima .....	73
- Overseas Botanical Expedition of the Japan Association of Botanical Gardens -		
Report of the Overseas Botanical Expedition of the Japan Association of the Botanical Gardens (JABG), 2007		
British Botanic Gardens .....	Tokutake Okajima .....	80
- Contributed Papers -		
Cultivation trials of the Ohga Lotus at the Royal Flora Ratchaphruek 2006.....	Fumiko Ishizuna Kenichi Saitou Sadao Minami Kazuhiro Katoh .....	88
Establishment of Japan Aquatic Plants Conservation Network		
- Toward a World's Largest Aquatic Botanical Garden .....	Norio Tanaka .....	95
Urban Arboretum, Musashi-Hillside National Government Park ...	Katsumi Iizuka .....	99
'Tie up together in Nagoya' Reroofing the Gassho Style House in Higashiyama Botanical Garden 70th Anniversary Event of Higashiyama Zoo and Botanical Gardens .....	Kazuichi Kashima .....	106
Growing and Flowering of <i>Echium Hybrid</i> .....	Noriaki Yamamoto Akiko Nagasawa .....	113
Introduction of Baobabs ( <i>Adansonia</i> spp.) from Madagascar ...	Junichi Nagasawa .....	119
The Observed the Growth of Leaves in <i>Victoria</i> Lindl. ....	Ayae Kawamura Kenzo Katsukawa Kazue Honma .....	127
Introduction and Flowering of <i>Adansonia fony</i> .....	Hiroshi Saito Yasumi Kontani .....	131
Fostering Botanical Garden .....	Hidenaru Yazawa .....	135
Flowering and Frutification of <i>Illicium verum</i> Hook. f. ....	Katsuji Tsubota Takao Segawa Kazuo Ozaki .....	141
The Traditional Horticultural Renaissance in Miracle Planet Museum of Plants .....	Tomoko Tsujimoto .....	146
- Original Paper -		
Effect of Temperature on the Amount of Transpiration of <i>Welwitschia mirabilis</i> Hook. f. ....	Kazuhiro Maejima Toru Akita .....	151
- Instructions for Preparation of Manuscripts - .....		157
- Editor's Postscript - .....		158

---