## ランドスケープ研究

(造園雑誌改題)

平成 25 ~ 26 年度編集委員会 \* 担当編集委員

(委 員 長) 斎藤 馨\* (副委員長) 鳥居敏男・平田富士男

(委員・幹事) 武田重昭\*

83

(季 員) 岩崎哲也・上田裕文\*・上原三知・片桐由希子・倉本 宣

近藤 卓•佐々木貴弘•真田純子•竹内智子•武田史朗•羽生冬佳

番匠克二・福岡孝則・渡部 桂・山田順之

目次

**◇特集・「北の大地のランドスケープ」** 特集「北の大地のランドスケープ」にあたって

上田裕文 81

〈第1章:自然に関わるランドスケープ〉 北海道生物の多様性の保全等に関する条例

武田忠義 里山林・人工林の「負の生態系サービス」

85 森本淳子 伐採による天然林の劣化と今後の森林管理

87 吉田俊也 森林ランドスケープの物質循環システムにお ける土壌の役割北海道の道路防雪林 柴田英昭 89 91

北海道の道路防雪林 孫田 敏 春植物がつくる北海道のランドスケープ

近藤哲也 93 北海道石狩海岸にみる多様な主体による自然 海岸の保全と利用管理への取り組み
松島、肇・武田尚太・山中康裕

住民参加による生物多様性保全のためのルールづくり 井上 剛 97 97 世界自然遺産・知床国立公園管理の動向と課題 小林昭裕 99

知床五湖における地域との協働による利用調 整地区の導入プロセス

整地区の導入ノロビス 愛甲哲也・大場一樹 101 〈第2章:都市公園のランドスケープ〉 北海道におけるパークマネジメントからみた ランドスケープの今後の可能性 市村恒士 103

道立公園整備の意義について

105 木村 開園30周年を迎えた国営滝野すずらん丘陵 公園 札幌市の公園管理 西村浩二 107 中林光司 109

札幌の都市公園の管理における特徴的な取組 み 2 例 石村寛人・岡本康寿 111 札幌市におけるみどりのストックマネジメント 櫻井亮一・愛甲哲也 113 都市公園利用の多様性と今日的課題

113

椎野亜紀夫 115

指定管理者から観た冬の公園利用促進について 高瀬勝彦・四宮 117

(第3章:観光・レクリエーション) 北海道の景観まちづくり 坂井 3 119 ーデンアイランド北海道」10年間の取組 と成果オホーツク地域におけるシー 有山忠男 121 ーニックバイ

イ北海道の取り組み 太田 123 景観をより良く見せるための空間デザイン

125 大塚英典 プラットフォームとしての北のランドスケ 村田周-127

そらち炭鉱遺産~産業が残した風景と活用の 風景 酒井裕司 129

北海道の歴史的庭園 伊藤節夫 131 『北の造園遺産』の取り組みに

**笠康三郎** 133

◇平成 25 年度日本造園学会賞等選考結果

平成 25 年度日本造園学会賞・日本造園学会上原敬二賞・日本造園学会特別賞・日本造園学会田 一 村剛賞の選考結果について、 学会賞選考委員会 135

◇平成 25 年度日本造園学会賞受賞者業績要旨

 ◇平成 25 年度日本造園字会買受買者業績要旨 森林環境のストレス低減効果の解明に関する研究 高山範理 139 日光国立公園戦場ヶ原湿原における保全意識と保全対策の変遷 番匠克二 筑波山梅林再生プロジェクト 鈴木雅和 147 道の駅「天童温泉」と天童のまちづくり 清水達也 151 ずっとそこにあったかのごとく,ずっとそこにありつづけるように ~ 神宮: んぐう館」のランドスケーブデザイン 宮城俊作・吉田 新・霜田亮祐
 ◇平成 25 年度日本造園学会田村剛賞受賞者業績要旨 自然公園における社会的収容力と適正利用に関する研究 愛甲哲也 159 自然の豊かさと貴重さを実感する必要性 姉崎一馬 161 サイバーフォレスト:自然地のライブモニタリングレアーカイブ公間による環管 143

神宮式年遷宮記念「せ

日然の豊かさと貴重さを実感する必要性 姉崎一馬 161 サイバーフォレスト:自然地のライブモニタリングとアーカイブ公開による環境プロファイリング 斎藤 馨 163

わが国における戦後の国立公園の進展に関する研究 佐山 浩 165 生物親和都市の研究と普及 森本幸裕 169

◇恩師からのバトン

・北のランドスケーピング:教育と実践 **◇復興のランドスケー**プ 淺川昭一郎

三陸漁村の暮らしの風景と再生 大隅一志 177 地域間交流による海浜植生復元への試み~「北の里浜 花のかけはしネットワーク」の始動~ 肇・溝渕清彦・孫田 敏

鈴木 玲・松島 肇・ **◇生きもの技術ノート No.83** 

着生シダ植物のハビタットとしてのビロウ 松井美咲 181

◇海外の造園動向

ケニア・ナイロビの緑地環境及び開発動向について 秋山義典

- プ研究論文集への投稿論文募集のお知らせ

◇学会記事 185 ◇平成27年度ランドスケープ研究論文集への投稿 ◇「日本造園学会賞」候補者の応募・推薦について 188

197

◇平成 26 年度支部大会案内 190 ◇編集後記◇図書紹介 林まゆみ 他著「地域を元気にする」 実践!コミュニティデザイン」上田萌子 198 ◇ランドスケープ研究オンライン論文集投稿規定

(年5回発行) 第78巻 第2号 平成26年7月25日印刷 平成26年7月31日発行

発行所 公益社団法人 日本造園学会

東京都渋谷区神南一丁目 20 番 11 号 造園会館 6 F TEL 03-5459-0515 FAX 03-5459-0516

印刷所 (株)三友社 東京都新宿区水道町 1-13 TEL 03-3513-7911

## LANDSCAPE RESEARCH JAPAN, JOURNAL OF THE JAPANESE INSTITUTE OF LANDSCAPE ARCHITECTURE

CONTENTS

 $Vol.78\ No.2\ July\ 2014$ 

SPECIAL ISSUE: Landscape of the Northern Earth	0.4
Preface for the Special Issue: <i>Hirofumi UEDA</i> The Hokkaido Ordinance of Biodiversity Conservation: <i>Tadayoshi TAKEDA</i>	83
Degradation of Natural Forests Induced by Forest Cutting, and Future Management	nt:
Toshiya YOSHIDA	89
Role of Soil in Biogeochemical Cycling of Forested Landscape: <i>Hideaki SHIBATA</i> Snowbreak Woods Along Roads in Hokkaido: <i>Satoshi SONDA</i>	$\cdots \cdots \widetilde{91}$
Landscape in Hokkaido Created by Spring Ephemerals: <i>Tetsuva KONDO</i> ················	93
Natural Coast Management by Divers Actors for Conservation and Recreational Us	se of
Ishikari Coast, Hokkaido: Hajime MASTUSHIMA, Shota TAKEDA, Yasuhiro YAMANAKA	95
Community-Based Participatory Rulemaking for Biodiversity Conservation:  Tsuyoshi INOUE	
Tsuyoshi INOUE	97
The Current and Challenges of Management of World Natural Heritage Site, Shire National Park: Akihiro KOBAYASHI	$\dots 99$
Process to Introducing Visitor Restriction Program by Collaboration with Local	
Stakeholders in Shiretoko Goko Lakes: Tetsuya AIKOH, Kazuki OHBA	···· 101
The Potential of the Field of Landscape from the Point of View of the Park Manage in Hokkaido: Koji ICHIMURA	<b>10</b> 3
The Significance of Hokkaido Prefectural Park Project: Atsushi KIMURA  Takino Suzuran Hillside Park 30th Anniversary: Koji NISHIMURA  Park Management of Sapporo City: Koji NAKABAYASHI  Takino Suzuran Hillside Park 30th Anniversary: Koji NAKABAYASHI	$\cdots 105$
Takino Suzuran Hillside Park 30th Anniversary: Koji NISHIMURA ······	107
Park Management of Sapporo City: Koji NAKABAYASHI	109
Two Characteristic Examples of Park Management in Sapporo:  Kanji ISHIMURA, Michitoshi OKAMOTO	111
Stock Management in Sapporo City: Ryoichi SAKURAI, Tetsuya AIKOH Variation of Urban Park Usage and its Recent Issues: Akio SHIINO	113
Variation of Urban Park Usage and its Recent Issues: Akio SHIINO	115
Promotion of Park Utilization in Winter Season:  Katsuhiko TAKASE, Shigery SHINOMIYA	117
Katsuhiko TAKASE, Shigeru SHINOMIYA Landscape Aesthetic Control in Hokkaido: Aya SAKAI	$\cdots$ $\overline{1}\overline{1}\overline{9}$
Efforts and Achievements of the "Garden Island Hokkaido" Movement for 10 Years  Tadao ARIYAMA	3:
The Initiatives of the Seenic Bywyy Helkheide in the Okhotek Area: Hirochi OTA.	···· 121
The Initiatives of the Scenic Byway Hokkaido in the Okhotsk Area: Hiroshi OTA  Space Design for Good Landscapes: Eisuke OTSUKA  Hokkaido Landscape as a Platform: Shuichi MURATA	$\cdots 125$
Hokkaido Landscape as a Platform: Shuichi MURATA	$\cdots 1\overline{27}$
Coalmine Heritage in Sorachi $\sim$ Landscape left by industry and Sight used as region	nal
resources: 14/1 SAAA1  Historic Garden of Hokkajdo: Setsuo ITOH	128
Coalmine Heritage in Sorachi ~ Landscape left by industry and Sight used as region resources: Yuji SAKAI	$\cdots \overline{133}$
■ REPORT: Award Winners of the JILA Prize 2013	
ARSTRACTS. The III A Prize 2013	
Analysis of Stress Reduction Effect of Forest Environment	139
Norimasa TAKAYAMA Change of the Conservation Consciousness and the Conservation Measures on	
Change of the Conservation Consciousness and the Conservation Measures on Senjogahara Moor of Nikko National Park	143
Katerii RANSHO	
Mt. TSUKUBA Japanese Apricot Garden Renovation Project	147
Landscape Design of Roadside Station "Tendo-onsen" and Town Planning of Tendo	151
Tatsuya SHIMIZU	
The Landscape Continues to Be, as It has Been There so Long.	155
- Landscape Design for SENGUKAN Museum in Grand Shrine of Ise	199
ABSTRACTS: The TAMURA Tuyoshi Prize 2013	
Studies Regarding with Social Carrying Capacity and Appropriate Visitor Manage in Natural Parks	ment
Totalna AIKOH	
We Must Realize that Nature is Rich and Precious	161
Kazuma ANEZAKI	
Cyberforest; Environmental Profiling Experience for Nature Conservation with Cyberforest: that is Real-Time Monitoring and Archiving on the Internet	169
Kaoru SAITO	100
A Study on the Progress of National Parks in Japan after World War II	165
Hiroshi SA YAMA Studies on Biotope Oriented City, and its Promotion	100
Yukihiro MORIMOTO	109
■ REPORT: The Batons Passed by My Mentors ■ REPORT: Landscape for Reconstruction 17	$\cdots$ 173
REPORT: Technical Note on Landscape Ecology No. 83	181
■ REPORT: Recent Trends of Oversea Landscape Architecture	$\cdots \overline{183}$
■DDOCEFDINGS OF THE SOCIETY	195
■ ANNOUNCEMENTS 187 • 18	38 • 190
■ ANNOUNCEMENTS 187 • 18 ■ BOOK REVIEW	$\cdots \overline{198}$
EDITOR'S POSTSCRIPT	197
<b>■EDITORIALS:</b> Guide for Authors & Application Form	