

## 特集「在来の草本植物を用いた植栽事業の現状と可能性」

## 総論

在来の草本植物を用いた緑化の現状と可能性 大黒 俊哉・山田 晋 302

## 各論

野の花マットによる都市デザインと園庭の可能性 仲田 茂司 306

野原を都市につくる理由 三島 由樹 310

在来種チガヤを用いた河川堤防の植生管理 山本 嘉昭・服部 保・宝藤 勝彦 314

地域性種苗の緑化普及を目指した取り組み - 阿蘇の草原植物の活用と地域活性化

中村 華子・今西 純一・入山 義久・内田 泰三・小野 幸菜

橘 隆一・田中 淳・津田その子・中島 敦司・吉原 敬嗣 318

土木工事における在来植物を用いた緑化事例と課題 高山 晴夫 322

屋上緑化空間における半自然草地の創出 木村 保夫 326

都市再開発における在来植物植栽 板垣 範彦 330

宮崎県綾町におけるナチュラルスティックな植栽の取り組み 平工 詠子・河野 円樹・田牧 良 334

世界における在来植物を活用したデザイン イグナティエヴァ マリア 338

イギリスの農村・都市空間における草原性在来草本の植栽利用の考え方と手法 山田 晋 342

編集後記 346

## 連載

やさしい風景計画学 No.2

風景の現状把握について 高瀬 唯 348

生きもの技術ノート No.116

EU Life programme にみる特に哺乳類を対象とした生物多様性保全活動の特徴 園田 陽一 350

社会連携の最前線から

鳥のさえずりを AI が聴く：音声解析技術が拓く地域生態系モニタリングの未来

山崎 高拓・濱田蓮太郎・藤木 隆司 352

報告  
話題

人物インタビュー：第 39 回上原敬二賞受賞者

上原敬二賞受賞者に聞く 麻生 恵先生 354

上原敬二賞受賞者に聞く 島田 正文先生 358

上原敬二賞受賞者に聞く 高梨 雅明先生 362

上原敬二賞受賞者に聞く 武内 和彦先生 366

上原敬二賞受賞者に聞く 増田 昇先生 370

上原敬二賞受賞者に聞く 丸山 宏先生 374

2022 年度日本造園学会支部活動

北海道支部／東北支部／関西支部／九州支部 378

第 48 回全国造園デザインコンクール・日本造園学会会長賞を受賞して 金瀬 玲子 386

図書紹介 387

学会  
情報

学会の動き 389

2023 年度全国大会案内 393

2023 年度全国大会 学生公開デザインコンペ募集要項 395

2023 年度全国大会 ポスターセッション発表者募集について 398

ランドスケープ技術報告集 Vol.2 (2023 年) 2 月分の投稿募集 399

「ランドスケープ研究 86 巻 5 号」冊子版会員予約販売のご案内 400

ランドスケープ研究 (オンライン論文集) への投稿に関するお知らせ 401

共同発行英文誌 LEE・URPR の投稿募集

2021・2022 年度編集委員会

(委員 長) 大黒俊哉 (副委員長) 木下 剛・五十嵐康之

(幹 事) 新保奈穂美・武 正憲

(委 員) 井上綾子・植田直樹・上田裕文・エルミロヴァ マリア・金 春麟・小谷幸司

坂本真一・保 清人・寺田光成・根岸勇太・松本邦彦・水内佑輔・山田 晋

(年 5 回発行)

第 86 巻 第 4 号 2023 年 1 月 20 日印刷 2023 年 1 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 株式会社 東京都新宿区水道町 1-13 TEL 03-3513-7911

# Journal of the Japanese Institute of Landscape Architecture

Vol. 86 No. 4 January 2023

## SPECIAL ISSUE : Current status and potential of planting projects using native herbaceous plants

### General remarks

Current status and potential of greening with native herbaceous plants Toshiya OKURO, Susumu YAMADA 302

### Articles

Possibilities of urban design and childcare center playground design with wildower mats Shigeji NAKADA 306

Our meadow, our city Yoshiki MISHIMA 310

Vegetation management of river embankments using the native species Chigaya (*Imperata cylindrica* var. *koenigii*)  
Yoshiaki YAMAMOTO, Tamotsu HATTORI, Katsuhiko TAKARAFUJI 314

“The ASO grassland-restoration project”, to maintain and restore the ASO semi-natural grassland using local certified plants  
Hanako NAKAMURA, Junichi IMANISHI, Yoshihisa IRIYAMA, Taizo UCHIDA, Sachina ONO,  
Ryuichi TACHIBANA, Jun TANAKA, Sonoko TSUDA, Atsushi NAKASHIMA, Takatsugu YOSHIHARA 318

Practical examples and problems of revegetation works using native plant species in civil engineering works Haruo TAKAYAMA 322

Creation of semi-natural grassland on rooftop Yasuo KIMURA 326

Planting native species in urban redevelopment Norihiko ITAGAKI 330

Approach of naturalistic planting in Aya Town, Miyazaki Prefecture Eiko HIRAKU, Nobuki KAWANO, Ryo TAMAKI 334

Designing with native plants around the globe Maria IGNATIEVA 338

Where and how indigenous floristic species in grasslands are introduced in the UK? Susumu YAMADA 342

Editors' Postscript 346

### SERIES

**Interpretation note for landscape planning No.2** Yui TAKASE 348

**Technical Note on Landscape Ecology No. 116** Yoichi SONODA 350

**Frontier of cross-sectoral cooperation** Takahiro YAMAZAKI, Rentaro HAMADA, Ryuji FUJIKI 352

### REPORT

#### INTERVIEW: The UEHARA Keiji Prize 2022

Prize Winner Dr. Megumi ASO 354

Prize Winner Dr. Masafumi SHIMADA 358

Prize Winner Dr. Masaaki TAKANASHI 362

Prize Winner Dr. Kazuhiko TAKEUCHI 366

Prize Winner Dr. Noboru MASUDA 370

Prize Winner Dr. Hiroshi MARUYAMA 374

**Activities in the JILA Regional Branches** 378

**BOOK REVIEW** 387

PROCEEDINGS OF THE SOCIETY 389

ANNOUNCEMENTS 393