

公園緑地

PARKS AND OPEN SPACE



一般社団法人 日本公園緑地協会
Parks and Open Space Association of Japan

ICTと公園



Oct.2021
Vol.82

2

公園緑地

PARKS AND OPEN SPACE Oct.2021 Vol.82 2

theme

ICTと公園

巻頭言	公園のICTで一番重要なのは「時間軸」	鈴木 雅和 筑波大学 芸術系 名誉教授	2
随想	緑は気候変動から健康を守る救世主	根本 美緒 フリーアナウンサー/気象予報士	3
情報提供	1.国土交通省におけるスマートシティの推進に向けた取組	坂本 いづる 国土交通省 都市局 都市計画課 都市計画調査室 都市交通係長	5
	2.国営平城宮跡歴史公園における新技術を活用した社会実験の紹介 ～平城宮跡歴史公園スマートチャレンジについて～	宇川 裕亮 国土交通省 近畿地方整備局 国営飛鳥歴史公園事務所 調査設計課 課長	8
	3.都市公園におけるAIやICT等の新技術導入の動き	大石 智弘 国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室長	9
論説	1.スマートシティの実現と公園緑地の未来	東 博暢 株式会社日本総合研究所 プリンシパル 平城宮跡歴史公園スマートチャレンジ コンソーシアム 会長	13
	2.公園をどうやって把握するか ～AI画像解析の可能性～	一言 太郎 ニューラルポケット株式会社 事業戦略部 理事/一般社団法人みんなの公園愛護会	17
	3.ICTが実現する公園の未来	村上 暁信 筑波大学 システム情報系 教授	21
事例紹介	1.千葉県蘇我スポーツ公園におけるICTを活用した防災公園 の基盤整備	赤埴 文子 独立行政法人都市再生機構 東日本都市再生本部 基盤整備計画部 基盤整備課 担当課長(緑環境)	25
	2.中野セントラルパークおよびその周辺における エンタープライズ無線メッシュを活用した広域Wi-Fi網の整備	一般社団法人中野区観光協会 PicoCELA 株式会社	27
	3.西東京市下野谷遺跡公園におけるICTの活用について ～VR下野谷縄文ミュージアム～	西東京市 教育委員会 教育部社会教育課文化財係	30
	4.都市における「みどり」の環境価値を定量評価する 『U-GREEN』システム (Urban Green Resource and Effect Evaluation)	和田 清栄 東邦レオ株式会社 グリーンインフラ事業 ディレクター	32
	5.AI緑視率調査プログラムの開発・公開について	大橋 征幹 国土交通省 国土技術政策総合研究所 都市研究部	34
	6.「公園Note」 淀川河川公園の事例	下野 公仁 一般財団法人公園財団 淀川河川公園管理 センター 管理センター長 小栗 大介 株式会社公園マネジメント研究所 IT部門 主任研究員	36
	7.公園情報アプリ「PARKFUL」及び「PARKFUL Watch」 の導入経緯・活用及び課題について	吉野 弘敏 茅ヶ崎市 建設部 公園緑地課 主任	39
	8.Hisaya-odori Park (久屋大通公園) における ICTを活用した新しいパークマネジメント	鈴木 達也 三井不動産株式会社 商業施設本部 アーバン事業部事業推進グループ 主事	41
	9.みっけ隊アプリと公園の維持管理について	小堀 悠也 京都市 建設局 土木管理部土木管理課 係員	43
	10.恩賜上野動物園におけるAIカメラを活用した混雑度可視化 の取り組み	小川 雄一 公益財団法人東京動物園協会 総務部 運営企画課 経営企画係 5G担当係長	45
海外事例報告	持続可能なスマート公園の実現に向けて ～韓国におけるスマート公園造成の現状から～	イ・テホ 株式会社 giveand キム・ミンセオ 建築空間研究院	47
まちみどりの話題	大宮交通公園のリニューアルオープン	安達 元樹 京都市 建設局 みどり政策推進室 公園利活用事業推進 係長	51
挑戦者たち	公園ボランティアを応援します	椋田 里佳 一般社団法人みんなの公園愛護会 代表	52
図書案内	イギリスとアメリカの公共空間マネジメント 公民連携の手法と事例	紹介者: 押田 佳子 日本大学 理工学部 まちづくり工学科 准教授	53

公園緑地

PARKS AND OPEN SPACE



一般社団法人 日本公園緑地協会
Parks and Open Space Association of Japan

都市と緑・農の共生

都市と緑・農の共生



第八十二巻第一号 通巻四二二号

Aug.2021
Vol.82

1

公園緑地

PARKS AND OPEN SPACE Aug.2021 Vol.82 1

theme

都市と緑・農の共生

巻頭カラー 都市と緑・農の共生

巻頭言	都市と農地の共生	藤原 保幸 伊丹市長	1
随想	公園と土が育ててくれた	永島 敏行 俳優	2
情報提供	1.都市農地に関する法制度の活用状況について	酒井 翔平 国土交通省 都市局 都市計画課 課長補佐	4
論説	1.これからのコンパクトシティの在り方 ～リダンダンシーに基づく、モノづくり、システムづくり～	横張 真 東京大学大学院 工業系研究科 教授	8
	2.都市緑地としての都市農地の保全	加我 宏之 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授	12
	3.都市農地の保全と都市農業の展望	安藤 光義 東京大学 教授	16
	4.新たな都市農地制度活用上の課題と今後の展望	小谷 俊哉 一般財団法人 都市農地活用支援センター 主任研究員	20
事例紹介	1.「まちの魅力」としての都市農業	吉田 成俊 伊丹市 都市活力部 産業振興室 農業政策課長	24
	2.広島市における生産緑地制度の導入について	繁 喜博 広島市 都市整備局 都市計画課 専門員	26
	3.「遠藤まほろばの里」を目指して 農業活動を根底に据える「農家レストラン いぶき」	富田 改 株式会社いぶき 代表取締役	28
	4.生ごみでまちを耕そう！ ～コミュニティガーデンせせらぎ農園の挑戦～	佐藤 美千代 「ひの・まちの生ごみを考える会」 「まちの生ごみを活かし隊」 「農のある暮らしづくり協議会」 代表	30
	5.横浜市における「農園付公園」の整備について	横浜市 環境創造局 みどりアップ推進部 みどりアップ推進課	32
	6.世田谷区立喜多見農業公園の取り組みについて	永田 祐基 世田谷区 みどり33推進担当部 公園緑地課 施設管理担当係長	34
調査研究	1.農業ヒーリングの定量化研究とその社会実証についての 一考察	千葉 吉史 順天堂大学 医学研究科 緩和医療学研究室 研究員	36
	2.都市農地等の活用とその機能発揮を促すための 事例紹介資料について	金 甫炫 国土交通省 国土技術政策総合研究所 社会資本マネジメント研究センター 緑化生態研究室 研究官	40
行政資料	令和元年度末 都市公園等整備現況調査の結果について	国土交通省 都市局 公園緑地・景観課	44
	「防災・減災対策等強化事業推進費」について ～年度途中で緊急的かつ機動的に配分～	国土交通省 国土政策局 広域地方政策課調整室	50
まち・みどりの話題	高台から市内を見守る大きな目「愛宕山ふくろう公園」オープン！	柳原 正義 岩国市 都市開発部 公園景観課 主査	52
挑戦者たち	21世紀の植物画の挑戦	山中 麻須美 英国キュー王立植物園 公式画家	53
図書案内	日本の固有植物図譜	紹介者：川原 淳 一般財団法人 公園財団 事業推進部 グループリーダー	54
お知らせ	「公園・夢プラン大賞2021」を募集しています	一般財団法人 公園財団	55
報告	1.令和3年（第15回）「みどりの学術賞」について	内閣府 大臣官房総務課 みどりの学術賞及び 式典担当室	56
	2.2027年国際園芸博覧会の開催に向けて	鹿野 央 国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 横浜国際園芸博覧会準備室長	57
	3.全国造園デザインコンクール	一般社団法人 日本造園建設業協会	59
協会だより	令和3年度 プールの安全管理のための管理責任者講習会の開催	一般社団法人 日本公園緑地協会	61
	令和3年度「行政施策講習会」の開催	一般社団法人 日本公園緑地協会	62
	令和3年度 一般社団法人 日本公園緑地協会 定時社員総会の開催	一般社団法人 日本公園緑地協会	63
	第43回北村賞・第29回佐藤国際交流賞・ 第29回公園緑地功労賞 受章者の横顔	一般社団法人 日本公園緑地協会	66