

グラビア

第 73 回都市計画全国大会（群馬県）…………… グラビア 1

特集
1

第 73 回都市計画全国大会（群馬県）

〈巻頭挨拶〉

○第 73 回都市計画全国大会の開催にあたって

…………… 公益財団法人都市計画協会 会長 原田 保夫 4

○第 73 回都市計画全国大会を迎えて …………… 群馬県知事 山本 一太 5

○第 73 回都市計画全国大会を迎えて …………… 高崎市長 富岡 賢治 7

〈観光 PR〉

○極上の「温泉王国」ぐんま

…………… 群馬県産業経済部戦略セールス局観光魅力創出課 課長 相川 章代 10

〈群馬県の都市計画・まちづくり〉

○群馬県の都市計画…………… 群馬県県土整備部都市計画課 補佐 寺内 久夫 13

○群馬県の汚水処理事業…………… 群馬県県土整備部下水環境課 補佐 成澤 篤史 24

〈高崎市の都市計画・まちづくり〉

○高崎市の駅周辺整備事業…………… 高崎市都市整備部 次長 清水 博幸 29 ※

○高崎市の都市公園事業…………… 高崎市都市整備部公園緑地課 課長 小淵 嘉春 35

○高崎市の産業団地造成事業…………… 高崎市都市整備部産業・流通基盤整備室 室長 笠原 伸益 39

○高崎市の下水道事業…………… 高崎市下水道局総務課 課長 中曽根哲哉 42

〈群馬県内各都市の特徴あるまちづくり〉

○アーバンデザインを基に広がる前橋版リノベーションまちづくり

…………… 前橋市都市計画部市街地整備課 主任 田中 隆太 46

○前橋市における 6 社共同経営によるまちなかバス利便性の向上

…………… 前橋市未来創造部交通政策課 副主任 南雲 貞人 51

○桐生市のまちづくり

～歴史的環境や景観を活かしたまちづくりの推進～

…………… 桐生市都市整備部都市計画課 課長補佐 上波 幸生 55

○整備したハードの上にソフトを載せて空間を輝かせる

伊勢崎駅周辺に人を呼び込むまちなかの賑わいづくり

…………… 伊勢崎市都市計画部中心市街地整備事務所都市開発課 課長 中野 厚 59

○太田市のまちづくり

～まちの「顔」・中心市街地と都市機能の更新～

…………… 太田市都市政策部都市計画課 係長 久保田康弘 63

○沼田市中心市街地土地区画整理事業の推進と歴史資源を活かしたまちづくり

…………… 沼田市都市建設部都市計画課街なか対策室 室長 松井 照晃 67

○館林市の「まちなかにぎわい再生」に向けた取組 ～ウォーカブルなまちづくりの始まり～ 館林市都市建設部都市計画課 係長 相澤 健夫	71
○渋川市の都市づくり ～集約型都市の実現を目指して～ 渋川市建設交通部都市政策課 計画係長 荒井 啓充	75
○旧公立藤岡総合病院跡地に整備予定の複合施設について 藤岡市都市建設部都市計画課 係長 梅澤 秀夫	79
○富岡市の無電柱化と官民連携無電柱化支援事業 富岡市建設水道部都市計画課 課長補佐兼係長 佐俣 幸伸	83
○安中市みんなで磨いて未来へつなぐ景観まちづくり 安中市建設部都市計画課 主任 中里 初美	87
○みどり市景観計画の策定と今後の景観まちづくりについて みどり市都市建設部都市計画課 主査 稲川 雅樹	91
○持続可能なまちづくりの推進 ～吉岡町を取り巻く開発と特定用途制限地域の活用～ 吉岡町建設課 主任 高野 享	95
○甘楽町の歴史的資源を活かしたまちづくり 甘楽町建設課主事 土屋 和樹	99
○草津町の付加価値を高めるまちづくり 草津町愛町部企画創造課 主事 田中笑由美	103
○東吾妻町のまちづくり～上信自動車道の開通を見すえて～ 東吾妻町建設課 補佐 加部 貴宏	108
○邑楽町の市街化調整区域におけるまちのまとまり 邑楽町都市建設課 主任 小林 弘幸	112

〈民間団体の取り組み〉

○住宅会社がプロデュースするカフェ くつろぎの時間と空間を提供「HYGGE TIMES」 ～公募設置管理制度（Park-PFI）を活用～ 株式会社ヒロミヤ住建 代表取締役社長 宮下 宏巳	116
○前橋中心市街地におけるエリアマネジメントのめぶきと官民連携 一般社団法人前橋デザインコミッション 企画局長 日下田 伸	120
○想いの描けるまちづくり UNIT KIRYU 株式会社 代表取締役社長 川村 徳佐	123
○つなカンらしい町民主体のまちづくり 一般社団法人つなぐカンパニーながのはら 事務局次長 小此木哲雄	127

特集 2

持続的な下水道事業を支える技術

〈総論〉

○持続可能な社会を支える下水道技術の開発 ～B-DASH プロジェクト～ 国土交通省 水管理・国土保全局 下水道部 下水道企画課 下水道国際・技術室 課長補佐 西郷 進也	131
--	-----

〈各論〉

○下水道共通プラットフォームを活用したマネジメントサイクルの確立と実践

…… 国土交通省水管理・国土保全局下水道部下水道事業課事業マネジメント推進室 課長補佐 末益 大嗣 136

○感染症適応社会を実現するリアルタイム下水監視システムの構築

…… 東北大学大学院工学研究科 佐野 大輔 141

○下水道事業の広域化・共同化における ICT 活用の検討

…… 公益財団法人 日本下水道新技術機構 研究第一部（現 メタウォーター株式会社） 高牟禮 綾 146

○AI を用いた焼却炉煙道閉塞抑制技術の開発

…… 東京都下水道局計画調整部技術開発課 松並 亮
藤江 正樹
一色 充也 150

○AR（拡張現実技術）で見えない下水道を魅せる

（下水処理場の再構築に合わせた「かわさき下水道広報施設～ワクワクアクア～」の整備）

…… 川崎市上下水道局 下水道部 施設課 課長 清水 成利 154 ※

○京都市下水道における人口データを活用した長期課題の検討

…… 京都市上下水道局下水道部計画課 158

○下水処理場やポンプ場を一元的に監視するシステム

『FORViS（フォルヴィス）』の構築について

…… 福岡市道路下水道局下水道施設部 163

○熊本市型アセットマネジメントシステム構築に向けた共同研究の取組み

…… 熊本市上下水道局 維持管理部 水道維持課長 志水 隆司 167



《新刊紹介》..... 171

表紙の写真

— 高崎芸術劇場（群馬県高崎市） —

— 入江崎水処理センター バーチャル体験展示室（神奈川県川崎市） —

特集記事に対応した写真を掲載しております。（目次のページ数の後ろに※がついている記事になります。）

新 都 市 10月号（第75巻 第10号）（通巻897号）

編集発行人 代表者 西 植 博
発行所 公益財団法人都市計画協会

印刷所 株式会社 サンワ

令和3年9月25日印刷 / 令和3年10月1日発行

〒102-0094 東京都千代田区紀尾井町3番32号 郵便振替口座00170-2-195715

TEL 03(3262)3491(代) FAX 03(3262)3475

Email : info@tokeikyou.or.jp

URL : http://www.tokeikyou.or.jp/

東京都千代田区飯田橋 2-11-8



大豆油インキを使用しています。 本文：再生紙を使用