

日本廁所協會 2021 推薦好廁所 徵選通告

The Application Guidelines for 2021 Good Toilet Commendation

台灣衛浴文化協會 2021/9/22 公告會員

□ **主辦單位：**(一般社團法人) 日本廁所協會-好廁所評選委員會

1. 徵選趣旨

評選好廁所作品、提升廁所文化、創造優質環境

2. 徵選對象與領域

關於研究廁所文化、論文書籍、電影創作、教育普及活動、排水與維護管理技術、廁所建築設計、產品設計等對象。劃分以下 4 個領域：

A. 設計作品領域：屬於廁所建築設計、產品設計

B. 著作與研究領域：屬於研究論文、技術報告

C. 管理維護營運領域：專業的維護管理、清潔、營運

D. 社會活動領域：舉辦活動、策畫活動、教育活動，廁所相關之活動、健康、災害救援、志工義工、市民參予活動等非營利活動

3. 徵選資格

不限年齡、會員，同時舉辦徵選外國作品，可以英語方式表達

4. 徵選與發表方式

徵選方式：兩階段徵選與評審

評選作品數量：四個領域各評選兩件作品，入選作品合計八件

預定在東京國際展覽場舉辦 2021 第 34 次全國廁所年會發表時間 11 月 18 日
審查委員會(以下日文)

□ 統括：小林 純子(會長、設計事務所ゴンドラ代表/建築)

□ 委員長：上野 義雪(運營委員、元千葉工業大学工学部教授/人間工学)

□ 部門担当委員

A. 作品部門

小松 義典(運營委員、名古屋工業大学大学院准教授/建築環境工学)

岩崎 克也(東海大学工学部建築学科教授兼日建設計 設計部門ダイレクター/建築デザイン)

B. 著作・研究部門：

川内 美彦(副會長、元東洋大学ライフデザイン学部教授/ユニバーサ

ルデザイン)

森田 英樹 (運営委員、総合トイレ学研究家/トイレ歴史)

C. 維持・管理・運営部門

中森 秀二 (運営委員、メンテナンス研究会会長、LIXIL トイレ空間事業部)

山戸 伸孝 (運営委員、アメニティ代表取締役社長/メンテナンス)

D. 社会活動部門

山本 耕平 (副会長、ダイナックス都市環境研究所代表取締役会長/廃棄物環境・まちづくり)

新妻 普宣 (運営委員、総合サービス代表取締役社長/防災・環境)

□ 指導顧問

高橋志保彦 (名誉会長、神奈川大学名誉教授/建築・都市デザイン)

鎌田 元康 (名誉理事、東京大学名誉教授/建築環境工学・建築設備)

5. 徵選方法與截止時間

(1) 截止申請時間：10 月 8 日星期五

(2) 報名申請資料

- 姓名
- 服務單位
- 聯絡方式 (電話、地址)
- 應徵領域 (指名參加 A、B、C、D 之一領域)
- 應徵之作品或活動概要 (題目名稱、規模、內容之簡單敘述)

(3) 應徵作品必須提供資料

截止應徵時間：10 月 22 日星期五

A. 作品及活動說明文

A4 直立式一頁

舉例說明內容：屬予作品時，提供照片、平面圖、概要特徵等說明文，
屬於維護管理者，提供舉辦活動、照片、概要特徵等說明文

B. 展示板資料 (台灣參加作品 A1 只需提供圖紙不需製作版面)

A1 直立式展示板

記載說明作品及活動內容，與「作品及活動之說明」項目完全相同亦可

C. 應徵作品之行銷

以 400 字為限，或限 1 分鐘解說動畫。應徵者可直接與事務局聯絡，協助將英文翻譯成日文

【聯絡單位與窗口】(以下為日文)

- (一般社団法人)日本トイレ協会グッドトイレ選奨委員会
- 募集担当 浅井佐知子 (設計事務所ゴンドラ・日本トイレ協会運営委員)
植松 千明 (植松千明建築事務所・日本トイレ協会会員)
- 連絡先：浅井佐知子、植松千明 E-mail:goodtoilet-sympo@j-toilet.com
(まずはメールでお問い合わせください)
- 郵送先：〒112-0003 東京都文京区春日 1-5-3 春日タウンホーム 1FA (有)
設計事務所ゴンドラ
- (一般社団法人)日本トイレ協会 グッドトイレ選奨委員会宛

[Contact]

Japan Toilet Association Good Toilet Commendation Committee

Manager: Sachiko Azai (Design Office Gondola, JTA Steering Committee)

Chiaki Uematsu (Chiaki Uematsu Architecture Office, JTA member)

E-mail: goodtoilet-sympo@j-toilet.com

At first, please contact us by email.

Mailing Address: 〒112-0003, 1-5-3 Kasuga, Bunkyo-ku, Tokyo Kasuga Town Home 1F, Design
Office Gondola

Good Toilet Commendation Committee of the Japan Toilet Association

Note: Details of online voting

Due to COVID-19, many people must not be able to gather at the venue in this year also.

As a new initiative, we have tried "online voting" by JTA members since last year.

The submitted works will be published on the JTA website in advance in order that all JTA members will support and

collaborate for the selection process.

When the details are fixed, we will inform it on our website and email.



The Application Guidelines for 2021 Good Toilet Commendation

Japan Toilet Association (JTA) Good Toilet Commendation Committee

1. Commendation Goal

“Good Toilet Commendation” is a selection of excellent examples regarding to toilets that can serve as a model for activities and works and that contribute to the conservation of the global environment by improving the toilet culture, facilities design, and the environment. This commendation is set up to award to those who made a contribution for it. **The main concept of the commendation is to "Share the environment and activities for everyone to use the toilet comfortably."** This year is the 13th time starting from 2009. In every year there are a wide variety of application proposals and the quality is improving and expanding.

2. Target of Commendation and Application Categories

We have set up four categories including research on toilet culture, theses and books, video creation, education and dissemination activities, wastewater treatment and maintenance, toilet facilities design works, product design of equipment, materials and ancillary equipment, new attempts in operation and management, etc.

Due to the widespread involvement with the toilet, it has become difficult to make a uniform evaluation standard, we decided to make evaluations for each category.

- a) **Production Category:** Toilet Facilities Design, Production Design
- b) **Writing, Research Category:** Literary work, Research paper, Technological Development
- c) **Maintenance, Management, Operation Category:** Professional Maintenance, Cleaning, Operation
- d) **Social Activities Category:** Assuming non-profit activities such as event holding, planning, toilet awareness, educational, comprehensive toilet, health, disaster support, volunteer, and civic activities.

Note: As a general rule, the activities must be carried out within recent three years, excluding works that have previously received the other commendation or award.

3. Qualifications for application

We will accept a wide range of applications regardless of age or JTA member. Overseas application in English is also acceptable.

4. Selection and presentation process

The selection will be conducted in two stages.

Number of selected commended works: Two works will be selected for each category for Good Toilet Commendations and Honorable Mention Commendation.

JTA's 34th National Toilet Symposium will be held in this autumn at the "Toilet Industry Exhibition" venue sponsored by the Japan Management Association at the Tokyo International Exhibition Center, and the announcement will be made at the Toilet Symposium on November 18.

- (1) The first stage selection with all votes
 - Votes from JTA home page by members of the Japan Toilet Association (JTA)
 - Votes at the venue by symposium participants
 - Votes at the venue by visitors to the Toilet Industry Exhibition
- (2) The second and final selection by JTA judging committee

The screening committee will comprehensively select referring to the results of the first stage voting and of each category committee.

Good Toilet Commendation Judging Committee

- **Supervisor:** Junko Kobayashi, Ph.D. (Chairperson of Japan Toilet Association, CEO of Gondola Toilet Design Office/Architecture)
- **Committee Chairperson:** Yoshiyuki Ueno, Ph.D. (Steering committee member, Former Professor, Faculty of

Engineering, Chiba Institute of Technology/ Ergonomics)

Category committees

a) Production Category:

Yoshinori Komatsu, Ph.D. (JTA Steering committee member, Associate Professor of Nagoya Institute of Technology/ Building environmental engineering)

Katsuya Iwasaki, Ph.D. (Professor of Tokai University, Faculty of Engineering, Department of Architecture, Nikken Sekkei LTD., Design Department Director / Architectural Design)

b) Writing, Research Category:

Yoshihiko Kawauchi, Ph.D. (JTA Vice Chairman, Prof. Emeritus of Toyo University, Faculty of Life Design/ Universal Design)

Hideki Morita (JTA Steering committee member, General Toilet Researcher / Toilet History)

c) Maintenance, Management, Operation Category:

Hideji Nakamori (JTA Steering committee member, Leader of Maintenance Study Group, LIXIL Toilet Space Division)

Nobutaka Yamato (JTA Steering committee member, Amenity Co., Ltd. CEO / Maintenance)

d) Social Activities Category:

Kohei Yamamoto (JTA Vice Chairman, Chairman of Dynax Urban Environment Research Institute / Waste environment / Town development)

Hironobu Niizuma (JTA Steering committee member, General Services CEO / Disaster Prevention, Environmental issues)

Advisors

Shiohiko Takahashi (JTA Honorary Chairman, Prof. Emeritus of Kanagawa Univ. / Architectural & Urban Design)

Motoyasu Kamata, Ph.D. (JTA Honorary Director, Prof. Emeritus of Tokyo Univ. / Building environmental engineering, Building equipment)

Note: The judging committee members are subject to change.

5. Application Method and Deadline

(1) Application deadline: October 8th, 2021 (Friday)

We will accept applications at any time before the deadline.

Please fill in A to E below and apply by email or post mail to the contact section below.

A. Applicant name

B. Affiliation

C. Contact information (address, email address, phone number, etc.)

D. Applying Category → please select one of the categories where most wish to apply.

a) Production Category: Toilet facilities Design, Product design

b) Writing, Research Category: literary work, Research paper, Technological development

c) Maintenance, Management, Operation Category: Professional maintenance, Cleaning, Operation

d) Social Activities Category: Events, Planning, Toilet enlightenment activities, Educational activities, Comprehensive toilet activities, Health, Disaster support, Volunteers, Civic activities, etc.

E. Outline of the work or activity to be submitted

Please describe briefly about the title, scale, content, etc.

(2) Documents for the application:

Deadline: October 22th, 2021 (Friday)

We accept applications at any time before the deadline

a) Explanation about works and activities

Please submit the data in one page of A4 size with the vertical direction.

Examples: Production or Writing, Research Category are with photos, floor plans, outlines, features, etc.

Maintenance, Management, Operation or Social Activities Category are with photos, outlines, features, etc.

Note: These works and activities will be posted in the summary at the toilet symposium.

b) Exhibition panel data

Please create a vertical panel with A1 size to display at the symposium venue at the toilet industry exhibition.

Please mind that the aluminum frame cannot be accepted.

The content can be the same as the "Explanation of works and activities."

c) Manuscript for Home Page of Japan Toilet Association

One-minute speech at the venue on the day of the symposium will be posted on the Japan Toilet

Association (JTA) website in advance. Please send the introduction of the submitted work with 400-

character manuscript or video within 1 minute. We are planning to create a presentation time by ZOOM.

The details will be informed later.

<Format information >

The secretariat will contact the applicants in details. English can be acceptable and we can support the Japanese translation.

< About the utilization of manuscript data>

Please note that the submitted data may be utilized for public relations by JTA.

[Contact]

Japan Toilet Association Good Toilet Commendation Committee

Manager: Sachiko Azai (Design Office Gondola, JTA Steering Committee)

Chiaki Uematsu (Chiaki Uematsu Architecture Office, JTA member)

E-mail: goodtoilet-sympo@j-toilet.com

At first, please contact us by email.

Mailing Address: 〒112-0003, 1-5-3 Kasuga, Bunkyo-ku, Tokyo Kasuga Town Home 1F, Design Office Gondola
Good Toilet Commendation Committee of the Japan Toilet Association

Note: Details of online voting

Due to COVID-19, many people must not be able to gather at the venue in this year also.

As a new initiative, we have tried "online voting" by JTA members since last year.

The submitted works will be published on the JTA website in advance in order that all JTA members will support and collaborate for the selection process.

When the details are fixed, we will inform it on our website and email.

2021 年度グッドトイレ選奨作品募集要項

一般社団法人日本トイレ協会 グッドトイレ選奨委員会

1. 趣旨

グッドトイレ選奨は、トイレ文化の向上やよりよいトイレのデザインと環境の創造、ひいては地球環境の保全に寄与する活動や作品などの好例を選び、他の模範になるものであると推奨し、それに尽くした方を顕彰するために設けられました。選奨の基本概念は「みんなが気持ちよくトイレを使うための環境整備や活動を共有」することです。2009 年度から始まり、今年で 13 回目になります。年々応募案の類例も多岐にわたり、質も向上し、広がりを見せております。

2. 選奨の対象と応募部門

トイレ文化の研究、論文や書籍、映像創作、教育や普及活動、排水処理やメンテナンス、トイレデザインの作品、機器や材料・付帯設備のプロダクトデザイン、運営・管理上の新しい試み等々、作品や活動を対象とし、**4 分野の応募部門**を設けました。トイレとの関わり方の広がりにより、一律の評価をすることが難しくなってきたことから、部門ごとに評価することにしました。

ア) 作品部門：トイレ施設の設計、プロダクトデザイン

イ) 著作・研究部門：著書、研究論文、技術開発

ウ) 維持・管理・運営部門：専門的維持管理、清掃、運営

エ) 社会的活動部門：イベント、企画、トイレ啓発活動、教育活動、トイレの総合的な活動、健康、災害支援、ボランティア、市民活動などの非営利活動を想定しています。

※原則として、活動発表等が 3 年以内のもので、過去に受賞や選奨を受けた作品は除きます。

3. 応募資格

年齢、会員の有無を問わず、幅広く応募をお待ちしております。海外からの応募も可能です（英語での応募にも対応します）。

4. 選考および発表方法

2 段階による選考を行います。

選奨作品の数：部門ごとに 2 作品程度の選奨・入選を選定します。

本年秋も JTA の第 34 回全国トイレシンポジウムは、東京国際展示場で開催される（一社）日本能率協会主催「トイレ産業展」会場で開催され、発表は、11 月 18 日にトイレシンポジウムで行います。

(1) 一般の方による投票（オンライン投票含む）

- ・トイレ協会会員による HP からの投票
- ・シンポジウム参加者による会場での投票
- ・トイレ産業展来場者による会場での投票

(2) 審査委員会による最終選考

一般投票の結果と各部門の審査委員による審査結果を審査委員会で総合的に判断のうえ、選考を行います。

審査委員会

- ・統括：小林 純子（会長、設計事務所ゴンドラ代表/建築）
- ・委員長：上野 義雪（運営委員、元千葉工業大学工学部教授/人間工学）
- ・部門担当委員
 - ア) 作品部門：小松 義典（運営委員、名古屋工業大学大学院准教授/建築環境工学）
岩崎 克也（東海大学工学部建築学科教授 兼 日建設計 設計部門ダイレクター/建築デザイン）
 - イ) 著作・研究部門：川内 美彦（副会長、元東洋大学ライフデザイン学部教授/ユニバーサルデザイン）
森田 英樹（運営委員、総合トイレ学研究家/トイレ歴史）
 - ウ) 維持・管理・運営部門：中森 秀二（運営委員、メンテナンス研究会会長、LIXIL トイレ空間事業部）
山戸 伸孝（運営委員、アメニティ代表取締役社長/メンテナンス）
 - エ) 社会活動部門：山本 耕平（副会長、ダイナックス都市環境研究所代表取締役会長/廃棄物環境・まちづくり）
新妻 普宣（運営委員、総合サービス代表取締役社長/防災・環境）

- ・アドバイザー： 高橋志保彦（名誉会長、神奈川大学名誉教授/建築・都市デザイン）
鎌田 元康（名誉理事、東京大学名誉教授/建築環境工学・建築設備）

※ 審査委員を、変更することがあります。

5. 応募方法・締切日

(1) 申し込み 締切 10月8日（金） ※締切まで随時受付中

下記のア～エを明記のうえ、mail、郵送で、申し込みをお願いします。（下記、問い合わせ先まで）

ア. 応募者氏名

イ. 所属

ウ. 連絡先（住所、mail アドレス、電話など）

エ. 応募部門 → 特に評価してもらいたい部門をひとつ、選んでください。

ア) 作品部門：トイレ施設の設計、プロダクトデザイン

イ) 著作・研究部門：著書、研究論文、技術開発

ウ) 維持・管理・運営部門：専門的維持管理、清掃、運営

エ) 社会的活動部門：イベント、企画、トイレ啓蒙活動、教育活動、トイレの総合的な活動、健康、災害支援、ボランティア、市民活動 など

オ. 応募する作品や活動の概要（題名・規模・内容等を簡単に記載してください）

(2) 応募に必要な書類 締切 10月22日（金） ※締切まで随時受付中

a. 作品及び活動等の説明 （シンポジウム概要集に掲載）

A4 タテ1 ページとし、データでの提出をお願いします。

説明内容の例 作品の場合…写真・平面図・概要・特徴等

メンテナンス（維持管理等）及び活動の場合…写真・概要・特徴など

注）「作品及び活動等の説明」はトイレシンポジウムの概要集に掲載いたします。

b. 展示用パネルデータ （シンポジウム会場（トイレ産業展会場）でのパネル展示）

A 1 タテとしたパネルの作成をお願いします。（アルミフレーム等は不可）

掲載内容は、「作品及び活動等の説明」と同じでも結構です。

c. トイレ協会 HP 用原稿

例年、シンポジウム当日に会場で行っていた1分スピーチを、本年もトイレ協会 HP に掲載して事前に公開します。

応募作品の PR を、400 字原稿、または、1分以内の動画にてお送りください。

また、ZOOM でのプレゼンテーションタイムを企画中です。詳しくは、後日連絡いたします。

<上記のフォーマット等>

応募者に、事務局からご連絡いたします。英語での作成も可能です。日本語訳は対応いたします。

<原稿データの使用について>

提出いただいたデータは協会の広報活動に利用させていただくことがございますので、ご承諾願います。

The details will be informed later.

【問い合わせ先】

一般社団法人日本トイレ協会 グッドトイレ選奨委員会

募集担当 浅井佐知子（設計事務所ゴンドラ・日本トイレ協会運営委員）

植松 千明（植松千明建築事務所・日本トイレ協会会員）

連絡先：浅井佐知子、植松千明 E-mail: goodtoilet-sympo@j-toilet.com

（まずはメールでお問い合わせください。）

郵送先：〒112-0003 東京都文京区春日 1-5-3 春日タウンホーム 1FA （有）設計事務所ゴンドラ

一般社団法人日本トイレ協会 グッドトイレ選奨委員会宛

※オンライン投票について

新型コロナウイルスの影響により、今年も会場に来ることができない方も大勢おられると思います。

新しい取り組みとして、昨年より、会員の皆様による「オンライン投票」を試みています。

事前に、応募作品を日本トイレ協会 HP上に公開いたしますので、会員の皆様には奮って選考にもご協力いただきますよう、お願いいたします。

詳細が決まり次第、HP やメールなどで公開いたします。

2020 Good Toilet Commendation

Yoshihiko Kawauchi, Vice Chairman of the Japan Toilet Association (JTA)

So far the Good Toilet Commendation were selected by combining the JTA committee members voted and the general voting by the participants at the toilet symposium. This year it was also permitted to vote by WEB site with opening them on JTA homepage in advance.

There were 16 entries for the selection, and five “Good Toilet Commendation” and five “Honorable Mention Commendation” were selected. In addition, two works which were particularly reputable in the general vote were “Committee Choice Commendation.” Basically those selections do not pursue to compete for ranking.

The submitted works covered a wide range of topics such as eco-friendliness, evacuation in the event of a disaster, maintenance, ease of use, and congestion relief, and people will concern about toilets widely in the society.

[Good Toilet Commendation]

The five works selected as follows;

"LOHAS (lifestyles of health and sustainability) Flower Toilet, which does not require electricity, water and draining" is a toilet that does not depend on water and sewage and electricity. It includes a temporary toilet with a purification unit, and it does not affect nature, such as in a mountain area. Currently actual experiments are underway and we wait for the practical use.

"A new public toilet proposal Alternative toilet" is an inclusive toilet that can be comfortably used by a wider range of people with gender minorities of increasing interest in recent years. It is a setting that users are free to choose among men's, women's and common spaces. It is expected to be a trial considering the future of toilets.

"3D platform application of the inside the toilet to manage maintenance (i-MOVEMENT project)" is utilizing "Street View format" with omnidirectional images for toilet maintenance without looking at the drawing diagrams. It becomes to be possible to respond inquiries from customers immediately with visually confirmation by means of this method. This is a novel trial to the toilet maintenance with applying Information and Communication Technology (ICT).

"Municipal Itabashi 10th Elementary School Reconstruction Work in 2018" is a review of the inside toilet colors along with children growth and it is designed peaceful and calm toilet for the children. Recently there are notable ideas for school toilets environment.

"A study on the proper number of sanitary fixtures: Factors of increase occupancy time in booth" proves a habit change of the toilet use by many surveys. In recent years, the usage time of toilets has become longer. There are insufficiently studied about the actual state of toilet use and there is a discrepancy in the calculating formula of the number of toilet bowls. This survey investigated the actual reason and suggested several factors such as western style bowls, warm water washing bowls and the smartphones operation in the booth.

[Honorable Mention Commendation]

The fives are selected as follows;

"A Toilet without waiting long at the evacuation place" is a container type toilet equipped with a built-in generator and pump. The toilet for the evacuation place can be used in the time of a disaster as a comfortable space in the site. Normally temporary toilets tend to be inferior, however hopefully more such devised comfortable toilets will be introduced.

"Tourist attracting place Nagasaki. The lighted Public Toilet in Tenshu Park." It was renovated from a lonely and inferior toilet at a tourist attraction in Nagasaki into a bright and comfortable toilet with collaborations of the citizens and Nagasaki City government. This is a successful example that the enthusiasm of the citizens moved the city government.

"Toilet diagnosis efforts for ten years by NEXCO Central Japan, Kanazawa Branch." This is a report of toilet maintenance by the Central Nippon Expressway (NEXCO Central Japan) for many years. Through toilet diagnosis for ten years and reflecting it to the maintenance, there are significantly increasing numbers of praises from the users. This must be the result by daily effort accumulation.

"Toilet, disaster prevention and kids" is an online class for a toilet use education to elementary school pupils." It is a practical report that children can study by online how to use the toilet about the disaster prevention. Although there are some evacuation drills in case of a disaster, it is a valuable program because there are few opportunities to learn about toilets of such situation.

"A trial of wisely use of the toilets at the highway parking area." This is a report that solves the disperse improvement in use of the toilets that there are more non-wheelchair users than wheelchair users at wheelchair-accessible toilets. Since the actual usage of toilets changes gradually, continuous trials are expected.

[Committee Choice Commendation]

"DiayaGate Ikebukuro, Bright space with Prime view" and "Yodoyabashi Station" are both examples of advanced toilet design. "DiaGate Ikebukuro" is an example of newly built construction, and "Yodoyabashi Station" is refurbishment. When selecting, normally tend to be evaluated functional efforts, however this time it seems that both toilets were evaluated for the high quality in functionality as well as the beautiful design.

Conclusion

This time total 16 works were submitted, and fives among them are from the Central Nippon Expressway and the subsidiaries. Until now this tendency is the same in every year, and I appreciate the company's contribution to Good Toilet Commendation. Particularly this year, there is a report of a practical example in Nagasaki in the local community. It is also noted that continued interest in toilets and maintenance at the evacuation place. Through selection process, it reminds us that the current toilets in Japan have been accumulated by such daily efforts.

2020 グッドトイレ選奨 【講評】

日本トイレ協会副会長 川内美彦

これまでグッドトイレ選奨は、トイレ協会で選定した選考委員と、トイレシンポジウム当日の参加者による一般投票を併せて選考していたが、今回はコロナ禍により、一般投票についてはトイレシンポジウム以前にトイレ協会 HP で公開し、WEB からの投票も可能とした。

今回のグッドトイレ選奨には 16 作品の応募があり、グッドトイレ選奨 5 点と、入選 5 点が選ばれた。また、一般投票で特に支持の多かった 2 作品を特別奨とした。なおグッドトイレは順位を競うことを目的としていない。

応募作品は、エコ、災害時の避難、メンテナンス、使いやすさ、混雑緩和など多岐にわたり、トイレに関する社会の関心事が広く取り上げられていた。

【グッドトイレ選奨】選奨に選ばれた 5 作品は以下のようなものである。

「電気と水道が不要で排水が出ないロハスのフラワートイレ」は、上下水道や電気に依存しないトイレで、仮設トイレと浄化ユニットをセットとしており、山のトイレなど自然に影響を与えないトイレをめざしている。すでに実際の運用実験も進んでおり、実用化が待たれる。

「パブリックトイレの新しい提案『オルタナティブ・トイレ』」は、近年関心が高まっている性的マイノリティを含めて、より幅広い人が快適に使えるインクルーシブ・トイレの提案で、女性スペース、男性スペース、共用スペースを設け、利用者に自由に選んでもらうというものである。今後のトイレのあり方への一石となることが期待される。

「トイレ内部の 3 次元プラットフォームの整備と維持管理への活用 (i-MOVEMENT プロジェクトの取り組み)」は、トイレのメンテナンスにストリートビュー形式の全方位画像を活用するというもので、図面を確認しなくても視覚的に確認でき、利用客からの問い合わせにも即座に回答できるという。トイレメンテにおいて ICT を活用するという斬新な取り組みである。

「平成 30 年度区立板橋第十小学校改築工事」は、小学校のトイレの改修にあたって、子どもたちの成長に合わせてトイレ内部の色彩を再検討し、子どもたちにとって心身の安らぎと落ち着きのあるトイレとなるように計画したものである。近年は学校のトイレに様々な工夫がなされており、興味深い。

「衛生器具の適正数に関する研究～データから見るブース占有時間増加の要因～」は、トイレ利用の変化を多くの調査によって実証したものである。近年はトイレの利用時間が長くなっており、便器数の算定式とのズレが見られるが、トイレ利用の実態は十分に研究されていない。この

調査はその原因がどこにあるかを調べたもので、腰掛式便器や温水洗浄便座の普及、スマホの操作など、いくつかの要因が示唆されている

【入選】入選に選ばれた5作品は以下のようなものである。

「避難所でもトイレを我慢させないトイレ」は、災害時の避難所のトイレを快適に使えるように、現場に置くだけで快適な空間を提供できるように発電機やポンプを内蔵しているコンテナ式トイレの提案である。仮設トイレは劣悪になりがちだが、このような工夫されたトイレがより多く導入されることが望まれる。

「観光地長崎。光の灯る『天主公園公衆便所』」は、長崎の観光名所にありながら寂れて劣悪になっていたトイレを、市民と長崎市が協力して明るく生活なトイレに生まれ変わらせた実例である。市を動かした市民の熱意と願いが実現した喜びが感じられる。

「10年間にわたるトイレ診断の活用について～北陸自動車道（NEXCO 中日本 金沢支社）の取り組み～」は、中日本高速道路（NEXCO 中日本）の長年のトイレメンテナンスの積み重ねの報告である。10年にわたってトイレ診断を行い、それをメンテナンスに反映してきたことで、利用客からほめてもらうことが非常に増えたという。日々の努力のたまものと言えるだろう。

「『トイレぼうさいキッズ』小学生向け災害時トイレの教育オンライン授業」は、子どもたちを対象にした災害時のトイレについての勉強をオンラインで行っているという実践報告である。災害に備えた避難訓練はあるが、トイレについて学ぶ機会は少ないことから、貴重なプログラムだと言える。

「高速道路休憩施設トイレを賢く使う取組について」は、車いす対応トイレに車いす使用者以外の利用者が集中する問題に対して、利用の分散を進めるための改善を行っている報告である。トイレの利用実態は時と共に変化していくので、継続した取り組みが求められる。

【特別奨励】

特別奨励の「ダイヤゲート池袋 DaiyaGate Ikebukuro Bright space with Prime view」と「淀屋橋駅 -Yodoyabashi 2020-」はいずれも先進的なトイレの設計例で、「ダイヤゲート池袋」は新築の例、「淀屋橋駅」は改修の例である。グッドトイレの選定にあたっては、機能面の取り組みがより高く評価される傾向があるが、この両者は機能面でも美しさの面でも高い質を持っていることが評価されたものと思われる。

今回応募のあった16作品のうち中日本高速道路関連が5件を数える。これは毎年のもので、同

社のグッドトイレ選奨への貢献は非常に大きい。深く御礼申し上げます。今年は長崎での実践例のような地元に根差した報告もあり、また避難時のトイレやメンテナンスに対しては高い関心が維持されていることも印象深い。わが国のトイレはこうした地道で絶え間ない小さな取り組みの上に築かれてきていることを再認識した選考作業であった。