



列車トイレの世界

清水 洽 (NPO法人21世紀水倶楽部 顧問) 著

定価1,980円 (本体1,800円+税10%)

2023年 7月 刊行

快適に移動できるのは、列車トイレの発達あってこそ！

初めて列車に搭載された「垂れ流しトイレ」では、糞尿がレールに飛び散っていました。現在の綺麗で快適なトイレに至るまでは技術者の地道な努力の積み重ねがあり、それにより日本は世界に先駆けて「垂れ流しトイレ」の全廃を実現できました。本書では日本、海外の列車トイレを写真とともに紹介しており、鉄道設備マニアの方や、トイレなどの衛生環境に興味のある方にもお勧めです。

列車トイレの世界をご紹介します

- ☞ 現在使われている真空式のトイレは、300ccの少ない水で水洗可能であり、水タンクと汚物貯留槽の小型化に寄与している。
- ☞ 世界には、まだまだ垂れ流しトイレの列車が残っている。



目次

- 第1章 日本の列車トイレの変遷
 - 1-1 列車トイレの現状 / 1-2 トイレの歴史
- 第2章 汚物処理の方法
- 第3章 世界の列車トイレ
 - 3-1 ヨーロッパ / 3-2 アフリカ / 3-3 アジア
 - 3-4 アメリカ大陸 / 3-5 ユーラシア
- 第4章 列車トイレのこれから
 - 4-1 列車トイレの新たな課題 / 4-2 さらに快適な空間を目指すために

丸善出版株式会社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17神田神保町ビル6F 営業部 TEL(03)3512-3256 FAX(03)3512-3270
<https://www.maruzen-publishing.co.jp>

ご注文の際は、本注文書をご記入の上、お近くの書店へお申込み下さい。ネット書店でもお求めいただけます。

| | | |
|--|-----------|-----|
| 列車トイレの世界 ISBN:978-4-621-30807-3 / 定価:1,980円(本体1,800円+税10%) 四六判・並製・160ページ | ご注文数 冊 | 取扱店 |
| お名前 | | |
| 〒 ご住所 | | |
| TEL | | |