

2014年

廁うんちくカレンダー



トイレを楽しく、美しく

トイレへの考えが変化し、商業施設はセールスポイントに、教育現場は教育環境の見直しで、種種の改善がされている。しかし、個人住宅のトイレについてはその性格からあまり検討される機会が無

い。一般書籍ではわずかに1冊に有名人のトイレが取り上げられているだけである。個人の趣味、生活を反映した楽しく、美しいトイレが考えられてほしい。



演出家 故和田勉氏の
トイレ

2014年

1月

参考
河童が覗いた Paris W.C. トイレまんだら 文藝春秋
アシェット婦人画報社

日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

トイレも Do It Yourself

日曜大工に代表される Do It Yourself その中で最も大物は住宅建築であろう。その中で、水回りはほとんど市販品を使用して完成させている。特にトイレは例外なく市販衛生陶器品を使用するのがふつうである。

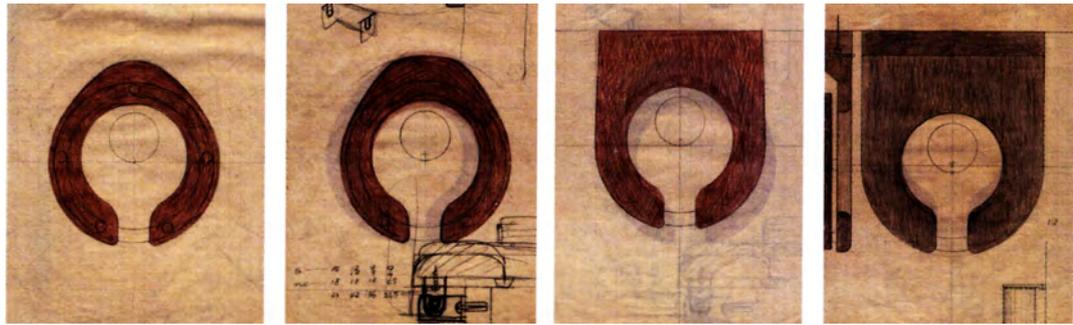
ところが、それを工夫して自分で作った方がいる。土管に、木製の便座をのせたシンプルな便器をそなえたトイレである。便座にはご苦労があったようだ市販の便座に似た形からはじまって壁面を利用に適した形になった。この木製便座、昔使用していた木製冷蔵庫上板から作成されている。水洗は土管に左右に溝を持った穴をあけ、水道栓をあけると水が土管の内側を静かに流れ落とす方法を工夫、足りない分はトイレに準備されたバケツの水で洗浄する。児童の使用時、座位が安定する様に土管に沿って鉄管の足載せがある。手洗はスイレン鉢を使用。



トイレの様子、バケツは常備、洗面台も Do It Yourself、掃除も水洗いで清潔保持は簡単



便器内部、内面を穴からの水が洗い流す



ご苦労が偲ばれる便座の設計図

2014 年

2 月

参考
てづくりのいえ 多摩美術大学
環境デザイン学科岸本研究室

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	23	27	28	

COOL かな？



「COOL JAPAN 発掘! かつこういいニッポン」という、外国人が日本の文化を発掘、魅力を探るテレビ番組がある。広告がテーマの放送でトイレがとんでもないことになりつつあることを知った。広告市場が年5兆円を超え、エスカレーターの手すりや「ラーメンのノリ」「コピー用紙の裏側」など想像を超えた場所にも広告が溢れているとい

う。そんな中、トイレの個室にも広告が現れたという。公共施設、羽田空港ビル内の女性トイレ約370個所にてある。液晶モニターに動画が映し出される。場所が場所だけに自ずと依頼主も他と異なり、キャッチコピーも工夫されているのであろうか。男性なので確認できない。これから、唯一残された個人空間のプライバシーも乱されていくのであろうか。



男性の牙城の半分はとっくに市場開放、そのうち、しずくの正確さが点数で表示されるようなものが出現するのであろうか。



2014年

3月

参考
2013年8月11日
NHK BS1 COOL JAPAN
Sheraton Hong Kong Hotel

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

掃除がたいへん

奇抜な厠もいいけれど、後々の手入れを
 考えないと大変だー
 サビがつけば、おのずと音色も
 変わろうというもの。

英国には意外と変わった厠が あるようです。



壁から水が絶えず
 流れ落ちていても、
 鏡をきれいにして
 おくのは大変だー



The ?? Pub Edinburgh UK



The Bell Inn Sussex UK



花卉の凹凸には気配りを絶やせない 大変だー

2014年

4月

参考 PHOTO By Mr. Ian Smiss

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

テルマエ・ロマエ



古代ローマと現代日本を行き来する浴場設計技師を描くマンガを映画化したテルマイ・ロマエ、公衆浴場（テルマエ）に併設されたローマ時代の公衆トイレを見せてくれた。このトイレが多く存在したローマを流れるティベリス川の汚染はひどいもになったという。1日40から50トンが川にそそがれた。2世紀にはティベリス川の魚介類を食べないように警告がでた。イタリア、ローマ以外地中海周辺の遺跡に広くこの形態のトイレがみられ、ローマ帝国の影響を示す。



公衆トイレは時代考証に合ったものだが、個人用のウオシュレットはご愛嬌である。噴水の町、ローマといえども存在しなかったと、専門家の弁。



リビア Leptis Magna 遺跡
大理石を使用した座面



チュニジア Dougga 遺跡



公衆トイレの使用想像図



イタリア
ローマ遺跡



リビア Leptis Magna 遺跡景観



イタリア Ostia 遺跡



個人住宅の遺跡にもトイレがみられ、家具としてのイス便器もあったのであろうか。また、階上にもトイレがあったことを示す遺跡も残る。



2014年

5月

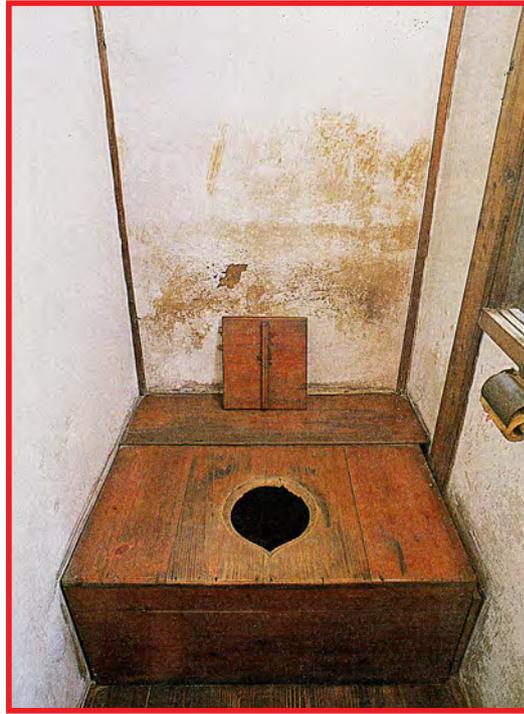
参考
Toilet In The Roman World
古代ローマ生活史
トイレのなぞ
Barry Hobson
NHK カルチャーアワー
草土文化

日	月	火	水	木	金	土
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

八重の桜

昨年のNHK大河ドラマ「八重の桜」、その一部場面の舞台となった新島襄宅が日本で最初の腰掛式トイレを持つ住宅であることはあまり知られていない。幕末から明治の10年間米国の神学校に学んだ新島が同志社の学舎を建てた後、1878年に建てたものである。この厠、戸外からの汲み取り式であり、さぞや

おつりが心配になる。このトイレ、家族には不評だったらしく、隣に和式トイレがあったというが、現在はなく、平面図にも記されていない。外観はコロニアル様式建築であるが和洋折衷である。暖房に朝鮮半島で見られるオンドル式に似た余暇暖房を採用した。もちろん、日本間もある。



1990年新島襄生誕150年記念事業で全面解体保存修理が行われた。上記のトイレ写真は解体修理前の様子、座面に苦勞して削った穴の曲面をみることが出来る。右の写真は解体修理後で、座面は補強され、前述した形跡は失われている。

2014年

6月

参考
日本トイレ博物史
新島謙 旧邸

INAX] 出版
同志社大学パンフレット

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

朝の作業



万平ホテル 正面



今はポーは置いてない客室



Gallery MAMPEI
ポー（携帯便器）
客室にトイレのなかった時代、ナイトテーブルの下に置かれていました。
汚物処理は従業員の毎朝の仕事でした。
1902年（明治35年頃）

江戸末期より軽井沢にある、万平ホテルに歴史を展示する部屋があり、そこに左のような陶磁器が展示され下のような説明が添えてある。

Gallery MAMPEI

ポー（携帯便器）
客室にトイレのなかった時代、ナイトテーブルの下に置かれていました。
汚物処理は従業員の毎朝の仕事でした。
1902年（明治35年頃）

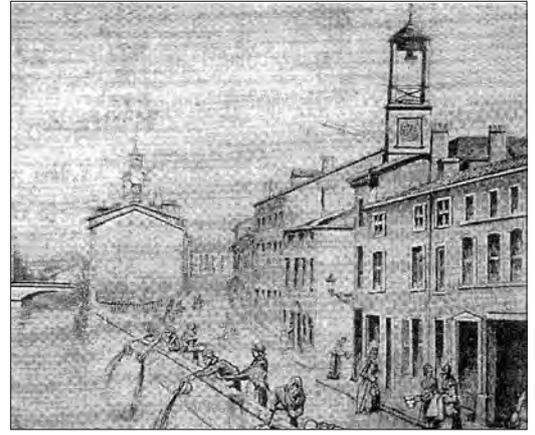
昔の高級ホテル従業員のご苦労が偲ばれる。このポーというもの、一昔前のヨーロッパではチャンバーポットと同類。ポーは手で持つ部分が用意されていないがチャンバーにはある。中味は窓から道へ、川へと捨てるためである。



中国のチャンバーポット
マートン
木製であるため、日に干す作業が加わる。



コーヒーカップと見間違える
チャンバーポット



18世紀のパリの朝、窓からは汚物が降り、セーヌ河に近所のご婦人が集いチャンバーを空にする。18世紀のパリは腐った空気の町と言われた。

2014年

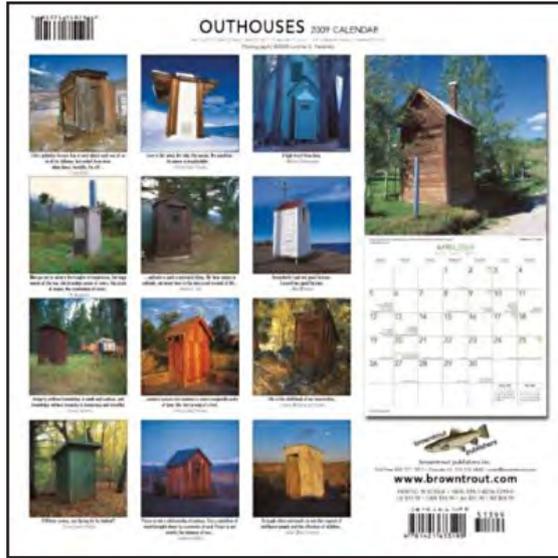
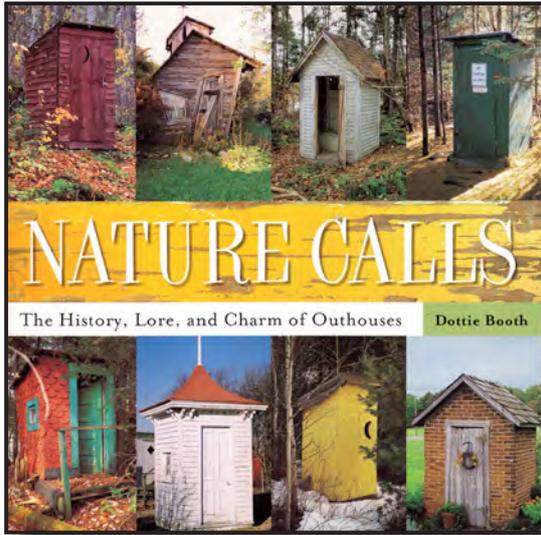
7月

参考
排泄全書
18世紀パリ生活史
写真

原書房
岩波書店
池澤克就

日	月	火	水	木	金	土
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

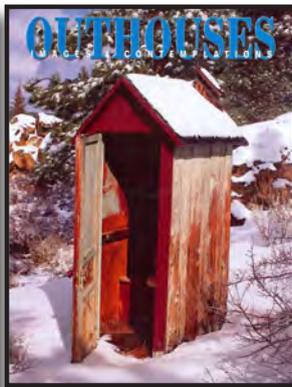
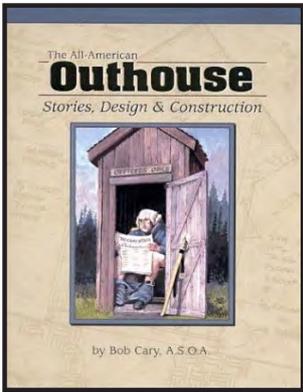
本や暦や・・・にも



インドはシッキム地方、氷河を目に、自然の行為を・・・



椅子式のトイレになっている



世界各地の小屋を紹介した書籍

美しい自然の中のトイレが月毎毎にあらわれる

Outhouse, 日本語では戸外トイレ、いや、ただ小屋といった方がいい、電話ボックスのような小屋に関心を持つ人が欧米、特に米国に多い。写真集、解説書籍が出版され、カレンダーも作られている。また、アクセサリーにもなっている。



銀細工で作られた Outhouse。ドアを開けると読書中

2014 年

8 月

参考 NATURE CALLS TEN SPEED PRESS

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

落としがみ以前

今では当たり前になっている紙での始末、昔はどうしていたのであろうか？今でも世界に目を向けると、イスラム圏を中心とした指と水、砂漠地方の指と砂（砂漠の細かい砂）、乾燥地帯の石（熱くなった石を手で冷まして）などを多くの人が使用している。更に、土を固めた土片、植物の葉、皮、実（トウモロコシの毛、芯）、海藻を利用している人々もいる。

日本でも現在のようなトイレットペーパーを使用するようになったのは最近のこと、紙のない頃はやはり植物の葉を使用していた。伊豆七島ではガクアジサイの葉を使用した。沖縄、奄美ではオオハマボウを便所のそばに植え、この葉をとって便所に入ったという。また、東北地方ではワラを結んだものをつくり使用した。また、木、竹等でヘラ状のものを



ガクアジサイ
オオハマボウ

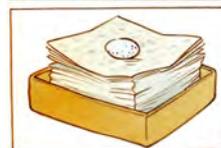


ものをつくり使用した。また、木、竹等でヘラ状のものを



籌木（ちゅうぎ）

50年前頃はロール式ではなく、チリ紙とか"がさチリ"などという粗末なものが荒物屋、雑貨屋等で束ねて売られていた。どここの家でも箱にそれを入れ便所に置き使用した、時に風に飛ばされないように石ころからしゃれた物を重しにしたりしていた。戦後しばらくはチリ紙すらなく、新聞紙を8等分に切って使用していた。



チリ紙の前身に江戸時代から"浅草がみ"というリサイクル紙が存在した。江戸は浅草・山谷で屑紙を水に漬けてから、叩いて碎き、ドロドロのパルプ状にして漉き直した紙である。脱色、漂泊のない時代、漉きあがったものは茶色だったり灰色だったり、ゴワゴワしていた、昭和30年代までは目にすることが出来たようだ。



海綿（動物）
地中海沿岸でよく使用された。
棒につけて使用した。



浅草がみの一例
よく見ると糸くず、髪の毛、消えのこった文字などを探せた。

2014年

9月

参考
落としがみ以前
おしりをふく話
トイレットペーパーの文化史

論創社
福音館
論創社

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				

こんな工夫まで

日本のトイレ機器生産を担う会社は3社、お互いに切磋琢磨し、毎年、進化する便器が生まれ、知らない間に沢山の工夫が施され使い心地が良く、戸惑うことも多くなっている。

◎いろんなシャワーが噴きあげます

ただ水を噴射してるだけでなく、いろいろ水の形がちがいます。

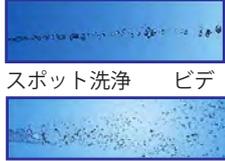
ワンダーウェーブ洗浄

泡ジェット洗浄

ソフト洗浄



水玉連射方式で少量の水でもパワフルな洗浄力。大きな水玉でたっぷり感、小さな水玉で力強さ、しかも水は少なくエコ。



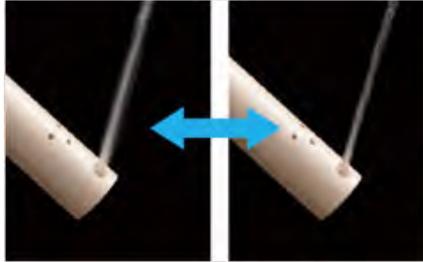
スポット洗浄

ビデ



やわらかでパワフル気泡を含んだシャワー

噴射に強弱をつけてマッサージ噴射



上記のようなシャワーを噴出させるためにはノズルにいろいろな形状、噴出口が工夫されている。



◎臭いも消してしまいます

臭いの元凶、アンモニア、硫化水素、メチルメルカプタンをファンで吸引、特殊セラミック、活性炭に吸着、きれいな空気を排出。座ったら脱臭が始まり、たってから1分間ファンは作動続ける、



きれいな空気

吸引

◎汚れもつけません

便器の形状、構造の改良に加えて、材質も有機ガラス系新素材などが使われるようになった。洗浄時の水流も洗浄力と節水の面から考案されてきている。便器内を回転して流れるトルネード水流が主流となっている。更に、使用する前に便器に近づくと、便器表面に水道水の水ミストを自動でふきかけ、汚れをつきにくくし、使用後は除菌水（次亜塩素酸水）の水ミストを自動で便器表面にふきかけ、見えない汚れや菌まで分解・除菌します。8時間使用しないとこの機能が作動し汚れを防止する。



洗浄力の効果を見るために、いろいろの材料で実験をおこなう。実物の代わりに種類の異なるお味噌が実験に利用されたという。

2014年

10月

参考

INAX、TOTO、PANASONIC ホームページ
世界一のトイレ ウォシュレット開発物語
朝日新聞出版
東京見便録 文藝春秋

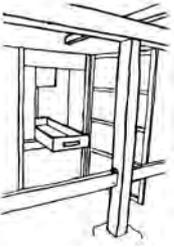
日	月	火	水	木	金	土
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

紅葉狩りのついでに



桂川の畔にある桂離宮、ここには6か所の御廁がある。新御殿の廁は春慶塗の樋管(大便器)、壁紙は黄土地に雲母でもようをあしらった豪華なもの。床の間があり、香炉がおかれ、板の間には植木が置かれた。床下に仕掛けがあり、大便器

京都駅の南にある臨濟宗東福寺、本堂から通じる廊下がそのまま屋根付きの橋となった通天橋、この橋の付近は紅葉の名所として知られる。1425年に再建された三門は禅寺の三門としては日本最古、国宝である。



の下には引出しがあり、砂を入れて処理する平安貴族の樋管(清管)の面影が残る。



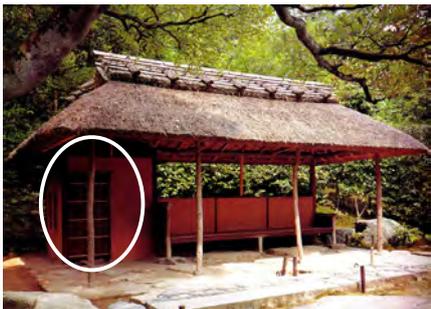
この寺には三門以外に日本最古で有名な建物がある。豊饒の東に東司という便所である。現在はただの三和土にいくつか埋められた甕がみられるだけであるが、僧の修行の場であった。自分の桶を持ち水を汲み、憶えるのも大変な決められた所作で用を足し、後始末をして、最後は手を灰で3度、土で3度もみ洗い、最後は桶の灰の粉で3度もみ洗う。



左 現在の東司内部
下2図は修行に用いられていた頃の東司の内部の様子



庭の入口近くに茶室 松琴亭への待合所があり、そこには砂雪隠が簡素のたたずまいの中に作られている。風が吹けば落ち葉が落ちてくる。



砂雪隠の石組み



2014年

11月

参考
廁まんだら
トイレのおかげ
便所のはなし

INAX
福音館
鹿島出版会

日	月	火	水	木	金	土
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

何人もこれだけは等しく・・・



12月 スペイン バルセロナ カテドラル前の広場にはクリスマス用品、人形などを売る売店が並ぶ。その人形の中にとんでもないカガネール、カガネー (Caganer) ウンコたれ人形がたくさん並ぶ。自然から得た物を自然に帰し、豊作を願う気持ちと偉そうにふるまってる人だってみな同じことするんだという、この地方の人の現実を見つめるしっかりした姿勢があるという。

最近是有名人も対象となり、ローマ法王からサッカー選手まで、日本ではタブーとされる人物が人形で出現した時、日本人の度量が問われるのは時間の問題であろう。



2014年

12月

参考
The Japan times 週刊 Stu. 2011.11.18
トイレのおかげ 福音館

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			