

2019年トイレ専用

# 厠 うんちく Kalender ひんしゆく



トイレは独り静かに過ごせる城。このカレンダーを  
トイレでご使用いただき、ゆっくりと、うんちくを傾けてください。

厠カレンダー NO.21 製作 小川 義博

バックナンバーは <http://www.12.plala.or.jp/kawaya/kawaya.htm>

KLO は便器製造会社名



# 王室列車



君主で最初に鉄道を利用したのはビクトリア女王の1842年、鉄道を気に入りに1869年に専用列車を製造。気に入りのブルーの色調でビクトリア様式の内装。当然、トイレも



豪華だが、水での洗浄と最終処理方法が線路かタンクかは不明。



列車内の豪華な居間

2019年

1月

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		

# 尿尿の乗り物

尿尿は肥料としての商品から廃棄物に変化するなか、乗り物も変化。



野菜の代わりに肩に担がれ馬の背に乗り、肥船に揺られ農家が待つ畑へ

専用トラック、バキュームカーに乗って、大型船で伊豆大島沖へ



大量のニードと供給に鉄道も開通、近郊農家へ



肥やしから廃棄物へ  
有料で破棄してもらった時代へ

**化学肥料出現**



1947年10月1日施行  
昭和22年10月1日施行



2019年

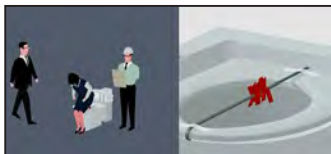
2月

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		

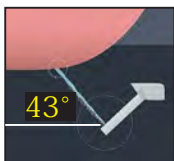
# トイレの数値

今や全世帯の80%近くまで普及した温水洗浄式便座そこには苦勞して算出された数値が存在する。

難題は洗浄に要する水の量、清水を使用できるのは時間の問題。



300人が自己の肛門位置に付箋をつけてTarget位置決定。洗浄効果、はねの少ない噴射角度を決定。



旧洗浄法

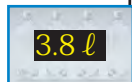
大量の水と時間を要する清掃作業



円形に空けられた穴から散水、水のかからない部分が生じる

新洗浄法

いかに水量を減らせるかが課題



強く渦巻水流を起こし、洗浄能力を向上させ、全体に水が行きわたる。

2019年

3月

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						

# おまる

この名、丸いからでなく、古語の他動詞 **まる=放る (ひる) 大小便をする** まる容器の意味から。おまるというと大きなコーヒーカップを思い浮かべますがそれは明治

以降のこと。それ以前は木製の桶、上等なものは漆塗り。おまるは日本よりトイレを持たなかったヨーロッパでチャンバーポットとして多く使用された。



牛若丸  
氷川丸  
の丸は  
**おまるの丸**



嫌がられ、避けられる**おまる**、悪霊、鬼、災難が幼子、船に近づかないように古くから名に付けられた。



韓国 ヨガン



中国 マーホイ

2019 年

4 月

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				

# おまる いろいろ

トイレという空間を持たなかったヨーロッパではチャンパーポット（おまる）が広く使用され、そのまま、食器、花器

に使用できそうなものもある。しかし、使用するには、どつきりさせたり、戸惑いを感じさせるものもあるようです。

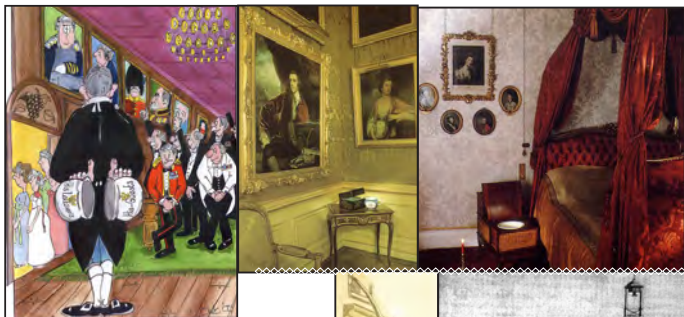


2019年

5月

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	

# おまるの扱い



豪華な収納家具類に入れられ、従者がそれを処理するおまるの世界、ベッドの下にそのまま置かれ、使用後は階上から路上へ、川べりから処理される下町、18世紀のパリは腐った空気の街と言われた。



2019年

6月

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						



# 豪華蒔絵トイレ箱



御物 鳳凰菊文様蒔絵御飾棚



国宝 八橋蒔絵螺鈿手箱



ビロードの座面下には  
美しいチャンバーポット



漆で絵や文様を描き、乾かないうちに金や銀などの金属粉を「蒔く」ことで定着させる伝統工芸技法 蒔絵。平戸オランダ商館の帳簿に出荷記録がある特注の蒔絵御おまる。フランス王家に連なる公爵家に伝

山水花鳥蒔絵螺鈿箱 1640年頃  
ベルサイユ宮殿美術館蔵

わり、革命後、国有調度品保管庫に移され、その後ヴェルサイユ宮殿に保管されていた。2008年京都国立博物館で141年ぶりに公開。

参考文献 「Japan 蒔絵 - 宮殿を飾る東洋の燦めき -」展 図録

2019年

7月

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			



# 染付の美しさ

染付は白色素地に呉須（ごす）で絵付をし、上に釉薬を掛けて焼成、呉須が焼成で青色を呈し、白地に青色の文様となります。呉須＝鉍物質の顔料。酸化コバルトが主成分



2019 年

8 月

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

# 白無地だけでない

西洋便器は白色を思いがちだが和便器同様凝った絵柄と形、彫がされたものまであった。



やはり花柄が多い



2019年

9月

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					

# ここ公衆トイレ？！



新宿には500m四方に誰もが入れられるトイレが130ヶ所もあるという。数だけでなく、美しい外観、設備もシャワートイレはもちろん、右、下のような設備がある公衆トイレもある。中には便座を拭く紙と洗剤が準備されているとか。



幼児の安全確保



おむつ交換台



排泄音を消す



空室を表示



着替えできる台



化粧台

2019年

# 10月

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		

# World Toilet Day

11月19日は**世界トイレの日**。世界ではまだ、道ばたや草むらなど、屋外で用を足す約9億人の人々がいます。不衛生な環境で1日800人以上の子供が下痢疾患で亡く

なっています。そのため日本の企業が素晴らしいトイレを開発提供しています。200円という低価格、構造がシンプル、少しの水で洗浄、虫や悪臭を防ぐ、それが**SATO**。



洋風 SATO

和風 SATO



水を流す

重みで弁が開く  
洗浄

弁が閉じ  
通風遮断



2019年

11月

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	<b>19</b>	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

World Toilet Day

# ロイヤルボックスのトイレ

ロンドンのロイヤルオペラハウス、そこに王室の専用のロイヤルボックスがある。奥に休憩室、壁

を押すと木製の豪華なトイレ。その昔、改装時、便座部分の木でパイプを作成した紳士がいたとか。



- ①ロイヤルオペラハウス外観
- ② 1990年代に改装された内部、2,174人の聴衆を収容できる4階建ての円形観客席。
- ③④ロイヤルボックス
- ⑤休憩室 正面左壁を押すとトイレへ



2019年

12月

NHK BS チョットディープな海外旅行

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				