

赤池小学校増築工事設計ワークショップ 第3回 より良いトイレを考えよう

平成 26 年 9 月 17 日(水) 午後 1 時から午後 1 時 30 分まで 参加者 12 名 4 年生 6 名、5 年生 6 名)

<当日スケジュール>

13:00 開始

【トイレの課題を探そう】

事前ワークシートをグループ内で発表
(一番優先したいことと、和式・洋式利用について)

トイレカードを使って、トイレの設備についてコストだけではなく、エコ・快適についても議論

講評

13:30 終了

<ワークショップ全体構成>

回数	プログラム
第1回	建築家になろう!
第2回	トイレの良い点・悪い点を整理しよう
第3回	より良いトイレを考えよう
第4回	ワークスペースのこれまでの活動を整理しよう
第5回	ワークスペースの今後のアイデアを考えよう

今回!

【4年生】

【大便秘器】 一般・節水型便器 (不選択: 一般) / 暖房便座・一般便座 (不選択: カウラット) / 手動・押しボタン (不選択: センサー)

【小便器】 節水型便器(不選択: 一般) / 手動・センサー

【水の流し方】

【手洗い】 個別手洗・一体型手洗 (不選択: カウンター) / 自動・プッシュ式・ハンドル式 (不選択: 鏡なし)

【蛇口】

【鏡】 手洗い・全身鏡(姿見)・鏡(手洗い前) (不選択: 鏡なし)

【床】 汚れが付きにくい床シート・今と同じ床シート (不選択: フローリング) / 好きな色の壁・タイル (不選択: 木)

【壁】

【照明】 LED・蛍光灯

【点灯方式】 自動センサー(不選択: 手動スイッチ)

【オプション】 色選び / 工事の手伝い / 掃除の勉強 / 入口マーク作成 (不選択: 壁に絵を貼る・トイレの仕組み説明)

【4年生ワークショップ成果】

【5年生】

【大便秘器】 (不選択: 一般) / 暖房便座・一般便座 (不選択: カウラット) / 手動・押しボタン (不選択: センサー)

【小便器】 節水型便器(不選択: 一般) / 手動・センサー

【水の流し方】

【手洗い】 個別手洗・一体型手洗 (不選択: カウンター) / 自動・プッシュ式・ハンドル式 (不選択: 自動・ハンドル)

【蛇口】 プッシュ式 (不選択: 自動・ハンドル)

【鏡】 手洗い・全身鏡(姿見)・鏡(手洗い前) (不選択: 鏡なし)

【床】 汚れが付きにくい床シート・今と同じ床シート (不選択: フローリング) / 好きな色の壁・タイル (不選択: 木)

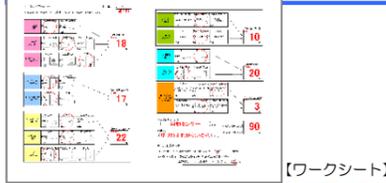
【壁】

【照明】 LED・蛍光灯

【点灯方式】 自動センサー(不選択: 手動スイッチ)

【オプション】 色選び / 工事の手伝い / 掃除の勉強 / 入口マーク作成 / トイレの仕組み説明 (不選択: 壁に絵を貼る)

【5年生ワークショップ成果】



【事前ワークシート集計結果】

	大便秘器		便座		水の流し方		小便器		水の流し方		手洗い		蛇口		鏡		床		壁		照明		点灯方式		オプション						一番優先したいもの	理由															
	節水型	一般	ウォッシュ	暖房	一般	センサ	ボタン	手動	節水	一般	センサ	手動	カウンタ	個別	一体型	自動	プッシュ	レバー	全身	手洗	なし	木	フロー	シート	木	好きな色	タイル	LED	蛍光灯	センサ			スイッチ	色選び	壁に絵	マーク	工事手	掃除勉強	仕組み説明								
男	14	10	7	3	1	10	5	1	7	5	10	2	20	12	12	15	5	1	5	3	0	15	7	5	15	5	5	15	10	10	1	1	2	2	1	1	1	1	暖房便座	冬にとても良いから							
5年	22	9	20	12	20	5	88																																	暖房便座	冬は冷たいから						
5年	14	9	22	10	20	4	79																																	暖房便座	冬でも暖かい						
5年	14	9	22	22	20	3	90																																		暖房便座	冬は暖かいから					
4年	18	17	22	12	20	1	90																																			自動センサー	楽だから				
4年	18	17	22	12	20	1	90																																				自動センサー	消し忘れがないから			
計	2	4	0	6	0	0	4	2	6	0	2	4	0	2	4	0	6	0	4	2	0	0	5	1	1	4	1	1	5	6	0	4	0	3	3	1	2										
女	5年	20	17	18	12	20	3	90																																					節水型便器	節水できるから	
5年	14	9	30	12	20	5	90																																					暖房便座	冬でも暖かいプラスできるから		
4年	18	9	18	12	20	6	83																																						好きな色の壁	自分たちのトイレという気持ちがあるから	
4年	16	9	16	10	25	3	79																																							鏡手洗い前のみ	鏡はほしいけど、全身はいらぬから
4年	22	9	20	12	25	4	92																																							押しボタン	流し忘れがなくなるから
4年	18	17	22	12	20	1	90																																							暖房便座	冬はとも便座が冷たいから
計	4	2	0	4	2	0	3	3	6	0	2	4	1	4	1	0	3	3	4	2	0	0	5	1	0	5	1	2	4	6	0	4	1	3	4	5	1										

<名古屋市立大学 芸術工学部 鈴木賢一研究室 堀部篤樹研究員(ほりべっち)から一言>

今回はエコ・快適・コストの3つのポイントがある「トイレカード」を使ってより良いトイレを考えました。ワークショップの前に、コストポイントだけが示されたワークシートで大便秘器/小便器/手洗い/床・壁/照明器具/オプションをポイントの合計が90点以内になるように一人一人を選んでもらいました(中段の表)。ワークショップではエコと快適のポイントも示された「トイレカード」を見ながら、グループで1つに決めるのではなく、「どうして意見が違うのか」「なんで誰も選ばないのか」などを話し合いました(上段の図)。「押しボタンだと低学年が遊んじゃう」「小便器の水の流し方がセンサーだと前を通る時や掃除の時に勝手に水が流れちゃう」「照明器具の点灯方式は消し忘れがないから今と同じセンサーがいい」「冬でも暖かくなるように暖房便座にしてほしい」など、お金をかけず使い勝手も考えながら選んでくれました

トイレについては今回で終わりです。次回からはとても広いワークスペースについて考えます。

日進市教育委員会 教育総務課

TEL: 0561-73-4169/E-mail: kyouiku@city.nisshin.lg.jp

