

## ホイールアートと花いっぱい街づくりを

街角、駅前等の放置自転車を再利用し、新規性、デザイン性などに優れ、また資源リサイクル性をも持ち合わせた花木鉢置台を考案した。

自転車の2輪以上の廃車輪と花木鉢乗せ台で形成することを特徴とするリサイクル車輪アートの花木鉢置台である。

特に、花木鉢置台を段差のある場所に設置する場合は車輪の大小の組み合わせとホイールの頂点に花木鉢置き台水平調節器を設置して、その段差、傾斜の問題点を解決させる。

更には車輪を連結するなどの方法で長短のサイズ、また自在に立体造形も出来る。

全国の広範囲で、場所を選ばず放置された自転車の廃車輪を、一般家庭で、また公共施設、公園、高速道路SA・PA【小生、九州道(大竹⇄都城) 1~2回/年 通行】等の屋内外で花木鉢置台に再利用することで、花木鉢をデザイン的に鑑賞出来る。

一方、駅前等に放置された自転車の再利用で社会問題とされる放置場所の通行、景観を損なうなどの環境問題が改善、美化され、人々の輪・健全な心が育まれる。

更には、廃車輪のリサイクルで省エネルギーなどの効果で地球温暖化の抑制にも寄与することが出来る。

これらの環境づくりを達成するには各人が家庭で不要になった自転車を無責任的に広域の場に放置・廃棄せず、子供、大人、一人ひとりが高付加価値の花置台に替えて、「ホイールアートと花いっぱい街」づくりを目指したい。

【引用文献】

平成15年度

不要自転車の回収・処理及び再資源化に関する調査報告書概要版

平成16年3月

財団法人 自転車産業振興協会

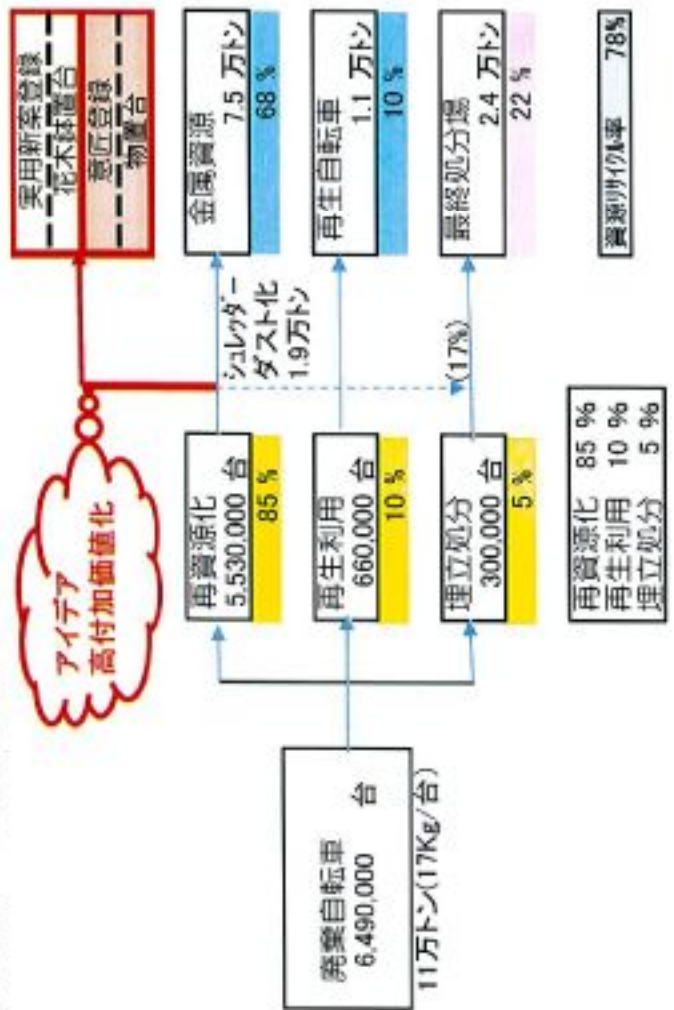
印刷日 2014/7/31

取組日 2014/7/20

### 1. 日本全国人口世帯数 VS 自転車

日本総世帯数	男性総人口	女性総人口	日本総人口	自転車保有数	廃棄自転車数	1世帯自転車保有数	仮定製作物置台数	販売価格/物置台
a	b	c	d(b+c)	e	f	g(e/a)	h (f/2)	i
49,063,000 世帯	62,304,000 人	65,315,000 人	127,619,000 人	85,079,333 台 (1台/1.5人)	6,490,000 台	1.7 台 (台/世帯)	3,245,000 台	15,000 円
					廃棄自転車率			
				cf 自転車保有数 1台/1.6人	j (f/e)			
					8%			

### 2. 廃棄自転車 自転車回収・処理のフロー



# 広島圏域

西広島支局 08335310317 FAX08335310335  
 大竹支局 0833775225 FAX08337540020  
 安芸海田ステーション 0833383220 FAX0833383212 FAX08333832636  
 北広島支局 08336672217 FAX08336672021

大竹市豊川3丁目の住宅街。その一角にある民家の庭に、自転車の車輪がずらりと並んでいる。北原春義さん(67)が手掛ける「ホイールアート」の花壇き台の材料だ。昨年1月から既に約40台作った。同6月に実用新案登録され、今年4月には意匠登録も認められた。街中にあふれる放置自転車車を「何とかしなければ」と思ったのがきっかけだった。第1号は自宅玄関に上がる階段用に設計した。ホイールを白く塗り、車のように四つ並べて間に台を渡した。車輪の大きさを覚えて傾斜があるところにおけるよう工夫したと胸を張る。

人。まち。

## 中古車輪 アートに変身

### 大竹の北原春義さん

などに贈ると評判は上々だった。前後の車輪を重なるスタイルにするとか、バンクトになり、おしゃべりな感じも増した。

ロビーに置いてある小方公民館では山野草の鉢植えを飾る。公民館の管理を担当する団体職員米本益子さん(59)は「雰囲気

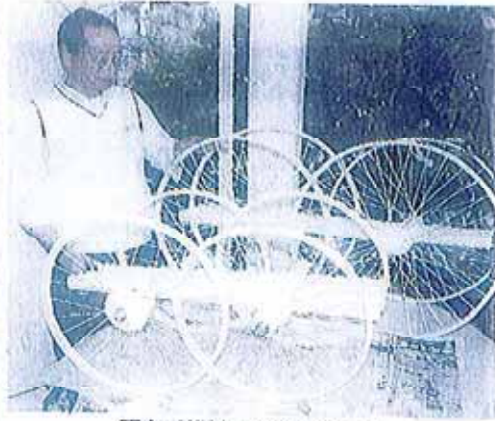
気が明るくなった。鉢植えもマツチし、足を止めて見る人も多い」と喜ぶ。1台の完成まで作業は数日かかる。テニス、卓球など多彩な趣味の合間

を縫っての作業。妻美代「二人では限界がある。ホイールアートを企業が事業化してくれば」。全国には700万台

「全国には700万台、今後はいろいろな作品展に出品するつもりでいる。定年まで化学メーカーに勤めた。開発に携わった技術で特許を取ったこともある。その経験を生かそうと、市内で盛んな車輪の新型フケットづくりに取り組んだこともあった。

「結果的にはホイールアートが一貫、性に合った」と笑う。「さまざまなバリエーションが考えられ、用途も広がるはず。北原さんの挑戦は続く。

「結果的にはホイールアートが一貫、性に合った」と笑う。「さまざまなバリエーションが考えられ、用途も広がるはず。北原さんの挑戦は続く。



現在手掛けているホイールアートを手にする北原さん

(古市雅之)



# エコ 花,木鉢置き台・ホイールアート

