

前橋市における高齢者・障害者用自転車「ふれあい自転車展示試乗会」の開催
“The bicycle exhibition for elder person and handy capped person at Maebashi-city.”
村山吾郎 Murayama Goro

1. 高齢者・障害者用自転車との出逢い

去る平成 25 年 11 月 23 日(土)・24 日(日)の 2 日間、群馬県前橋市内のショッピングモール『けやきウォーク前橋』2F「けやきホール」において、地元関係各位ならびに出展社各位のご協力を得て、「ふれあい自転車展示試乗会」(高齢者・障害者用自転車)を開催することができた。開催に至る経緯と合わせて、展示試乗会の模様と来場者の声をご紹介します。

当センターでは、過去 20 年以上に渡って『ハンドメイドバイシクル』(乗り手の体格・用途に合わせオーダーメイドで自転車を創る高い技術を持った専門メーカー)展を開催し、自転車競技選手やサイクリススポーツ・サイクリング愛好家から好評を得ている。

日本の自転車ビルダーの高い技術と自転車に対する深い造詣を紹介し、匠の技を自転車愛好家のみならず広く一般の人々に周知すると共に、乗り手の体格・目的に応じた自転車に乗って自転車スポーツを楽しむことの素晴らしさを広めてきた。

ここ 4～5 年の開催では、高齢者・障害者用自転車の出展も少しずつ増えてきている。

そのような折、一昨平成 24 年 1 月に開催された同展を、群馬県前橋市にある特別支援学校 若葉高等学園の関係者が見学に来られ、「ぜひとも高齢者・障害者用自転車を、前橋で生徒や関係者に見てもらえないだろうか?」との相談を頂いた。

その後、(公財)JKA 補助事業部、地元・若葉高等学園および障害者自立支援プロデュース会議や『けやきウォーク前橋』関係者、障害者・高齢者用自転車メーカー各社との相談とお願いを重ねた結果、皆様のご協力とご尽力の元、「第 3 回ふれ愛(あい)販売会」との同時開催で、本展示試乗会を開催することができた次第である。

<実施概要>

- | | |
|-------------|--|
| 1. 名 称 | 高齢者・障害者向け自転車展示試乗会 「ふれあい自転車展示試乗会」 |
| 2. 主 催 | 一般財団法人日本自転車普及協会 自転車文化センター |
| 3. 開催日時 | 平成 25 年 11 月 23 日(土祝)～24 日(日) 10:00～17:00 |
| 4. 会 場 | けやきホール (けやきウォーク前橋 2F 群馬県前橋市文京町 2-1-1) |
| 5. 目 的 | 高齢者、身障者が安心して利用できる自転車を紹介し、日常に自転車を取り入れることで体力、運動機能の維持・苦情、行動範囲の拡大を図り、充実した社会生活を送るための支援活動を行う。併せて、特別仕様の自転車を多くの市民に PR し、自転車の役割向上と環境整備充実の広報活動を行う。 |
| 6. 出展台数 | 14 台 (12 種) |
| 7. 出展社数 | 6 社 (マックス(株) (株)紀洋産業 (株)TESS (株)マツダ自転車工場
堀田製作所 (有)オートクラフト・IZU) |
| 8. 来場者数 | 335 名 【11/23(土) 151 名 ・11/24 (日祝) 184 名】 |
| 9. アンケート回答数 | 73 件 【11/23 (土) 20 件 ・11/24 (日祝) 53 件】 |

第3回 地域ふれ愛(あい)販売会

開催期日 11月22日(金)～24日(日)

時 間 10時00分から17時00分まで

会 場 けやきウォーク前橋

1F けやきコート

手作りお菓子、インテリア小物、花、野菜、うどん 他
県内の障害者関係団体が集まり、心のこもった品を販売します。

障害者・高齢者向けの便利な自転車も多数出展あり。

美しい音楽も・・・

お誘い合わせのうえ、ぜひおいでください！！

- 主 催 : (学法)大出学園
- 協 賛 : 特別支援学校 若葉高等学園、NPO 法人はーとわーく、不思議なお店
- 参加団体 : (社福)三愛荘、(社福)前橋あそか会、(社福)三山黎明会、(社福)明清会、
(社福)前橋市社会福祉協議会、(社福)萌希の丘、(社福)ゆずりは会、
(社福)つどい福祉会 藤岡市障害者地域活動センターさくらの家、
NPO 法人ぼれぼれ、不思議なお店、
(学法)大出学園 特支 若葉高等学園
- 後 援 : 前橋市長、群馬県障害政策課、けやきウォーク前橋、
身体障害者福祉団体連合会、上毛新聞社、毎日新聞社、

同時開催:「ふれあい自転車展示試乗会」

・日 時:11月23日(土)・24日(日)10時～17時

・会 場:けやきウォーク前橋 2F けやきホール

・内 容:障害者・高齢者の方々が乗りやすい工夫をこらした自転車の
展示・試乗をして頂けます。

・主 催:(一財)日本自転車普及協会 自転車文化センター

・出 展 社:(有)オートクラフト・IZU、(株)紀洋産業、(株)TESS、
堀田製作所、マックス(株)、(株)マツダ自転車工場 ※50音順



本展示試乗会は、競輪の補助を受けて実施いたします



本間貴士さん演奏

♥ふれあい自転車展示試乗会 in けやきホール 2013.11.23-24 出展車のご案内♥

マックス㈱	クークル S_(12インチ) クークル M_(14インチ) 	「乗りたくても乗れなかった」方でも「乗れる」自転車です。4つのタイヤで自立し倒れ難いのでお買い物帰りに重たい荷物を積んでも運転に心配がありません。高齢になってバランス感覚に不安を感じてきた方でも安心して外出できます。ぜひ安定性をご体感ください。 S¥97,750-(税込) / M¥99,750-(税込)
㈱紀洋産業	SVC-3 椅子型自転車 	漕ぐことは出来るけれど、一般の自転車は少し怖い。そんな方のために椅子と自転車を合体させてみました。ゆったり座ったまま自転車が漕げ、疲れたときにはそのまま休むことが出来ます。 現在試作中のため、デザインが変わる可能性があります。 ¥128,000-(予定価格)
	車椅子移動補助具 風よ・・・ 	介助者の負担を軽く、今までよりも少し速いスピードで・少し遠い所まで行くことができます。簡単に取り外すことが出来るので、車椅子のみで使うことも出来ます。 心地良い風を感じてみませんか？ ¥55,000-(税別・本体のみ)
	CFR-201 	トライタンテム！タンテム自転車で新しい風を20インチの折りたたみ式タンテム自転車です。身長差のあるペアでも一緒に乗れる工夫がしてあるため、お子さんと一緒に楽しむことが出来ます。折りたたむと一般の自転車とほぼ同じ長さになるため、車に積んでの移動もラクラクです。 ¥75,000-(税別)
㈱TESS	Profhand(プロファンド)足こぎ車いす 	乗ったその時から笑顔になります。 『 もう一度自分の足で、行きたい場所へ、笑顔とともに逢いたい人へ 』 脳卒中で半身が麻痺した方、腰痛、膝関節痛などで歩行困難な方でも、自身の両足でペダルをこぎ自由に走り回ることができる最先端のチェアサイクル(足こぎ車いす)です ¥309,100-(非課税)
㈱マツダ 自転車工場	LEVEL優U(ゆうゆう) 	バネのようにしなやかなクッション性を持つ U 字型フレームで、変形性ひざ関節症や人工関節などでひざや股関節が曲げにくい方でも乗りやすい超低床自転車です。 ¥126,000-(標準完成車価格)

堀田製作所	ラクラクーン踏み込み三輪 	三輪なので大人から子供まで自転車に始めて乗られる方でも安心して走行できます。左右脚力に強弱のある方、下肢に障害があっても左右ペダルが別々の駆動になっている為、同時に踏み込む、交互に踏み込む、片方だけ踏みこんで走行する等、脚力に応じた漕ぎ方での走行が可能です。驚異的な小回りが可能です。 ￥260,000- (税込)
(有)オートクラフト・IZU	クランク廻しくるまいす 	従来の車椅子はタイヤ部分を回転させ走行しますが、この車輛は左右の手廻しハンドルにてそれぞれの前輪を駆動させ走行 & 操舵します。通常の車椅子より力を使わずに走行出来るのがポイントです！
	リハビリ自転車 オール漕ぎ式 	リハビリを目的とした自転車です。ハンドルをポートのオール式に漕いで進んでいきます。足が痛い、踏むのが辛い、という方の為にフレーム構造を考え、低床位置に設置し、座席に座りやすくしました。

♥お問い合わせ先♥

マックス株式会社	〒103-8502 東京都中央区箱崎町6-6	TEL 03-3666-0713 FAX 03-5695-7914 http://www.max-ltd.co.jp
株式会社紀洋産業	〒136-0071 東京都江東区亀戸 6-55-20	TEL 03-5607-5861 FAX 03-3685-6422 http://www.markag.co.jp
株式会社TESS	〒980-8579 宮城県仙台市青葉区荒巻字青葉 6-6-40 東北大学連携ビジネスインキュベータ 404	TEL 022-399-8727 FAX 022-399-8728 http://wwwh-tess.com
株式会社マツダ自転車工場	〒116-0012 東京都荒川区東尾久 1-2-4	TEL 03-5692-6531 FAX 03-5692-6532 http://www.level-cycle.com/
堀田製作所	〒136-0071 東京都足立区扇橋 2-9-20	TEL 03-3890-8666 FAX 03-3890-8683 http://www.hotta-ss.com
有限会社オートクラフト・IZU	〒410-2407 静岡県伊豆市柏久保 1340	TEL 0558-72-5658 FAX 0558-72-1734 http://www.auto-craft-izu.com

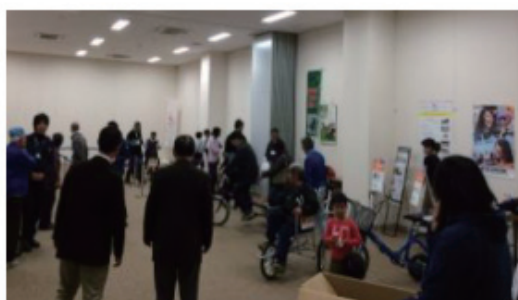
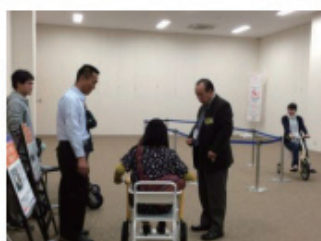
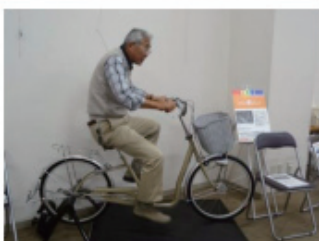
主催：(一財)日本自転車普及協会 自転車文化センター ☎03-3217-1231
〒102-0091 東京都千代田区北の丸公園2-1 科学技術館2F
<http://www.cycle-info.bpaj.or.jp/>

この展示試乗会は、競輪の補助を受け、開催します。



RING!RING!
プロジェクト

〈会場写真〉



＜アンケート結果＞ サンプル回収数 73件 （1日目20件/2日目53件）

ふれあい自転車試乗会 ♥アンケート♥

●性別 ☐男性 ☐女性

●年齢 ☐～10代 ☐20代 ☐30代 ☐40代 ☐50代 ☐60代 ☐70代 ☐80代～

Q1. このような特別な自転車があることをご存知でしたか？
☐知っていた ☐知らなかった

Q2. 普段、自転車に乗っていますか？
☐乗っている ☐乗っていない ☐以前は乗っていた

Q3. 自転車を利用する(利用したい)目的は？(いくつでも)
☐通勤・通学 ☐買い物 ☐通院 ☐体力の維持 ☐趣味・楽しむため
☐その他()

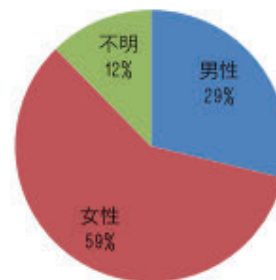
Q4. これらの自転車に乗りたいですか？
☐はい ☐いいえ ☐どちらともいえない

Q5. これらの自転車をすすめたい方はいらっしゃいますか？
☐はい どちらに？→() ☐いいえ

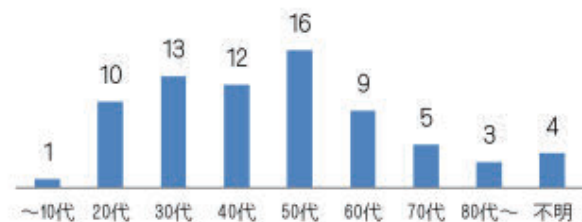
Q6. ご意見・ご感想などご自由にお書きください。

ご協力ありがとうございました。

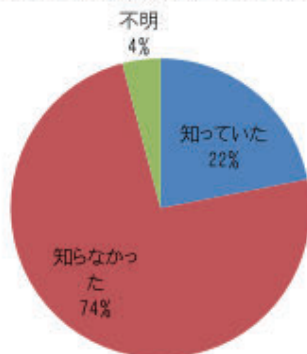
●性別



●年代

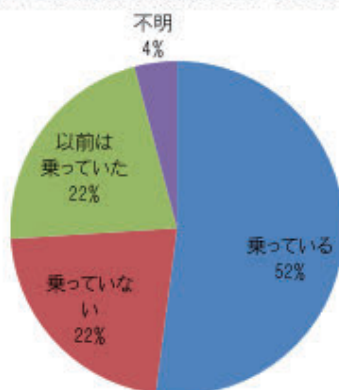


Q1.このような自転車をご存知でしたか？



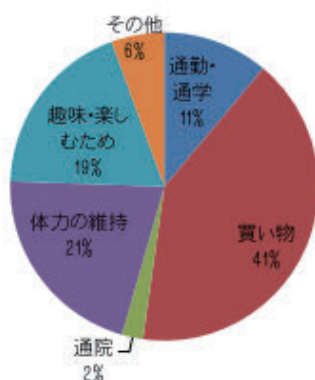
三輪自転車の存在は多くの方に知られていたが、単なる三輪ではなく、創意工夫が施されている自転車、様々な形状、症状に応じたタイプ別の車種が製作されていることは、知られていないのが現状であり、多くの方が関心を寄せていた。

Q2.普段自転車に乗っていますか？



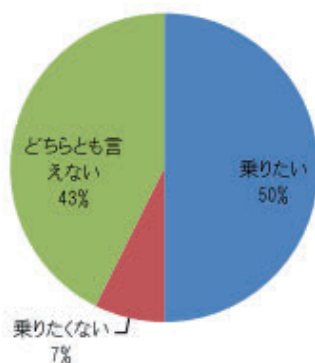
半数超の方が普段から自転車を利用されていると回答された。高齢の方は、自転車よりもクルマを利用している傾向もあるが、このような自転車なら、みんな喜んで利用するという声もあった。

**Q3. 自転車を利用する(利用したい)
目的は？(複数回答可)**



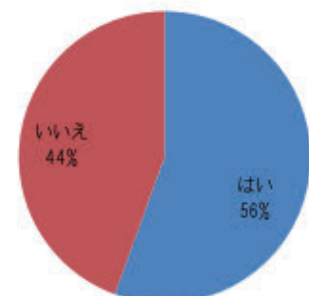
通勤・通学、買い物など日常生活の移動手段として利用する(したい)と回答した方が半数をしめた。自転車が体力の維持に一定の効果があることもよく知られている。さらに楽しむためのツールとして利用を望む声も多く、自転車はやはり身近で広く親しまれている。

Q4. これらの自転車を乗りたいですか？



半数の方が、「乗りたい」と回答。
現在は健康に問題がなく、一般的な自転車に乗ることが可能であるが、この先、自分が高齢となったときには、利用を考えたいという意見も多かった。クルマを日常的に利用している高齢者は、体力維持のため、または運転免許返上後の移動手段として、自転車の利用を考えたいという意見もあった。

Q5. これらの自転車をすすめたい方はいらっしゃいますか？



半数以上の方が、すすめたい方がいると回答。
祖父母や知人にすすめたいという声が多かった。
高齢社会が進み、身近に外出が困難な方がいる。自転車の利用により、外出が可能となることは周囲からの期待も大きい。

Q6.ご意見・ご感想など自由にお書きください。

すばらしい体験をさせて頂きました。多くの人に利用が進むとすばらしいと思います。
乗車でき便利さを実感しました。有難う御座いました
自転車に乗ることで行動範囲も広がるのですすめてみたいと思います。(介護の)仕事でもすめてみたいと思いました。
今回はご理解をいただき、前橋にお越しいただきましてありがとうございます。実車に乗り、運転できて幸福です。多くの方に知っていただきたいと思います。広報したいと思います。頑張ってください！
安全に乗れる自転車があることを知りました。
いろいろな用途にあわせたいくつもの種類の自転車があるのにびっくりしました。
色んな種類を体験出来て良かったです。もっと広めていてもらいたいです。
三輪があるのは知っていたけれど、二輪になれているので少し怖かった。
クルマでの生活で足を使わないので、休みの日は自転車に乗りたいと思いました。
色々な介護用の自転車があるのだと思いました。
いろいろな自転車があり、面白かったです。普通の自転車とは違い手で漕いだり、身体のバランスではなく手の動作だけで操作する自転車があって発想がすごいなと思いました。また後退もできたりしてユニークだと思いました。身体の不自由な方も快適に乗れるだろうなと感じました。
坂道は無理だと思った。少し残念だった。
買い物に便利な自転車を作ってほしい。
将来、今より悪くなったとき楽しみが増すでしょう。
乗りやすかったし、楽しかったです。
ありがとうございました。楽しい内容でした。
おもしろいです。
思ったよりスムーズに走るのでお・ど・ろ・き!!ペダルが軽い。初めての体験自分の力で走る、前に進む力(普段は車ばかり)再発見楽しかったです。
子供が脳性マヒなので車椅子を使用しています。不自由な足ですが、自分で漕げるものがあつたので、是非購入したいとおもいました。とても楽しそうに乗っていたので「ハピリ」にもなると思いました。
自分が障害者でこんな自転車があるなんて勉強になりました。
今まで知らなかった方法で運動できる自転車があつて驚きました。
もう少し値段が安ければ気軽に購入を考えられる。
どこかに不自由がある場合、かなり快適になるタイプもあると知りました。
ありがとうございました。
楽しく試乗できました。
色々な自転車があるので関心しました。
色々な自転車があつて障害者の方も遠くへ行けそうでいいなーと思いました。
実際の利用は現実的ではありませんが、"知る"ということで経験になりました。
参考になりました。
下り坂の制御があるといいです。
いろんな型の自転車があるんだと思った。いろんな用途に合ったものがいろんな方に役立つんだと感じた。
色々乗れて、試せて良かった。これからの福祉のためご尽力ください。
思ったよりもおしゃれだし、色もたくさんあつて運転もしやすかった。
参考になりました。ありがとうございました。

障害者・高齢者向け自転車展

前橋

障害者や高齢者に乗りやすい自転車を集めた「ふれあい自転車展示試乗会」が23日、前橋市文京町のけやきウォーク前橋で始まった。日本自転車普及協会自転車文化センター（東京）が主催し、メーカーも社が商品展示。午前10時から午後5時、24日まで。地方開

催は珍しいという。会場には、車いす自転車車が合体したものや、安定した4輪の自転車、ポートのように手でこいで動かす自転車などが並ぶ。

桐生市から訪れた福田喜一郎さん(82)は「1カ月前に自動車免許を返上し、生活範囲が狭まり、困っていた。こういう自転車があれば毎日の暮らしが充実する」と試乗を重ねていた。

関連行事で、障害者関係団体が手作りの食品や小物など売る地域ふれ愛販売会（大出学園主催）もけやきウォークで開かれている。（本村浩）

2. 結びとして

このたびの展示試乗会が実現できたのは、ひとえに(公財)JKA 補助事業部、地元・若葉高等学園および障害者自立支援プロデュース会議や『けやきウォーク前橋』関係者、障害者・高齢者用自転車メーカー各社を始めとする皆様のご協力とご尽力の賜物である。

ここに記してあらためて御礼を申し上げたい。

加えて高齢者・障害者の方々をはじめ、歩行者や自転車利用者が安心・安全に行き交うことができる道路環境改善の必要性を痛感した次第である。

以上