#### 楽 押 し

# -輪車で 元気 1.8倍 プロジェクト

お急ぎの場合は、

・2ページ

・7~8ページ

を、ご覧ください。

#### 当たり前のことばかりですが、

# 楽押し

を使う前に

- ・一輪車にとって、「想定外」の使い方であることを認識すること。
  - ・まず、一輪車の点検(故障しそうなところ、ヒビ・サビ・腐食はないか)。
    - ・ベルト等も、強度を十分に確認。
      - ・「腰または太ももで、押す」 + 「手で、バランス維持と方向調整」。
        - ・体にも一輪車にも大きな力が加わる。 無理をしないこと。
          - ・押す時、足が滑って転ぶと危険。重ね重ね、無理は禁物。
            - 「重いものを(無理に)運ぶ」より、「作業を楽にする」ために。

・ここに紹介した方法で万一事故等が生じても、東北農業研究センターならびに岩手大学は、責任を負いません。 ご自身の責任で、安全を確保しながら行ってください。

# イチオシ 楽押し 元気1.8倍!! 一輪車に、この一本



取っ手の間にベルト → 腰で押す



楽 押 し 一 輪 車 腰で、ひと押し 88kg



普通の一輪車 腕力で、ムリムリ押しても 50kg

1.8倍の 荷物を積んで 溝から脱出できました

楽押し一輪車

普通の一輪車

(88 kg)

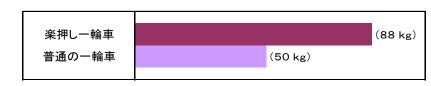
(50 kg)



# 楽押し

- ・不整地で、抜群の働き。
  - 簡単(タオルー本、ガムテープ+ベルトで、自作できる)。
    - 商品名「タナガード」等の転用でも、可(上の写真)。

- 復興現場の 「 **当たり前** 」 になってほしい。



- (1) タオルー本で、元気 1.3倍 くらい (一番簡単) ・・・・・・・・ フページ
- (2) ベルトと布ガムテープで、元気 1.8倍(これも簡単) ····· 8 ページ
- (3) 既製品の転用 (タナガードなど) ・・・・・・・・・・ 10 ページ

### (1) タオルー本で、元気 1.3倍 くらい

【用意するもの】 タオル(長さ70cmくらい)、一輪車、あなた

#### 【作り方】

- 1) タオルを伸ばして、一輪車の両方の取っ手に渡す。
- 2) 持ち手部分を、タオルの上から握る。
- 3) 横に張られたタオル部分を、腰や太ももで押して、作業。



1) タオルを載せる



2) タオルの上から、取っ手を握る



3) 腰で押して、働く

## (2) ベルトと布ガムテープで、元気 1.8倍

#### 【用意するもの】

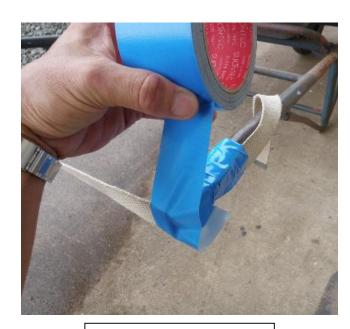
布ガムテープ、 丈夫なベルト(ズボンのベルト、ロープ、武道の帯、丈夫な布、等々)

#### 【作り方】

- 1) 布ガムテープで、ベルトを両方の取っ手に固定。
- 2) ベルトがずれないよう、縦方向にもガムテープを張る。
- 3) もう、完成 (完成例 次ページ)。



1) 布ガムテープで、両方の取っ手に固定



2) 縦方向にも、固定



腰~太ももに当てたベルトで押せば、 元気 1.8 倍。



## (3) 既製品の転用

「タナガード(商品名)」など、ベルト既製品の転用も、考えられる。

これも、目的外使用であることに、注意。

タナガード <a href="http://www.ohnet.co.jp/img/tanaguard.pdf">http://www.ohnet.co.jp/img/tanaguard.pdf</a>





タナガード (幅 25mm または 50mm。 バックルは、なくてもよい)

## (4) おわりに

10年程前、仕事(遊び?)の合間に思いついたアイデアを膨らませ、 農研機構・東北農業研究センターと岩手大学との共同で形にしたのが、 「楽押し」でした。

あまりに簡単なものですし、以前から使われていた可能性も考え、 特許等の権利化はしていません。

復興作業で使われる一輪車。そのパワーアップに必ず役立ちます。 ロコミ、SNSなどで、「一輪車 元気1.8倍プロジェクト」を広く伝えて もらえると、ありがたいです。