

ベッドの上で入浴

● NHK_eテレ **バリバラ放送**にて障害者様 “入浴 放映

● 寝たままで、移乗せずに、入浴できます

1人の介護者で、入浴



- ① 2分で、浴槽になり !!
- ② 2分で、給・排水できます !!
- ③ 室内保管・レンタル置き、何時でも、入浴できます。
- ④ リュックで、高層階へ持運び、自転車で持運び。
- ⑤ 1人の介護者・家族で入浴でき新型コロナのリスクは無い。
- ⑥ 災害時、交通不能時でも、避難所で入浴できます。

共同販売の企業様 募集中

特許第4985856 (介護用半身入浴装置)

特許第7016999 (介護用半身入浴装置の浴槽フレーム)



1. 【浴槽の設置】

① 浴槽シート敷き

- ・浴槽シートを**身体の下に敷き**、身体の上を集める
(ベッド水濡養生シートも重ねて敷く)
- ・背もたれを、**背上げする** (15度~30度) (重度者12度)



② 浴槽板を置く

- ・浴槽板を、ベッドの上に足元側から**置く**
(布団式では、背中下に厚物を敷き、背もたれとする)



③ 浴槽シートを広げる

- ・浴槽シートを浴槽板の上に、広げる
- ・浴槽板との間に、**バスタオルを置き**、長さ・横幅の調整



④ 浴槽になる

- ・浴槽シートを浴槽板の上に、**広げる**ことで
- ・**浴槽**になる (2分)



⑤ 保温カバーを掛ける

- ・保温性が高くなる
(目隠しになり・室内への湯気を抑える)

2. 【給湯・排水・身体洗い】

⑥ 給湯・排水

- ・**流し台 (洗面台)** より、シャワーホースで、給湯する (ホース長さ: 30m範囲)
- ・湯量: 40ℓ: (2分)
- ・風呂場、ベランダに排水する (電池式ポンプ)



⑦ 入浴

- ・腹・胸・肩まで入浴 (深さ: 15cm~25cm)
- ・重度者は、浅く・腹まで・12cm



⑧ 洗体・洗髪

- ・洗体: 浮力で軽くなり、お尻・背中も洗う・洗髪もできる
- ・給湯、排水も同時に入替しながら入浴。





⑨ 排水

- ・電池式（手動）ポンプ2台（23ℓ分）で排水（2分）
- ・施設・病院・避難所では、移動式台車にタンク載せる



3. 【残水・身体拭き】

⑩ 残水の吸取り

- （残水は、**お尻～足元**までにあり、少ない）
- ・お尻が重く溜る。バスタオルで吸収する



⑪ 身体拭き

- ・身体の上、側面を拭き、浴槽シートを拭く
- ・浴槽シートを、身体の上に集める



⑫ 浴槽板を、外す（1分）

- ・浴槽板を外す
- ・背もたれを下げ、浴槽シートを広げる



⑬ 背中・身体拭き

- ・ベッド全面使用して、**背中・身体・シート**を拭く



⑭ 浴槽シートを外す

（ベッド水濡れ養生シートも外す）



⑮ 浴槽板（アルミフレーム・緩衝材・カバー）

- ・長さ横幅の調整をして**体型に合せる**・重さ：4 kg

4. 【流し台、室内保管、リュックで持運】



⑯ 室内保管

2分割保管で、場所取らない・組立も早い



⑰ リュックで持運び

- ・災害時、交通不能時、避難所で使用



⑱ 流し台（洗面台）

・シャワーホースで給湯する

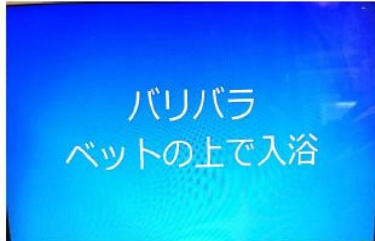


⑲ 清掃

- シートは、1枚シートで加工なし
- ・個人専用で清潔

寝たまま、何時でも、入浴

● NHK e テレ **バリバラ** 放送 障害者様 入浴放映



練習なしの**ぶっつけ本番**



R5年3月17日



給湯、入浴



排水、身体拭き

● 有用性

- ① 車椅子の方(5才~大人)、**ベッド移動時に**、入浴できます。
- ② 1人の普通の介護者・家族で、何時でも、**夜寝る前に**入浴出来るので**入浴回数が増え**、清潔に**笑顔に、家庭内が明るく**なります。
- ③ **布団式**では、背中下に厚物を敷き、背もたれ形状とします。
- ④ 浴槽シートは**個人専用で清潔** (感染症のリスクは無い)。
- ⑤ 浴槽板以外は、**全て市販品**を使用 (ホームセンター・農協)。
- ⑥ **施設・病院**では、**転倒の恐れ**のある人、ベッドの上で**個別入浴**できます

● 開発の経歴

2013年：**臨床評価**を受ける (試作機・福祉用具総合評価センター 田中繁)

2016年~：テクノエイド協会「ニーズ・シーズマッチング交流会」出展。

2016年：人工呼吸器使用の **ALS患者様**に**“入浴”**して頂きました。

2021年：**厚生労働省**「福祉用具・介護ロボット**開発と普及** 2021」冊子に掲載される。

2022年：「ニーズ・シーズマッチング交流会」出展。

● 2023年：**NHKe テレ「バリバラ」** 放送にて、障害者様の**“入浴”**放映。

● 2024年：人工呼吸器使用 (**四肢体幹機能障害**) “入浴”して頂き、**継続使用中**。

● 2025年：**シェアハウス** 90代の寝たきりの方 “入浴”して頂き、**継続使用中**

● URL 動画付き：kaigonyuyoku-bed.jimdo.com

(ベッドの上で入浴企画)

ベッドの上で入浴企画 株式会社 代表 夏目三郎

〒206-0803 東京都稲城市向陽台 1-5-3

TEL 042-379-3533 090-9180-8925

Email nyuyoku.kikaku@gmail.com



動画付き