

*i***SMART** SYSTEM

Osaka-city Rehabilitation Center
Assistive Technology Department

適正処方の手順

- ステップ 1：基礎情報／医学的所見及び日常生活状況
- ステップ 2：姿勢障害（胸椎後わん）による身体的悪影響の状況
- ステップ 3：車いす上座位姿勢観察記録（初期）
- ステップ 4：車いす仕様記録（現在使用のもの）
- ステップ 5：身体寸法及び車いす寸法の計測
- ステップ 6：適用範囲仕様の車いす寸法算出
- ステップ 7：適合評価のための機器環境準備：標準型車いす
- ステップ 8：適合評価のための機器環境準備：モジュラー式車いす
- ステップ 9：車いす上における骨盤位置と足底接地の確認
- ステップ10：車いす上座位姿勢観察記録（中間）
- ステップ11：座位能力評価：Hoffer座位能力分類に基づく評価
- ステップ12：座位能力評価：Hoffer座位能力分類への追加評価
- ステップ13：骨盤アライメントと可動性
- ステップ14：体幹アライメントと可動性／骨盤との関係性
- ステップ15：下肢アライメントと可動性／骨盤との関係性
- ステップ16：頭部・頸部アライメントと可動性／体幹との関係性
- ステップ17：上肢アライメントと可動性／体幹との関係性
- ステップ18：シートのシミュレーション（座面角度の設定）
- ステップ19：シートのシミュレーション（骨盤支持の設定）
- ステップ20：バックレストのシミュレーション（背フレーム・角度の設定）
- ステップ21：バックレストのシミュレーション（背面支持部の設定）
- ステップ22：フットレストのシミュレーション（フットレストの設定）
- ステップ23：アームレストのシミュレーション（アームレストの設定）
- ステップ24：日常生活動作におけるシミュレーション
- ステップ25：その他の日常生活におけるポジショニング
- ステップ26：総合評価（姿勢障害による身体的悪影響の維持・改善状況）
- ステップ27：姿勢観察記録（最終：シミュレーション設定後）
- ステップ28：利用者満足度評価
- ステップ29：介護者ユーザビリティ評価
- ステップ30：処方箋（姿勢保持設定、車いすデザイン）

胸椎後わんに対するシーティングアプローチ



評価の目的：

利用者の（ ）への対応のため
介護者の（ ）への対応のため
支援者の（ ）への対応のため
その他

評価者： （機関名： ）

評価日： 年 月 日（ 曜日） 場所：

STEP 1

ステップ1：基礎情報／医学的所見及び日常生活状況

STEP 2

STEP 3

診断名：

STEP 4

障害状況：

STEP 5

既往歴：

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

姿勢障害（胸椎後わん）の関連する医学的所見

STEP 20

円背（構築性の姿勢障害）の有無：円背あり／円背なし

STEP 21

脊柱変形の状況：

STEP 22

STEP 23

X線所見：

STEP 24

STEP 25

骨粗鬆症の有無とその状況：骨粗鬆症あり／骨粗鬆症なし：

STEP 26

STEP 27

脊椎カリエスの有無：脊椎カリエスあり／脊椎カリエスなし：

STEP 28

STEP 29

四肢の関節可動域制限の有無とその状況：

STEP 30

部位：

ステップ2：姿勢障害（胸椎後わん）による身体的悪影響の状況

姿勢障害（胸椎後わん）による身体的悪影響の確認とその状況について下記表に必要事項を記入してください。

項目	内容		確認欄	状況
内臓への負荷・ストレス	胃の圧迫	食欲の低下	<input type="checkbox"/>	
		消化不良	<input type="checkbox"/>	
		逆流性食道炎	<input type="checkbox"/>	
		その他（ ）	<input type="checkbox"/>	
	膀胱の圧迫	尿意感覚異常	<input type="checkbox"/>	
		頻尿	<input type="checkbox"/>	
		残尿	<input type="checkbox"/>	
		その他（ ）	<input type="checkbox"/>	
	大腸の圧迫	直腸肛門角の変形	<input type="checkbox"/>	
		便秘	<input type="checkbox"/>	
		その他（ ）	<input type="checkbox"/>	
		摂食・嚥下機能への悪影響	摂食	先行期
	嚥下	準備期・口腔期・咽頭期・食道期	<input type="checkbox"/>	
			<input type="checkbox"/>	
		その他（ ）	<input type="checkbox"/>	
皮膚への負荷・ストレス	圧分散の低下による部分集中的圧迫		<input type="checkbox"/>	
	摩擦、せん断力による皮膚損傷		<input type="checkbox"/>	
	圧迫や引っ張り力などの外力による疼痛		<input type="checkbox"/>	
	その他（ ）		<input type="checkbox"/>	
骨関節系への悪影響	骨への負荷・ストレス → 圧迫骨折		<input type="checkbox"/>	
	関節への負荷・ストレス → 脱臼		<input type="checkbox"/>	
	関節可動域の制限		<input type="checkbox"/>	
筋肉への悪影響	筋緊張の亢進		<input type="checkbox"/>	
	筋力低下		<input type="checkbox"/>	
	筋短縮		<input type="checkbox"/>	
上肢動作への悪影響	前方へのリーチ範囲の縮小		<input type="checkbox"/>	
	側方へのリーチ範囲の縮小		<input type="checkbox"/>	
	車いす駆動効率の低下		<input type="checkbox"/>	
ADLへの悪影響	コミュニケーション → 発声の低下		<input type="checkbox"/>	
	衣服着脱		<input type="checkbox"/>	
	整容動作		<input type="checkbox"/>	

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

STEP 1

ステップ3：車いす上座位姿勢観察記録（初期）

STEP 2

以下のように、各方向から撮影した写真を貼り付けてください。
（尚、側方からの写真は、左右いずれからのものでも結構です。）

STEP 3

STEP 4

全面写真

STEP 5

STEP 6

上方からの写真

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

ここに写真を
貼り付けてください

STEP 11

ここに写真を
貼り付けてください

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

前方からの写真

側方からの写真

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

ここに写真を
貼り付けてください

STEP 24

ここに写真を
貼り付けてください

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

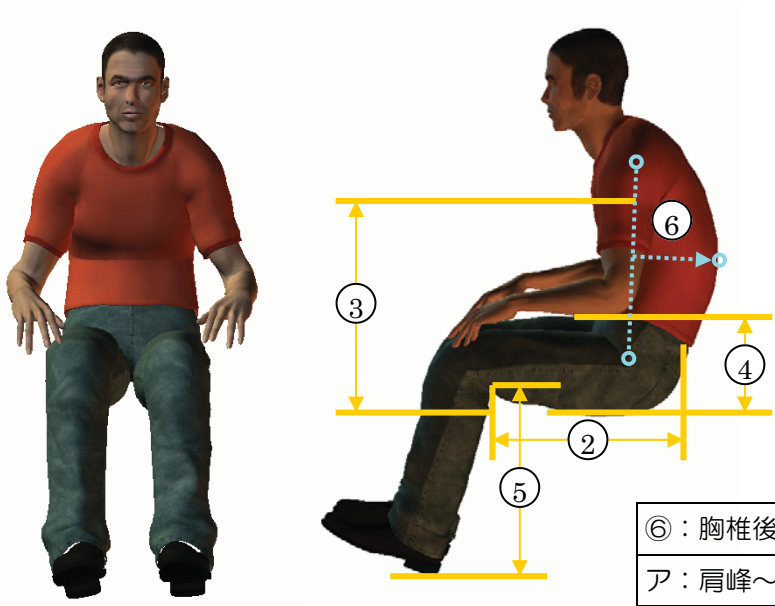
STEP 30

下記に観察を通じて把握できる座位姿勢状態をまとめ記載してください。

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5**
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

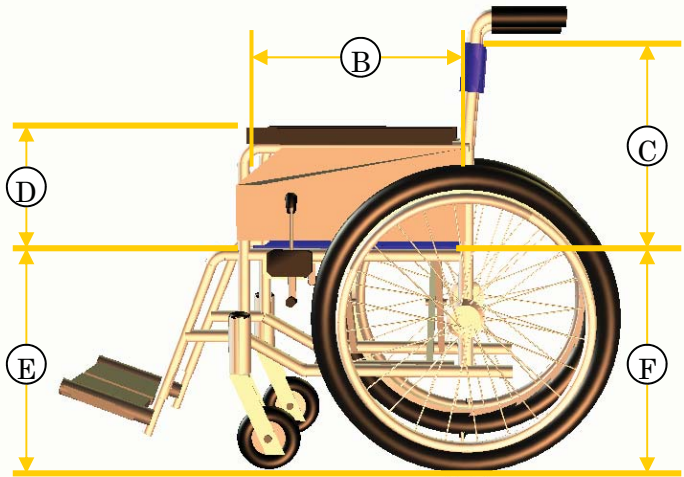
ステップ5：身体寸法及び車いす寸法の計測

以下に示す身体寸法（①～⑤）及び車いす寸法（A～F）を計測し記録してください。
 尚、⑥は、*廣瀬による円背度評価法を用いた算出方法である。



身体測定部位	寸法
①：座位臀幅	cm
②：座底長	cm
③：座位腋下高	cm
④：座位肘頭高	cm
⑤：座位下腿長	cm

⑥：胸椎後わん度	寸法
ア：肩峰～大転子	cm
イ：上記垂線～胸椎最大凸部	cm
胸椎後わん度＝イ÷ア	*



部位	現在使用の車いす寸法
A：シート幅	cm
B：シート奥行	cm
C：バックレスト高	cm
D：アームレスト高	cm
E：前シート高	cm
F：後シート高	cm

ステップ6：適用範囲仕様の車いす算出

ステップ5の測定結果から適用範囲仕様の車いす寸法と寸法比較差を算出し、現在使用の車いす状況を評価してください。

部位	現在使用の車いす寸法		算出した車いす寸法		部位	寸法比較差
A：シート幅	cm	—	cm	=	A：シート幅	cm
B：シート奥行	cm		cm		B：シート奥行	cm
C：バックレスト高	cm		cm		C：バックレスト高	cm
D：アームレスト高	cm		cm		D：アームレスト高	cm
E：前シート高	cm		cm		E：前シート高	cm
F：後シート高	cm		cm		F：後シート高	cm

⇒

現在使用の車いす評価	
狭い < 0cm < 広い <input type="checkbox"/> 以下 <input type="checkbox"/> -5cm <input type="checkbox"/> -4cm <input type="checkbox"/> -3cm <input type="checkbox"/> -2cm <input type="checkbox"/> -1cm	<input type="checkbox"/> 1cm <input type="checkbox"/> 2cm <input type="checkbox"/> 3cm <input type="checkbox"/> 4cm <input type="checkbox"/> 5cm <input type="checkbox"/> 以上
短い < 0cm < 長い <input type="checkbox"/> 以下 <input type="checkbox"/> -5cm <input type="checkbox"/> -4cm <input type="checkbox"/> -3cm <input type="checkbox"/> -2cm <input type="checkbox"/> -1cm	<input type="checkbox"/> 1cm <input type="checkbox"/> 2cm <input type="checkbox"/> 3cm <input type="checkbox"/> 4cm <input type="checkbox"/> 5cm <input type="checkbox"/> 以上
低い < 0cm < 高い <input type="checkbox"/> 以下 <input type="checkbox"/> -5cm <input type="checkbox"/> -4cm <input type="checkbox"/> -3cm <input type="checkbox"/> -2cm <input type="checkbox"/> -1cm	<input type="checkbox"/> 1cm <input type="checkbox"/> 2cm <input type="checkbox"/> 3cm <input type="checkbox"/> 4cm <input type="checkbox"/> 5cm <input type="checkbox"/> 以上
低い < 0cm < 高い <input type="checkbox"/> 以下 <input type="checkbox"/> -5cm <input type="checkbox"/> -4cm <input type="checkbox"/> -3cm <input type="checkbox"/> -2cm <input type="checkbox"/> -1cm	<input type="checkbox"/> 1cm <input type="checkbox"/> 2cm <input type="checkbox"/> 3cm <input type="checkbox"/> 4cm <input type="checkbox"/> 5cm <input type="checkbox"/> 以上
低い < 0cm < 高い <input type="checkbox"/> 以下 <input type="checkbox"/> -5cm <input type="checkbox"/> -4cm <input type="checkbox"/> -3cm <input type="checkbox"/> -2cm <input type="checkbox"/> -1cm	<input type="checkbox"/> 1cm <input type="checkbox"/> 2cm <input type="checkbox"/> 3cm <input type="checkbox"/> 4cm <input type="checkbox"/> 5cm <input type="checkbox"/> 以上

車いす基準寸法

部位	車いす基準範囲		車いすSIG 推奨寸法	
A：シート幅	①：座位臀幅 + 0~3cm		①：座位臀幅 + 2cm	
B：シート奥行	②：座底長 - 5~7cm		②：座底長 - 5cm	
C：バックレスト高	③：座位腋下高 - 7cm以上		③：座位腋下高 - 7cm以上	
D：アームレスト高	④：座位肘頭高 + 1~2cm		④：座位肘頭高 + 1~2cm	
E：前シート高	⑤+3~8cm (足駆動)	⑤+5~10cm (上肢駆動・介助用)	⑤+5cm (足駆動)	⑤+7cm (上肢駆動・介助用)
F：後シート高	⑤+1~5cm (足駆動)	⑤+2~8cm (上肢駆動・介助用)	⑤+2~3cm (足駆動)	⑤+4~5cm (上肢駆動・介助用)

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7**
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

ステップ7：適合評価のための機器環境設定準備：標準型車いす

寸法比較差	設定						
	1	2	3	4	5	6	7
シート幅が狭い (－ cm)							
シート幅が広い (+ cm)						○	
シート奥行が短い (－ cm)				○	○		○
シート奥行が長い (+ cm)			○		○		
バックレスト高が低い (－ cm)					○		
バックレスト高が高い (+ cm)					○		○
アームレスト高が低い (－ cm)						○	
アームレスト高が高い (+ cm)							
前シート高が低い (－ cm)	○						
前シート高が高い (+ cm)		○					
後シート高が低い (－ cm)	○						
後シート高が高い (+ cm)		○					



現在使用の車いすをそのままの設定で評価をすすめる

設定1：フットレストを使用せず、床に足底接地して行う方法

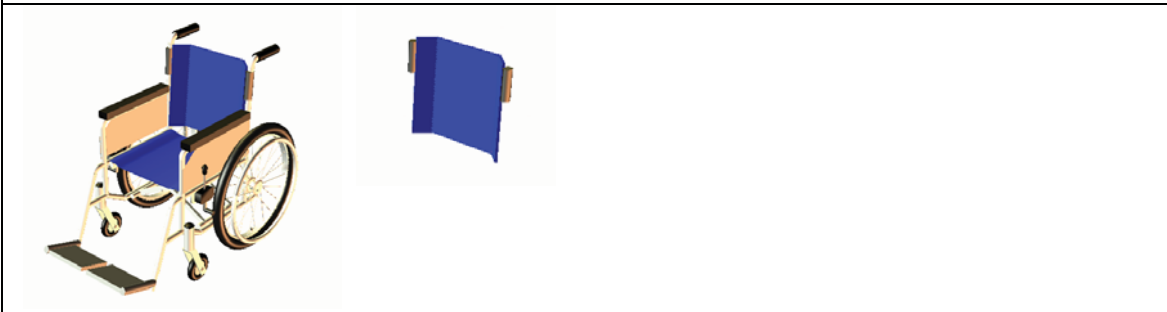


設定2：フットレストを使用せず、SMARTフットレスト調整台を用いて行う方法

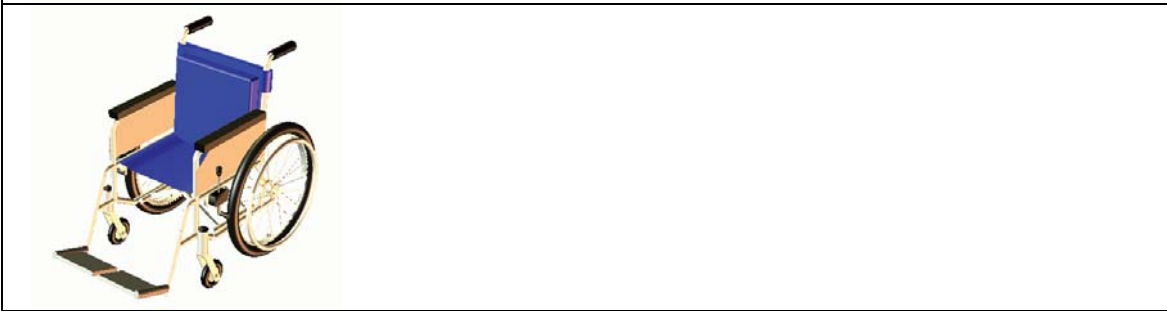


ステップ7：適合評価のための機器環境設定準備：標準型車いす

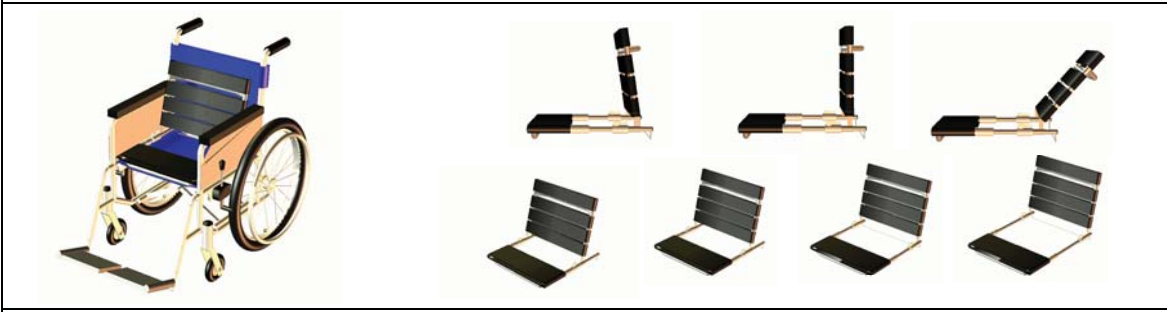
設定3：バックレストシートを外し、SMARTバックレストAを用いて行う場合



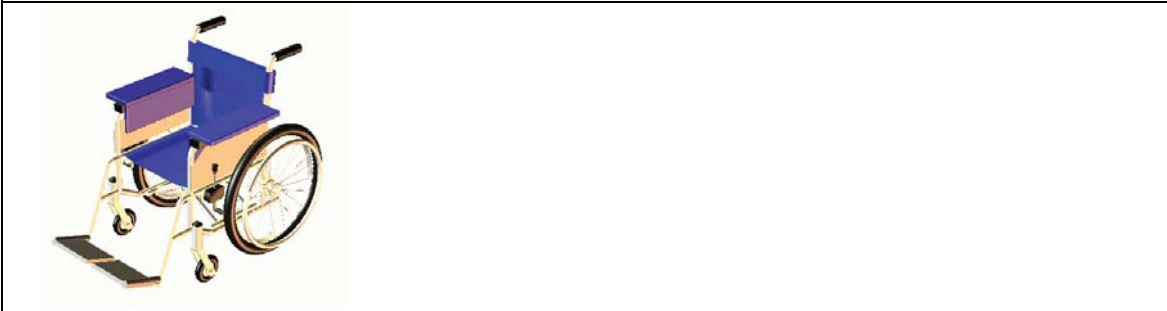
設定4：バックレストと人の背面との間にSMARTバックレストBを挟んで行う方法



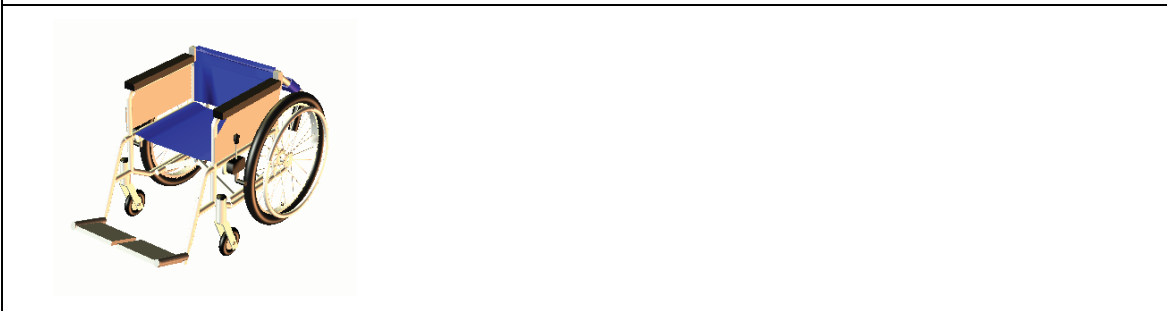
設定5：座位質改善の基本フレームを用いて行う方法



設定6：アームレストにSMART 調整式アームレストを用いて行う方法



設定7：バックレストを外すか、背折れを行う方法



STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

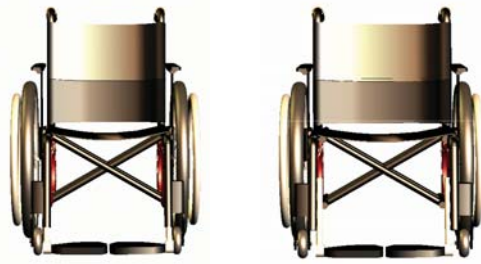
STEP 29

STEP 30

STEP 1
STEP 2
STEP 3
STEP 4
STEP 5
STEP 6
STEP 7
STEP 8
STEP 9
STEP 10
STEP 11
STEP 12
STEP 13
STEP 14
STEP 15
STEP 16
STEP 17
STEP 18
STEP 19
STEP 20
STEP 21
STEP 22
STEP 23
STEP 24
STEP 25
STEP 26
STEP 27
STEP 28
STEP 29
STEP 30

ステップ8：適合評価のための機器環境設定準備：モジュラー式車いす

調整1：シート幅の調整



- 適正な幅使用の車いす選択
- 両アームレスト間の距離調整
：取付位置の横方向への変更

調整2：シート奥行きの調整

- シート部の延長あるいは短縮
- 背フレームの座フレームへの
接続部の前後位置の調整
- 座シート前縁の延長あるいは短縮
- 適正なクッション選択

調整3：バックレスト高の調整

- 背フレームの高さ調整
(押し手の高さ調整)
- 背シートの高さ調整
- 座クッションの厚みによる調整
- 背フレームの角度及び形状調整

調整4：アームレスト高調整



- アームレストの高さの調整
- 座クッションの厚みによる調整

調整5：前後座高調整



- 前輪、後輪の軸受けの高さ調整
- 車輪径の変更
- 座クッションの厚みによる調整

ステップ8：適合評価のための機器環境設定準備：モジュラー式車いす

調整6：ベルト張り調整／背面形状調整

- ベルト張り調整
- 座-背角度の調整
- 背フレーム角度及び形状調整

調整7：座面角度の調整



- 前輪、後輪の軸受けの高さ調整
- 姿勢変換機構：ティルト機構

調整8：座-背角度の調整

- 姿勢変換機構：リクライニング機構
- 背フレーム角度の調整

調整9：

調整10：

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

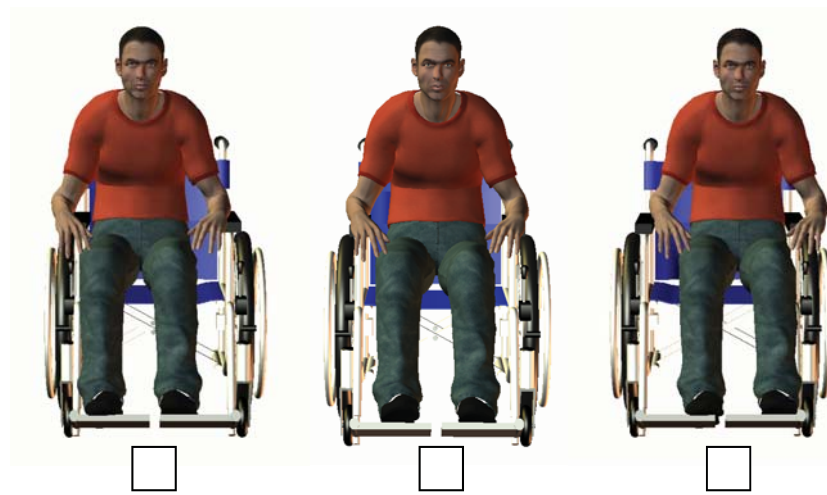
- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9**
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

ステップ9：車いす上における骨盤位置と足底接地の確認

骨盤の位置と足底接地の状況を確認し、骨盤は左右中央位置、骨盤あるいは体幹が背シートに接触している位置まで、できる範囲で修正（まずは自力で、次いで介助にて修正を行う）する。最終的な位置で観察記録を行う。

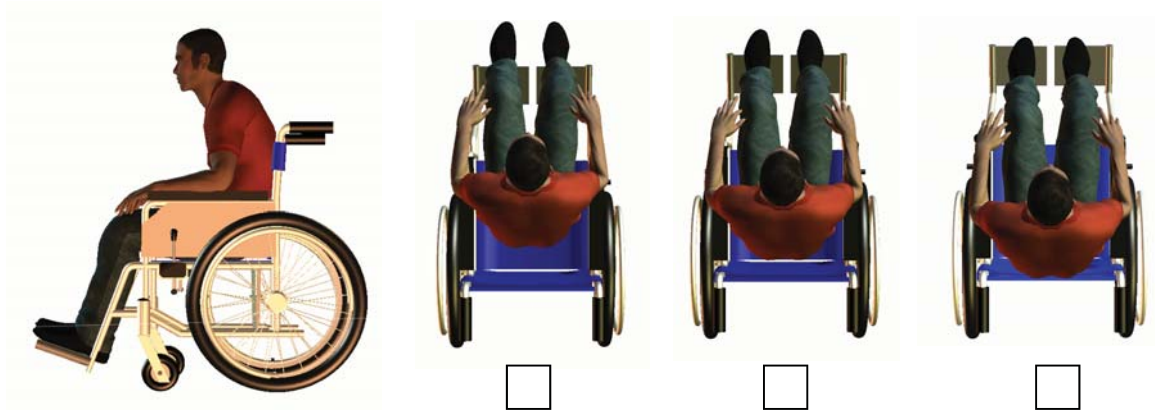
（骨盤左右位置の確認）

車いす座シートの幅内における骨盤の位置を確認する
 ＊座シート左右端と骨盤側面との距離を確認する



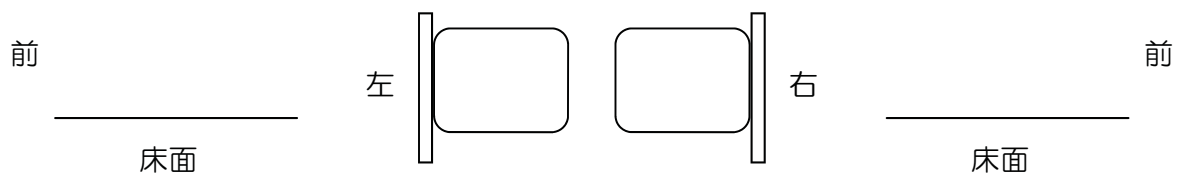
（骨盤前後位置の確認）

車いすの座シートの奥行きにおける骨盤の位置を確認する
 ＊両側の坐骨結節の触診を行い位置を確認する



（足底設置の確認）

車いすのフットレストもしくは床面への足底接地の有無を確認する



＊上図に状況を観察し記録する

ステップ10：姿勢観察記録（中間：初期設定後）

以下のように、各方向から撮影した写真を貼り付けてください。
（尚、側方からの写真は、左右いずれからのものでも結構です。）

<p>上方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>	<p>全面写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>
<p>前方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>	<p>側方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>

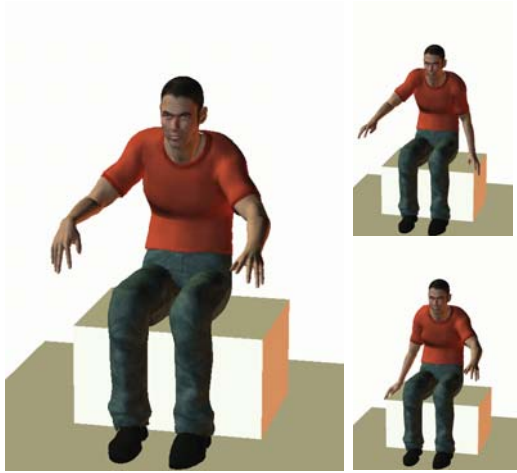


下記に観察を通じて把握できる座位姿勢状態をまとめ記載してください。

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10**
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11**
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30


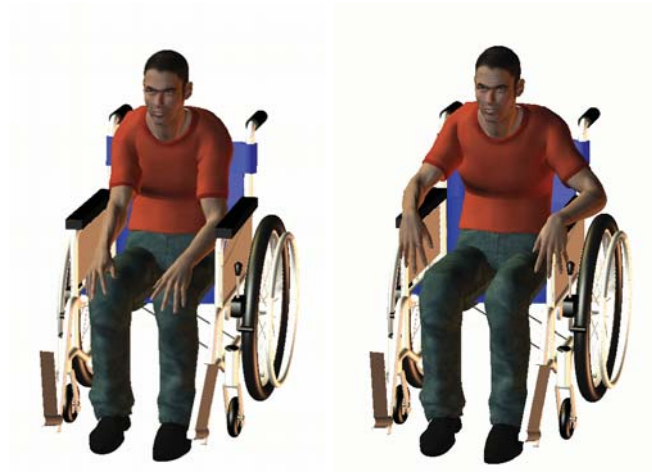
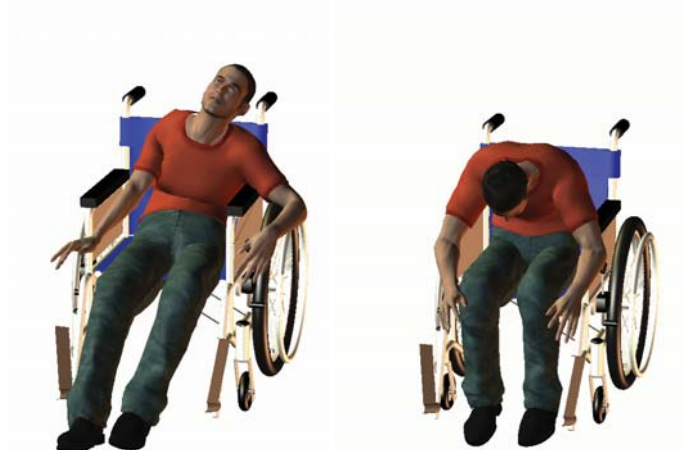
ステップ11：座位能力評価

Hoffer座位能力分類（JSSC版）に基づく評価

座位能力	評価基準
1	<p>手の支持なしで座位可能…端座位にて手の支持なしで30秒間座位保持可能な状態</p> 
2	<p>手の支持で座位可能…身体を支えるために、両手または片手で座面を支持して、30秒間座位保持可能な状態</p> 
3	<p>座位不能…両手または片手で座面を支持しても、座位姿勢を保持できず、倒れていく状態</p> 

ステップ12：座位能力評価

Hoffer座位能力分類（JSSC版）への追加評価

座位能力	評価基準
1	
2	
3	

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

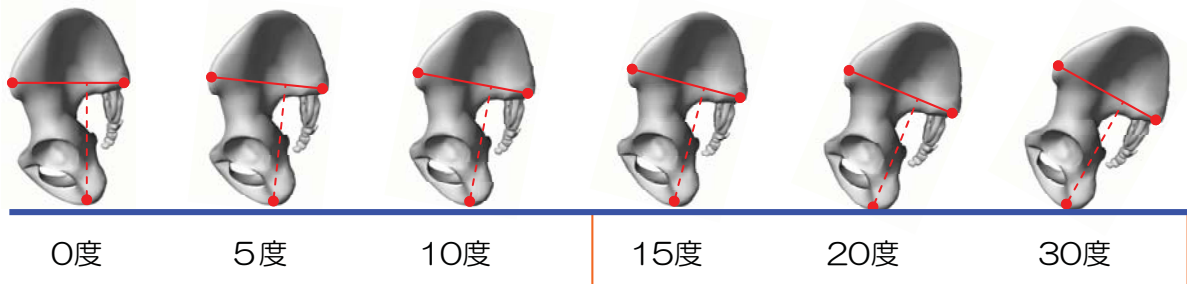
STEP 30

ステップ13：骨盤アライメントと可動性

車いす上における骨盤のアライメントの評価を行う

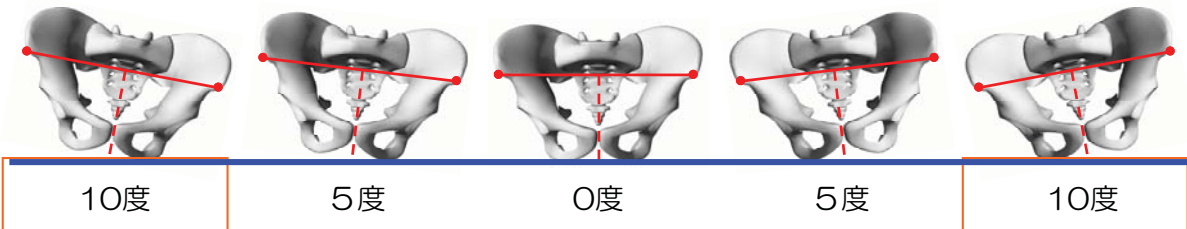
→矢状面のアライメント評価

胸椎後わんを呈する場合は、おそらく骨盤は後傾位にある。
後傾15度以上では、骨盤より上の身体部位は後方への回転モーメントが強く
骨盤支持だけでは、前傾位へのアライメント修正は困難と予測する



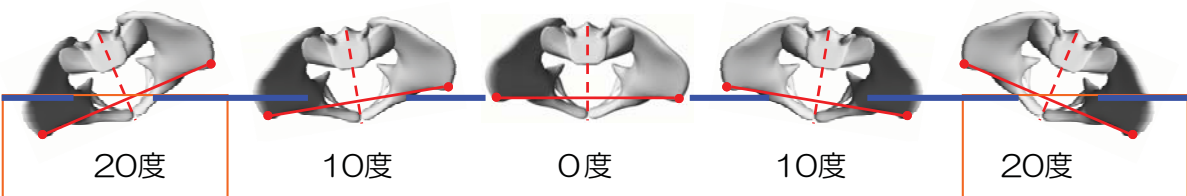
→前額面のアライメント評価

骨盤の片側部の挙上が10度以上になると、同側の骨盤下部の荷重負荷は困難と予測する



→水平面のアライメント評価

骨盤の片側部の前方回旋が20度以上になると、同側の大腿下部の荷重負荷は接触面が
不十分となり、十分な荷重が困難と予測する



ステップ13：骨盤アライメントと可動性

矢状面における骨盤の前傾方向（中間位まで）への可動性について

度 ～ 度 の範囲の可動性あり

可動性制限因子について

骨・関節系：

筋肉系：

神経系：

皮膚系：

その他：

前額面における中間位への可動性について

度 ～ 度 の範囲の可動性あり

可動性制限因子について

骨・関節系：

筋肉系：

神経系：

皮膚系：

その他：

水平面における中間位への可動性について

度 ～ 度 の範囲の可動性あり

可動性制限因子について

骨・関節系：

筋肉系：

神経系：

皮膚系：

その他：

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ14：体幹アライメントと可動性／骨盤との関係性

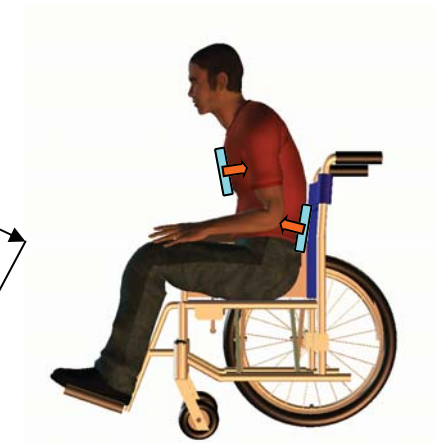
- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14**
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30



骨盤後部を支持し、
骨盤を前傾方向に誘導する



骨盤後部上部と腰椎後部を支持しながら、
骨盤・体幹を前屈させ胸骨前面で保持する



腰椎後部を支持しながら、
胸骨前面を支持し体幹を伸展させる

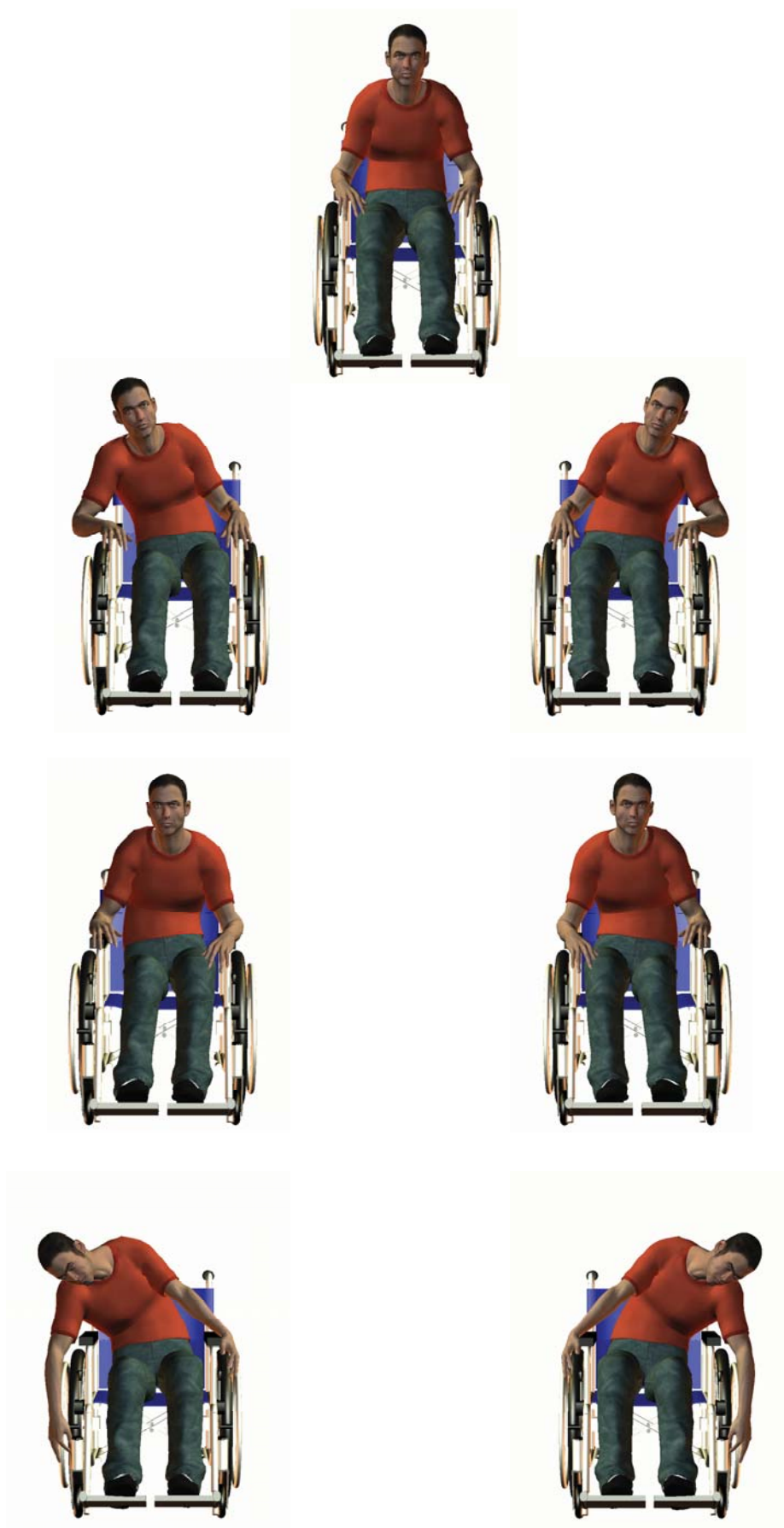


腰椎後部で骨盤・体幹を保持しながら、
胸骨前面を支持し体幹をより伸展させる



胸骨前面を支持し体幹を伸展させ、
胸椎後部・腰椎後部で保持させる

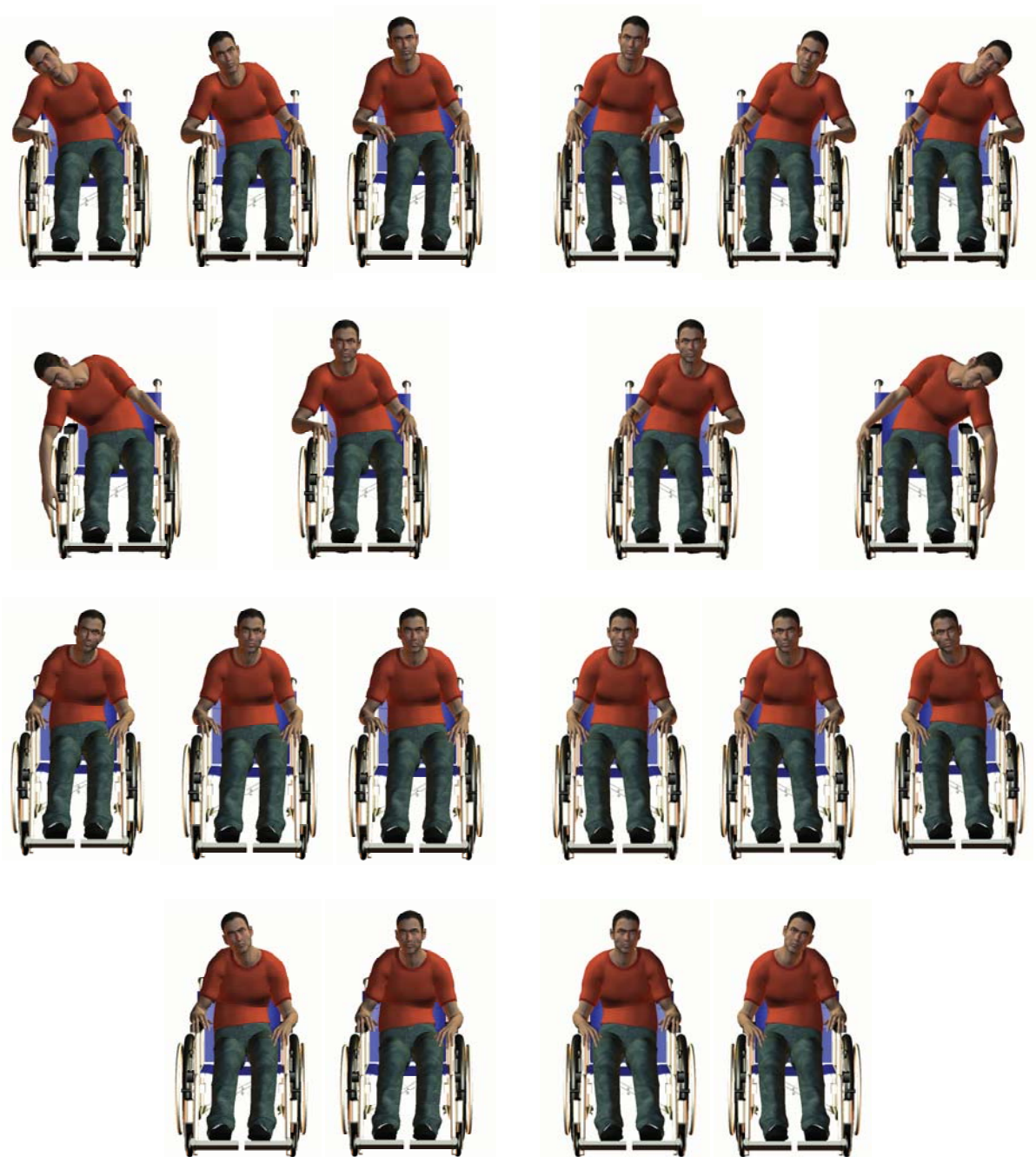
ステップ14：体幹アライメントと可動性／骨盤との関係性



- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14**
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

ステップ14：体幹アライメントと可動性／骨盤との関係性

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14**
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30



ステップ14：体幹アライメントと可動性／骨盤との関係性



- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14**
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

ステップ15：下肢アライメントと可動性／骨盤との関係性

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15**
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30



ステップ15：下肢アライメントと可動性／骨盤との関係性



STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ15：下肢アライメントと可動性／骨盤との関係性

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ15：下肢アライメントと可動性／骨盤との関係性

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ16：頭部・頸部アライメントと可動性／体幹との関係性

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16**
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30



ステップ17：上肢アライメントと可動性／体幹との関係性

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ18：シートのシミュレーション（座面角度の設定）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ19：シートのシミュレーション（骨盤支持の設定）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ20 : バックレストのシミュレーション (背フレーム・角度の設定)

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ21：バックレストのシミュレーション（背面支持部の設定）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ22：フットレストのシミュレーション（フットレストの設定）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ23：アームレストのシミュレーション（アームレストの設定）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ24：日常生活動作におけるシミュレーション

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ25：その他の日常生活におけるポジショニング

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ26：総合評価（姿勢障害による身体的悪影響の維持・改善状況）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ27：姿勢観察記録（最終：シミュレーション設定後）

以下のように、各方向から撮影した写真を貼り付けてください。
（尚、側方からの写真は、左右いずれからのものでも結構です。）

<p>上方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>	<p>全面写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>
<p>前方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>	<p>側方からの写真</p> <p>ここに写真を 貼り付けてください</p>

下記に観察を通じて把握できる座位姿勢状態をまとめ記載してください。

- STEP 1
- STEP 2
- STEP 3
- STEP 4
- STEP 5
- STEP 6
- STEP 7
- STEP 8
- STEP 9
- STEP 10
- STEP 11
- STEP 12
- STEP 13
- STEP 14
- STEP 15
- STEP 16
- STEP 17
- STEP 18
- STEP 19
- STEP 20
- STEP 21
- STEP 22
- STEP 23
- STEP 24
- STEP 25
- STEP 26
- STEP 27**
- STEP 28
- STEP 29
- STEP 30

ステップ28：利用者満足度評価

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ29：介護者ユーザビリティ評価

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ30：処方箋（姿勢保持設定、車いすデザイン）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30

ステップ30：処方箋（姿勢保持設定、車いすデザイン）

STEP 1

STEP 2

STEP 3

STEP 4

STEP 5

STEP 6

STEP 7

STEP 8

STEP 9

STEP 10

STEP 11

STEP 12

STEP 13

STEP 14

STEP 15

STEP 16

STEP 17

STEP 18

STEP 19

STEP 20

STEP 21

STEP 22

STEP 23

STEP 24

STEP 25

STEP 26

STEP 27

STEP 28

STEP 29

STEP 30