

スタート

プレファブ工法を開発して
南極に挑戦するため
ポイントを
ためよう!!

の方向
にすすむ

基礎工事

技術力
ポイント
ゲット!

地面をきれいに
たいらにして土台を作る

つかうどうぐ
ミキサー車

技術力
ポイント
ゲット!

工事につかう
コンクリートを用意する

しごとをする人
材木やさん

技術力
ポイント
ゲット!

家をたてるのに
使う木材を
用意する

企業スパイに
よる技術流出

技術力
ポイント
なくす...

ポイントがない⇒1回やすみ

つかうどうぐ
トラック

技術力
ポイント
ゲット!

重たい木材や道具を
はこぶ

大工さんが
木材を加工する

技術力
ポイント
ゲット!

なつおぶしでは
ないよ

棟上げ

技術力
ポイント
ゲット!

協
力
ポイント
ゲット!

家のほねぐみを組みたてる

人材・後継者不足

ポイントがない⇒1回やすみ
人がいない

技術力
ポイント
なくす...

南極へ行ったネコ
たけし

ポイントが3以下
スタートからやりなおし

ポイントが4以上
たまった技術力ポイントで
プレファブ工法を開発!!

南極へすすむ

基地に使う材料をあらかじめ
日本の工場で作っておく

技術力
ポイント
ゲット!

船で運べる
材料だけで
建てられる
基地を設計!

しごとをする人
観測隊員

大工さんは
いない!!

初代越冬隊のメンバーたち

観測船「宗谷」から
荷物を運ぶ

協
力
ポイント
ゲット!

外国から輸入する
木材の値上がり

技術力
ポイント
なくす...

しごとをする人
水道屋さん

技術力
ポイント
ゲット!

とせ水道の
つけを
ます

基地をつなげる
通り道をつくる

協
力
ポイント
ゲット!

通路は、
荷物が入っている
箱を使って作った

きみは何ポイントゲットできた?
探検の殿堂に知らせてね。

ゴール!!

西堀榮三郎記念探検の殿堂

南極建築技術力すごろく

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

つかうどうぐ
雪上車

つかうどうぐ
クレーン車

重たい木材を
もちあげる

職人さんたち
ほねぐみは、たくさんの
職人たちの力が必要です。

技術力
ポイント
ゲット!

協
力
ポイント
ゲット!

チームワーク

巨大資本による
人材の引き抜き

技術力
ポイント
なくす...

ブリザードで
飛ばされないよう
基地をアンカーで
固定する。

大工さんではない
隊員たちだけでも
建てられた!

チームワーク

協
力
ポイント
ゲット!

木質パネルを
組みたてて
基地を建てる

てぶくろを
していても
使える!

つかうどうぐ
ハンマー

人の手だけで
組み立てられる
基地の土台をつくる!

しごとをする人
ばんきんやさん

技術力
ポイント
ゲット!

しごとをする人
さかんやさん

技術力
ポイント
ゲット!

はたぬ壁を
ついたり
つけたり

しごとをする人
サッシやさん

技術力
ポイント
ゲット!

ガラスまどをとりつける

景気がわるい...

技術力
ポイント
なくす...

ポイントがない⇒1回やすみ

しごとをする人
大工さん

技術力
ポイント
ゲット!

家のなかの床や
たな、とびらを
つくる

建物のなかや壁、屋根を
作っていく

協
力
ポイント
ゲット!

オイルショックが
起きた!!

技術力
ポイント
なくす...



あそびかた

西堀榮三郎記念探検の殿堂

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

＊ コマは、▶の方向に進めます。

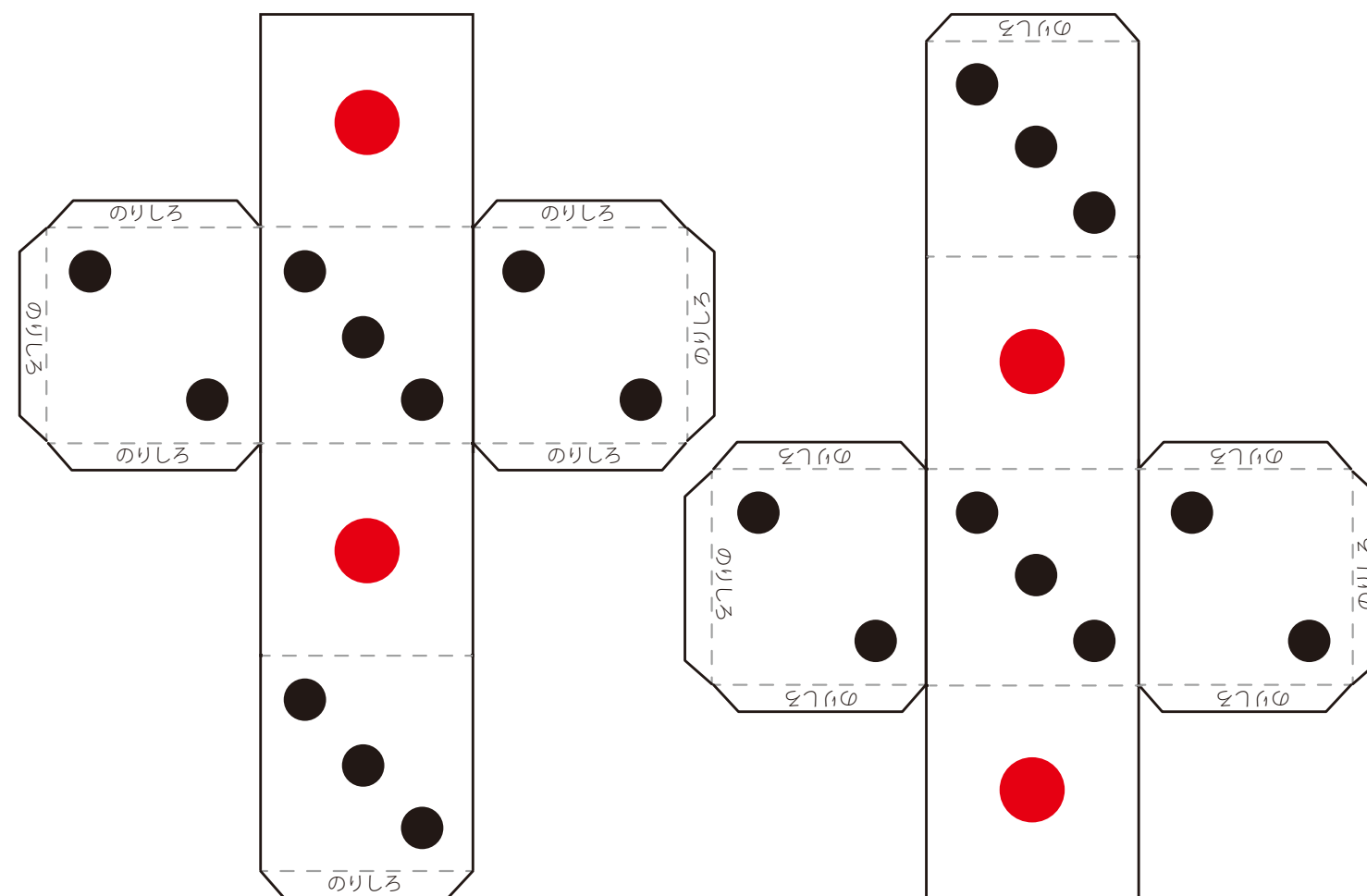
＊ 青い技術力ポイント があるコマにとまったら、ポイントシートのかくとかくポイントのところに○をつける。

＊ 赤い「技術力ポイントなくす…」 のコマにとまったら、ポイントシートのなくしたポイントのところに○をつける。

(自分が1ポイントも持っていない場合、一回やすみ)

＊ ゴールしたら、自分のかくとかくポイントとなくしたポイントの数をかぞえて、かくとかくポイントからなくしたポイントをひく。

1と2と3しかないサイコロ展開部



サイコロのつくりかた

- 1 — せんに そって ハサミで 切る
- 2 --- せんを やまおり におる
- 3 のりしろに のりを ぬる
- 4 くみたてて かんせい



西堀榮三郎記念探検の殿堂

南極技術力すごろくポイントカード

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

かくとく
ポイント



↑のコマに止まったら
右の場所に○をつけていく



なくした
ポイント



←のコマに
止まったら
右の場所に
○をつける



かくとくポイント ひく なくしたポイント

集計



—



=

ポイントゲット!



西堀榮三郎記念探検の殿堂

南極技術力すごろくポイントカード

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

かくとく
ポイント



↑のコマに止まったら
右の場所に○をつけていく



なくした
ポイント



←のコマに
止まったら
右の場所に
○をつける



かくとくポイント ひく なくしたポイント

集計



—



=

ポイントゲット!



西堀榮三郎記念探検の殿堂

南極技術力すごろくポイントカード

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

かくとく
ポイント



↑のコマに止まったら
右の場所に○をつけていく



なくした
ポイント



←のコマに
止まったら
右の場所に
○をつける



かくとくポイント ひく なくしたポイント

集計



—



=

ポイントゲット!



西堀榮三郎記念探検の殿堂

南極技術力すごろくポイントカード

<https://e-omi-muse.com/tanken-n/index.html>

かくとく
ポイント



↑のコマに止まったら
右の場所に○をつけていく



なくした
ポイント



←のコマに
止まったら
右の場所に
○をつける



かくとくポイント ひく なくしたポイント

集計



—



=

ポイントゲット!