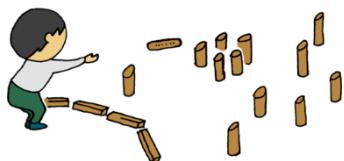


みんなで遊ぼう！

モルック & ペタンク

体験スケジュール 1時間程度
1種目 30分程度



モルック (フィンランド)



(p-2-13-)

モルックを投げて倒れたスキットルの内容によって 50 点ピッタリになるまで得点した方が勝ち！



ペタンク (フランス)



(p-14-22-)

コート上に描いたサークル又は既成のサークルを置き、木製のビュット(目標球)に金属製のボールを投げ合って、相手より近づけることで得点を競うスポーツです。 オリンピックの種目にもなっています。



体験してみたい方は、ご連絡ください。

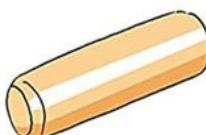
090-6685-6850 布施

メールは、 fuse0323@gmail.com

* モルック * フィンランド + MÖLKKY®

モルックの遊び方

1 使うアイテム



モルック
このモルックを投げて
スキットルを倒します



スキットル

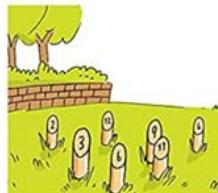
スキットルは12本あり
1から12まで
番号が付いています

2 プレイ場所



グランド

土と砂利の
グランドはベスト



公園

芝生の公園も
もちろんOK
よく弾むので
予想外の展開も！



ビーチ

砂浜もおすすめ

3 基本ルール

準備

2 team +

2チーム以上で勝負

チーム

2チーム以上で順番に投げて勝負
1ターンに投げられるのは
1チーム1投のみ
(1チームは複数名可)



配置

ゲームスタート時の
スキットル配置



3~4m



投げる位置は
スキットルから
3~4m離れたところ

プレイ

投げ方

投げ方は
下投げのみで
持ち方は自由

11点

1本倒した場合

1本だけ倒したら
倒したスキットルの
番号が得点



ゲームの
終わり

50=Winner

50点ピッタリで勝ち

勝ち

得点を加算していく
一番早く50点ピッタリに
したチームが勝ち

Return to 25

25点に戻る

戻る

50点を超えて
しまったら
25点からやりなおし

3miss=NG

3回連続ミスで失格



失格

チームが3回連続
スキットルを1本も
倒せないと失格

遊び方

2チーム以上のチームを作り、交互にモルックを投げ合っていきます。

チーム数に決まりはなく、1チームは何人でも構いません。

2名から大人数まで同時にプレイすることが出来ます。

チーム編成



VS

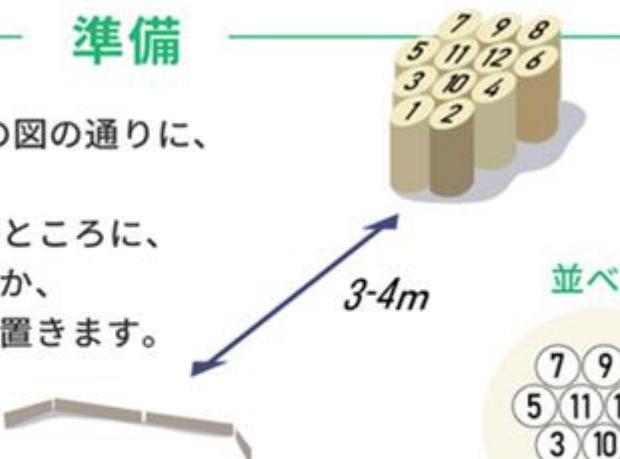


2チーム以上で試合
(1チームは複数名可)

準備

12本のスキットルを右の図の通りに、
配置します。

このピンから3~4mのところに、
投げ位置のラインを引くか、
別売りのモルッカーリを置きます。
(国内大会は3.5m)



並べ方



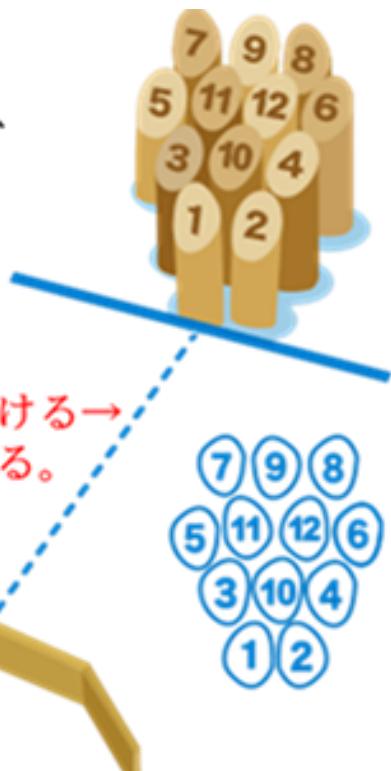
BASIC RULE

モルックのルール

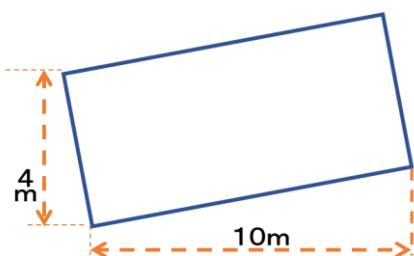
モルックを投げる地点にモルッカリを置き、そこから3~4m離れたところにスキットルを右の図の順番に並べます。これがゲームスタート時の配置です。

投擲時にモルッカリに触れたり、踏み越えるとファウルとなり0点となります。

JMA主催のゲームでは、3. 5mを基準とする。



モルックの試合コート（野外）
4m × 10m が基本



* モルックの用具



スキットル (Skittles)
投げる棒のことをモルック
という。

下手投げを行うのが基本。



モルック (Molkky)
木製のピン。モルック
を投げてスキットルを倒
す。地面において使用し
ます。



モルッカリ (Molkkyl)
モルックを投げる位置を
示す。

スキットルが倒れた本数、または書かれた数字が得点となります。
これを交互に行い、一番早く 50 点ピッタリになったチームが勝利。



HOW TO THROW

モルックの投げ方

チーム編成と投げる順番を決めたら、
並べたスキットルにモルックを投げ、スキットルを倒します。
持ち方に決まりはありませんが、モルックは必ず下投げで行います。

*モルックの投げ方

正しい投げ方



誤った投げ方



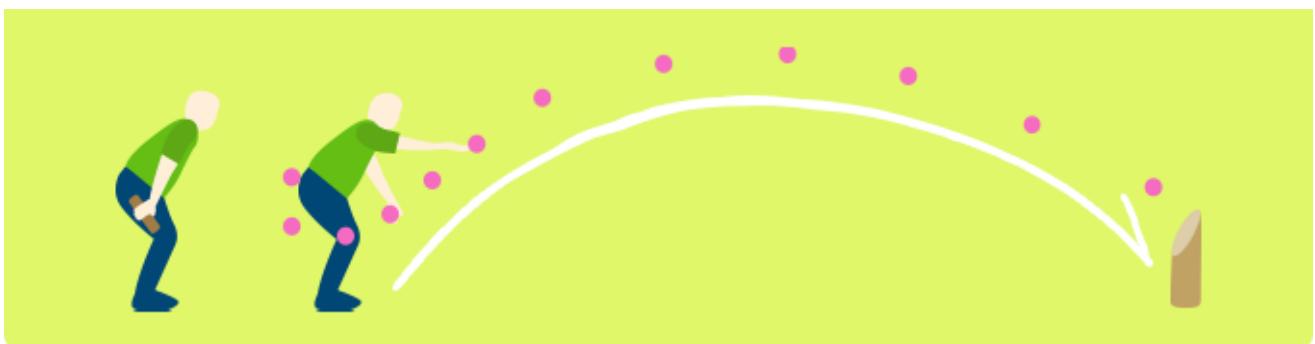
(1) 基本フォーム

● 下手投げ。モルックの重心が安定する
ように握り、狙いを定め数回の素振りの後に
投擲、フォロースルーへの意識も大切。足
は揃える流派と縦に開く流派、また屈伸を
利用する流派と腕の力だけで投げる流派
が併存。



- 多くの人にとって基本フォームとなるので狙いを定めやすい。
- 軌道は緩やかな放物線状。

- 目標スキットル周辺に障害がなく確実に得点を狙う場合には最適。 ショートレンジ3-4m～ロングレンジ7m以上。



(2) ラハティ投げ

- 重心を落として構え、スキットル手前から転がすイメージで狙い、腕の力をを利用して比較的強く投擲。 モルック発祥の地フィンランドのラハティで発見された。
- 棒速が速いので軌道はほぼスキットルに向けて一直線となる。
- 相手の邪魔になるよう、スキットルを遠くに飛ばしたいとき等に有効。
- ただしバウンドによる軌道の予期せぬ変化も起こるため、グランドコンディションに大きく左右されることに注意が必要。
ショートレンジ3-4m～ロングレンジ7m以上。



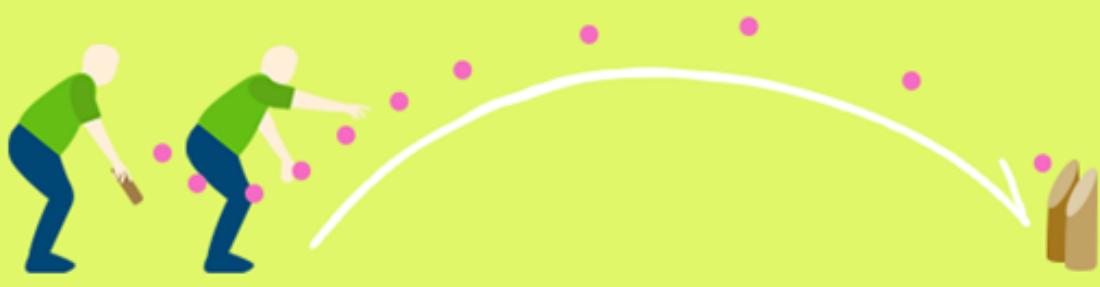
(3) 裏投げ

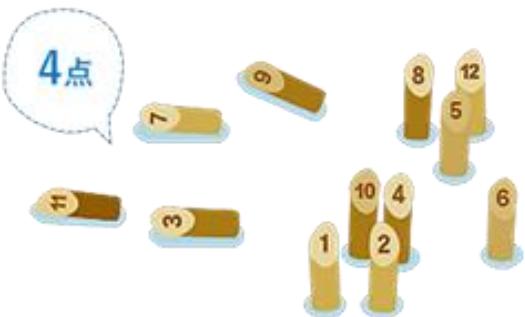
- 普通の投げ方のフォームに逆手でモルックを握り、軽くバックスピンをかけ投擲。
- 軌道は放物線状となる。
- 縦に並んだスキットルのうち1本だけ倒したいときに有効。また着地後の動きが少ないのでスキットルをあまり動かしたくないときにも有効。
- ただし相当な精度を要求される。
ショートレンジ3-4m～ミドルレンジ5-7mまで。



(4) 縦投げ

- モルックを縦に持って投げる。
- スキットル直前で着地し余力で目標スキットルを倒すくらいの軌道が理想。
- 横に並んだスキットルのうち1本だけ倒したときに有効。ただし相当な精度を要求される。
ショートレンジ3-4m。





2チーム以上で対戦しますので投擲順を決め、順番にモルックを投げてスキットルを倒します。

このとき複数本のスキットルが倒れた場合は、「倒れた本数=点数」となります。



1本しか倒れなかった場合は、「倒れたスキットルに書かれている数字=点数」となり、先に50点先取した方の勝利となります。

複数本倒した場合

2点



倒した本数が得点となります。

1本だけ倒した場合

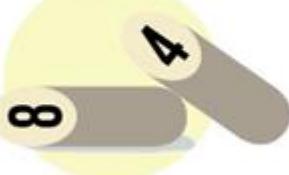
6点



書かれている数字が得点となります。

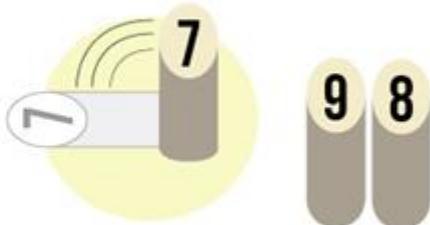
重なった場合

8点



完全に倒れた本数が得点となります。

立て直す場合



倒れたスキットルはその場で立て直します。

スキットルは、倒された地点で再び立てられます。

スキットルはゲームが進むにつれて広がり、倒すのが難しくなってきます。いずれかのチームが50点を先取した時点でゲーム終了となります。



注：審判員が置かれているときは、スキットルを起こすのは審判員が行います。

審判員が置かれていないときは明確には定められていませんが、投擲をした選手以外(チーム戦の場合は投擲をした選手以外のチーム)が一般的にはスキットルを起こします。

投擲をした選手がスキットルを前から出るとフォルトになりますので、投擲をした選手(及びチームメイト)はコート内に入らないのが、基本になるためです。



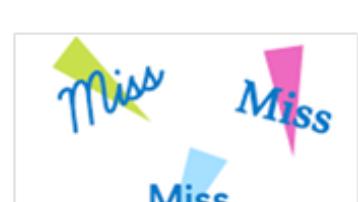
完全に倒れていない場合

スキットルが完全に倒れていない（重なって地面についていない）場合はカウントしません。



50点を超えた場合

50点を超えて得点した場合、25点へ減点され、ゲームは継続されます。



3回ミスが続いた場合

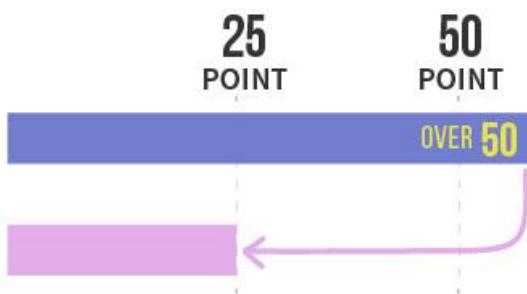
3回連続スキットルを倒せず、失投した場合0点と記録され、失格となります。

HOW TO WIN

ゲームの終わり



50点を超えたたら



50点を超えた場合は
25点からやり直し。

ピッタリ50点で勝ち

先に50点ピッタリになったチームが勝ち。

3連続ミスで失格



チームが3回連続スキットルを
倒せないと失格。

ゲームの
終わり

50=Winner
50点ピッタリで勝ち

勝ち

得点を加算していき
一番早く50点ピッタリに
したチームが勝ち

Return to 25

25点に戻る

戻る

50点を超えて
しまったら
25点からやりなおし

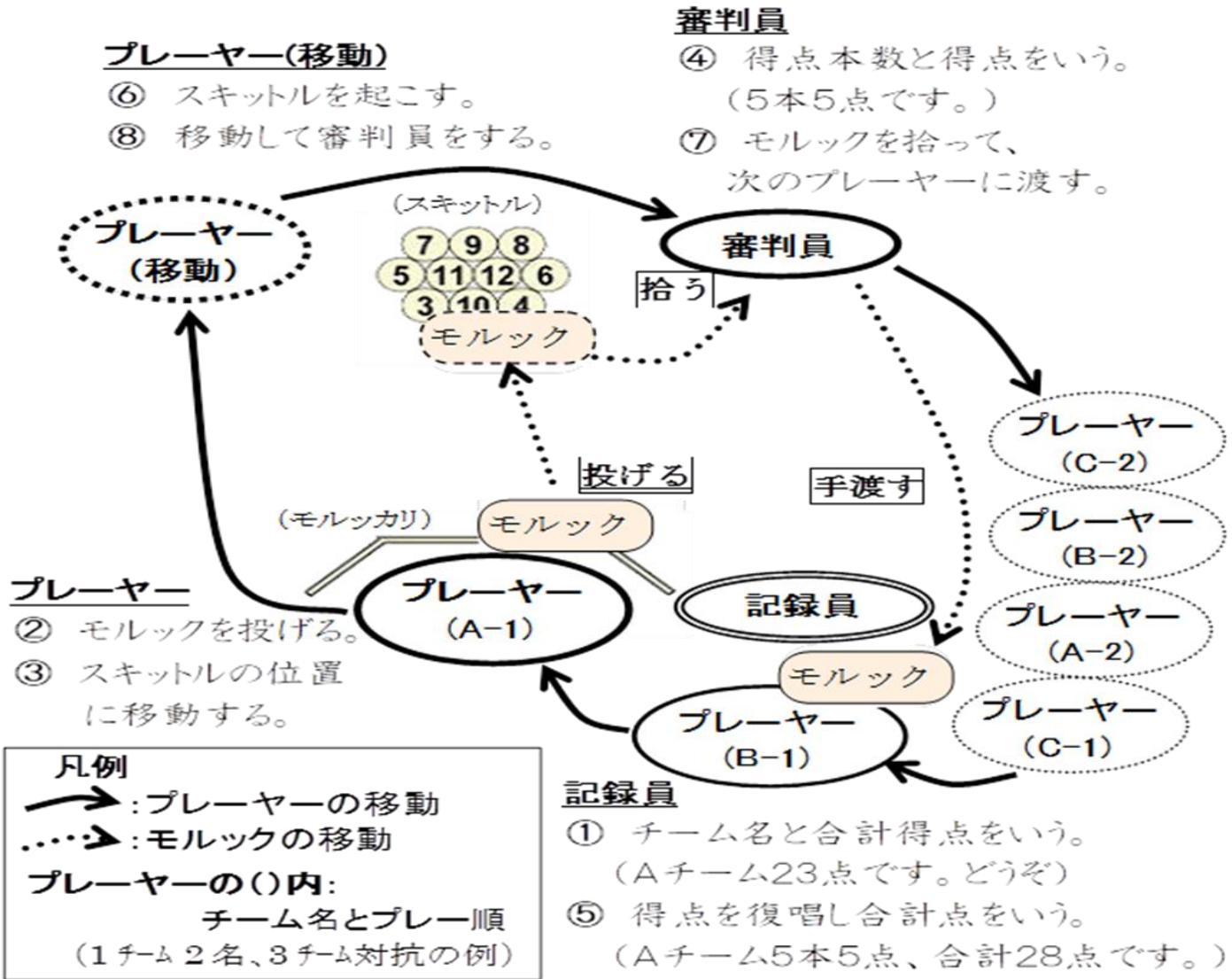
3miss=NG

3回連続ミスで失格



失格

チームが3回連続
スキットルを1本も
倒せないと失格



注意:

- ②、プレーヤーは投擲を40秒以内に完了しなければならない。
- ②、今投擲したプレーヤーは、スキットルをたててはダメです。

【モルックアウトのやり方】

3試合の累計などで勝敗を決める際に、同点になった場合に行われます。図のように、手前から[6]、[4]、[12]、[10]、[8]の順にスキットルを並べる。その際モルック(投げ棒)の長さの間隔にする。

* チームの投擲順は以下のようになる。

- | | |
|---------------|-------------|
| ◎4人制:ABBAABBA | ◎3人制:ABBAAB |
| ◎2人制:ABBAABBA | ◎1人制:ABBA |



(例:4人制の場合

①Aチームa選手、②Bチームe選手、③Bチーム f選手、④Aチーム b選手、⑤Aチームc選手、⑥Bチームg選手、⑦Bチームh選手、⑧Aチームd選手)

* 倒れたスキットルは元の位置に戻される。

* 得点は通常通り合算される。

より高い点数のチームが勝者となる。引き分けの場合、いずれかのチームがより高い点数を得るまで、それぞれのプレイヤーは投擲し続ける。

[12]だけなど、高得点1本を狙うのが難しいので、コントロールとスキルが必要です。

* モルックアウトの配置:



手作りペットボトル・モルック！

ペットボトル・モルックにかかる時間と必要な材料です。



制作時間 1時間

材料や使うもの

* ペットボトル13本 * ボール1個 * 紙、ペン(スキットル番号用)

ペットボトルは円型のもののほうが本物と同じように転がってバラけるのでいいと思います。

作り方



- ① 空ペットボトルを13本集める
- ② ペットボトルに番号をつける
1から12まで。
- ③ ペットボトルに水を入れる
- ④ 完成

ペットボトルに番号をつける
ペットボトルにスキットルと同じように番号をつけていきます。

写真のようにプリント用のシール紙に数字を印刷して貼り付けました。



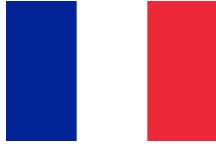
紙に手書きしてテープで貼り付けるのが一番簡単ですね。
またペットボトルキャップに数字を書いておくと並べる時にわかりやすいです。

10番台は見やすいように黒色のキャップにしました。

ペットボトルに水を入れる

水を入れないとペットボトルが軽すぎて当たると吹き飛びます。
水の量は250ccぐらい(1/3)がちょうどよかったです。

* ペタンク * フランス



* 人数 1人対1人・2人対2人・3人対3人

ペタンクはビュットといわれる小さい球(目標球)を投げ、それに向かって金属製の球を投げ合い、より近づけることによって得点を競い合うボールゲームである。

* 用具

①ビュット 目標球のこと、直径 30mm($\pm 1\text{ mm}$)、重さ 10g～18g

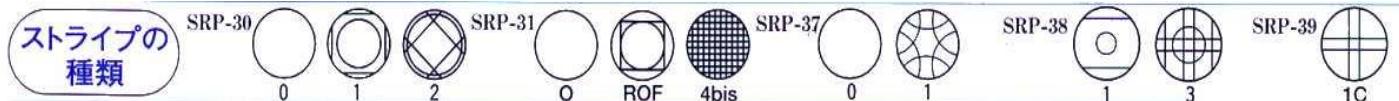
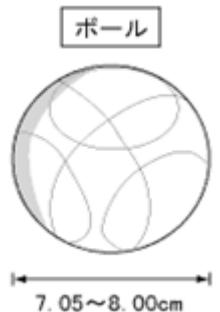


②ボール 金属製で、鉄製やステンレスを使用したものが主流。

ボールには溝が彫ってあるものもある。

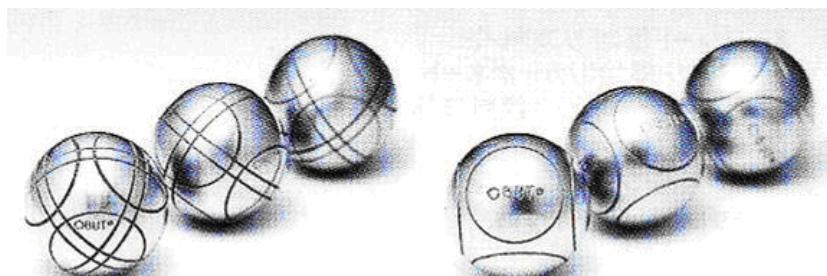
直径 7.05～8.00cm、重さ 650～800g。

11歳以下は 65mm、重さ 650g。



③メジャー 2m程度の普通のメジャーがよい。

⑤得点板又は得点掲示



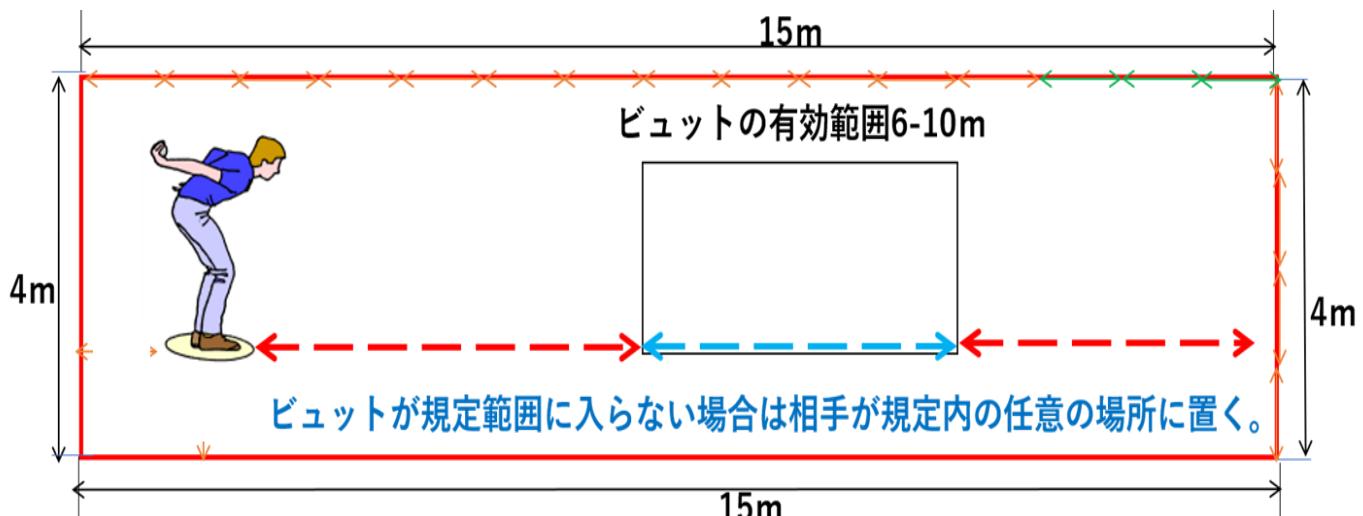
【コート】

幅4m×長さ15mであればよい。

最小値は幅3m×長さ12m

投球サークルは、描く場合は直径35cm～50cm

既成のサークルは内径50cm±2mm



【人数】

トリプラス(3人対3人)が基本。持ちボール一人2個

ダブルス(2人対2人)持ちボールは一人3個

シングル(1人対1人)持ちボールは一人3個



【ゲームの進め方】

(1) ジャンケンで先行、後攻を決める。

(2) 先攻チームから一人がスタート地点となるサークルを描くか、既成のサークルを置く。

その中からビュットを6～10m以内に投げる。

ビュットの位置が6～10m以外の時は再度やり直し。

(3) 続いて第1投目のボールができるだけビュットの近くに止まるように投げる。

(4) 次に後攻チームが、第1球目を投げる。

(5) 両チームがそれぞれ1球ずつ投げた後で、どちらのボールがビュットに近いかを見る。この時、ビュットに近いほうがポイントを取っている。

(6) ポイントのとれていないチームは自分のチームのボールがビュットに一番近くなるまで投げなければならない。

(7) こうしてポイントを取っているチームは休み、ポイントのないチームがボールを投げる。

(8) このようにポイントを取り合いながらゲームを続け、両チームとも投げ終わったときに1メース(セット)が終了し、得点を数える。



35-50cm の円を描くか置く。



一般の場合、6-10m 以内にビュットを投げる。

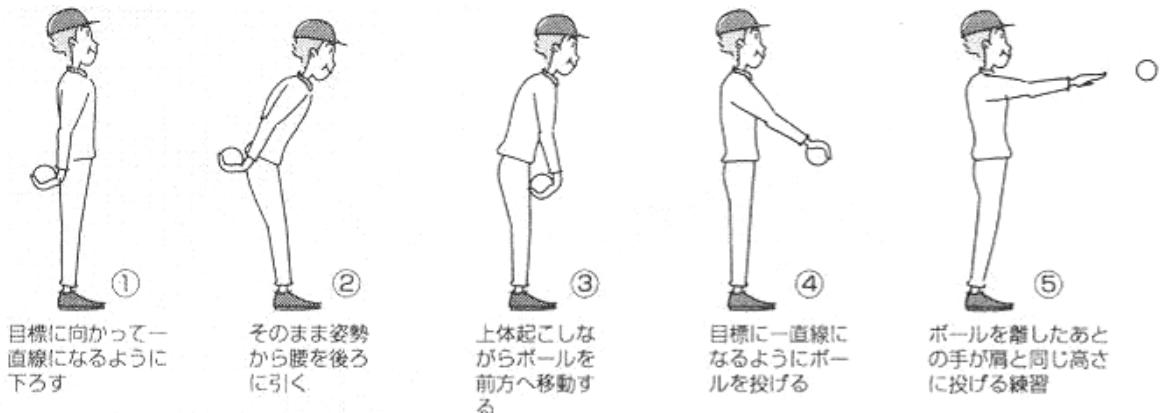
(9) 得点の数え方は、相手チームのどのボールよりもビュットに近い自分のチームのボールがあるとき、その近いボールの数の分だけ得点になる。

(10) 勝ったチームはビュットのある位置にサークルを描き、第2メーヌ(セット)を開始する。

(11) 何回かメーヌ(セット)を繰り返し、13 点を先取したチームが勝ちとなる。

注意:試合で予選などは 11 点とすることもある。

立って投げる

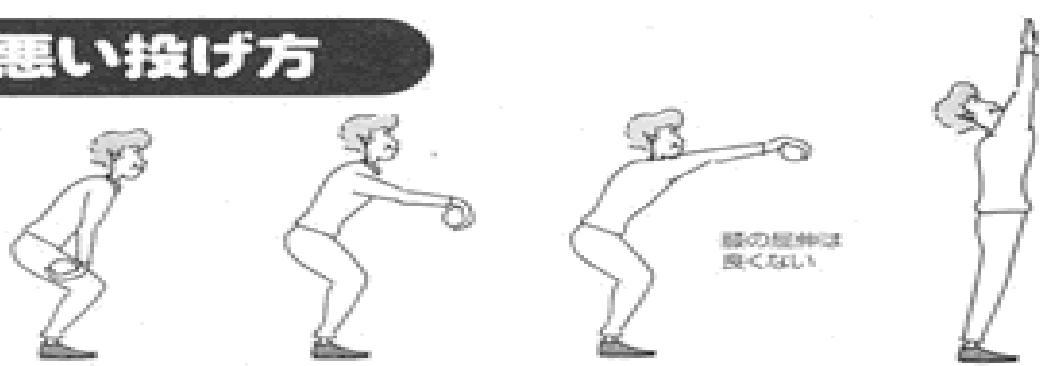


注) わしづかみにした状態で投げるとどちらかの指に引っかかるてしまい方向が定まりません。

座って投げる



悪い投げ方



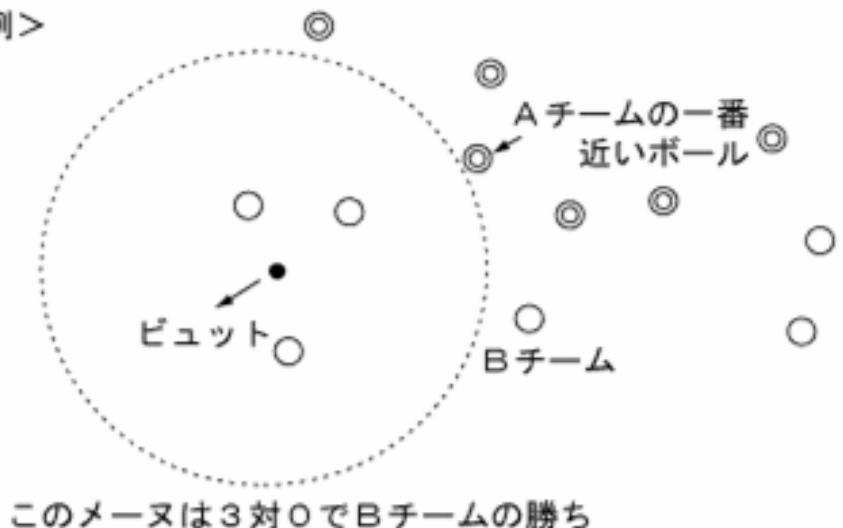
但し、ポルテの投げ方の場合はこの投球でよい。

理想的な投げ方

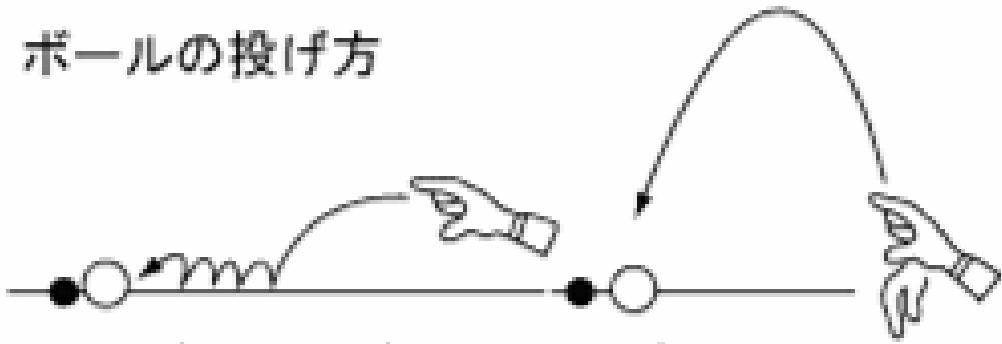


得点について

<例>



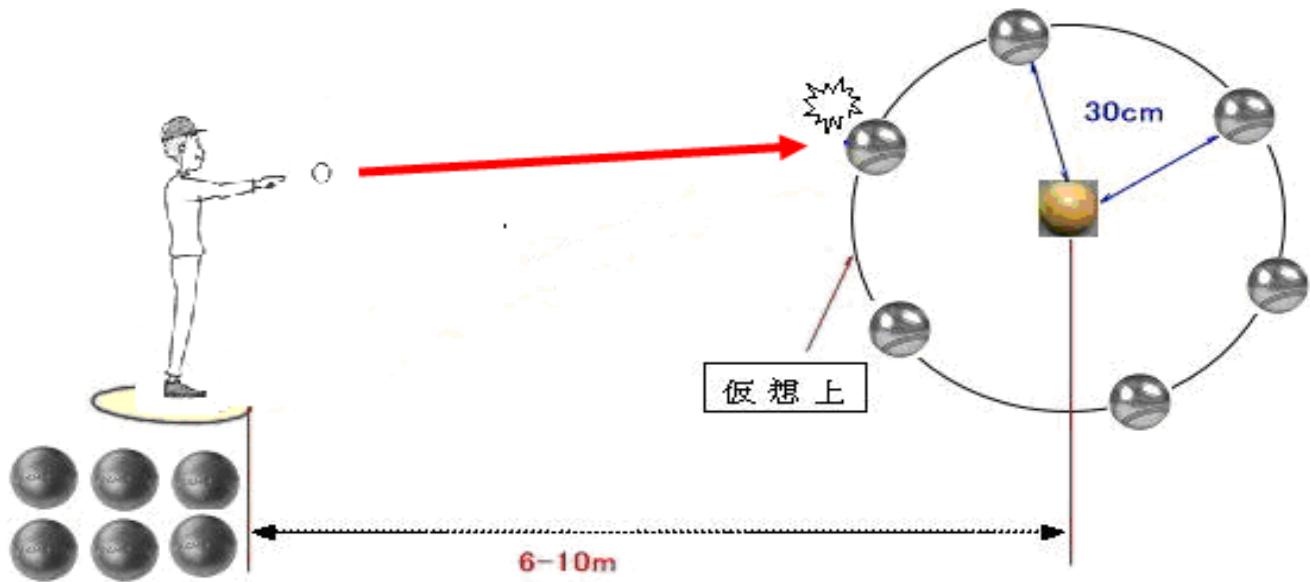
ボールの投げ方



[ドゥミ・ポルテ] ボールを [ポルテ]
投げ、その勢いで転がす ポールを高く投げ上げる



一人でペタンク



- ★ ボールは6個づつ計 12 個必要
- ★ のボールをそれぞれビュットから 30cm くらい離してセットする。
- ★ 6個のボールの位置の中心にビュットがある。
- ★ 6mの距離からティールやポワンテで6個ののボールの位置をくずして得点にする。

* ペタビンゴ * (ペタンクの応用)

人数 1チーム1人～6人

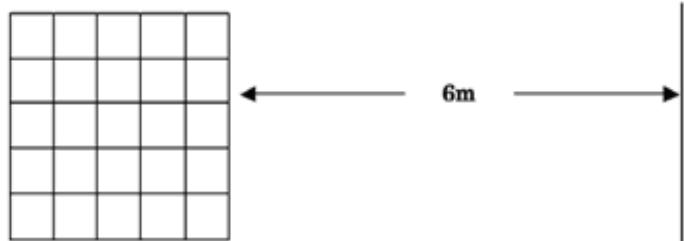
ペタビンゴは、ペタンクとbingoを基本に考案されたニュースポーツです。

用具

ボール 各チーム12球ずつ計24個

シート 楢2.5m・横2.5mのシート

に50cmのマスを25個作ります。



ゲームの進め方

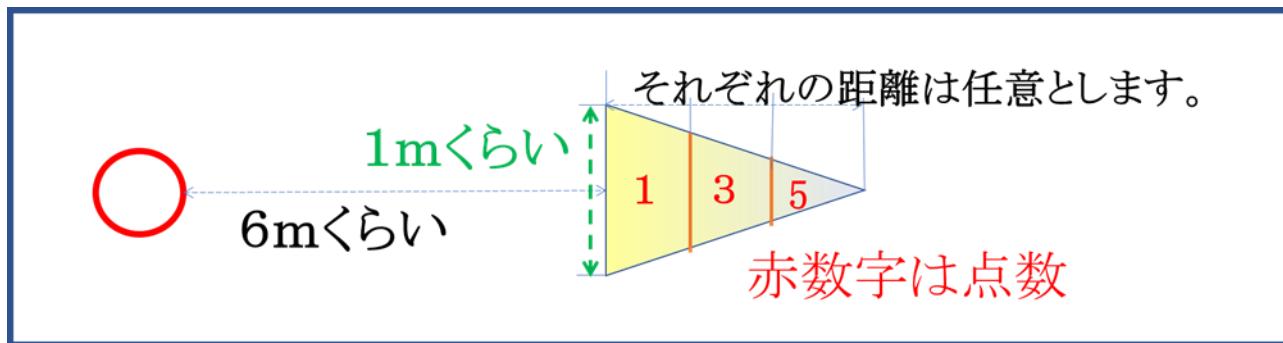
- (1) 1チーム1人～6人で対抗する。（各チーム6球ずつ計12個）
- (2) 楢・横・斜めのいずれかに、同じチームのボールが5個並べばそのチームのボーナス点。
- (3) 楢・横のbingoは10点、斜めのbingoは15点。
- (4) マス内の入ったボールは1点とする。ただし、同枠内に同じチームのボールが2個以上ある場合でも1点と数える。
- (5) 試合は、5ラウンドマッチで勝敗を決める。

得点表

チーム名	1	2	3	4	5	合計

ポンテの練習試合

三角形でのトレーニングゲーム



2チームに分かれて、三角エリアにボールを止めて、止まった場所の点数を加点して、合計点数で競います。

一人の人が投球し点数を確認後、ボールは取り除く。

投球の順番としては、ジャンケンで勝ったチームが先行する。

- ① ひとりの人が、連続して投球する。
- ② チーム内で連続又は交互に投球し投げ切り、相手チームと交換します。 相手チームも連続又は交互に投球し投げ切ります。

ボールは1投ごとに点数を確認後、取り除きます。

- ③ お互いのチームで1投ごとに交互に投球し、点数を確認後取り除き最後まで投げ切ります。

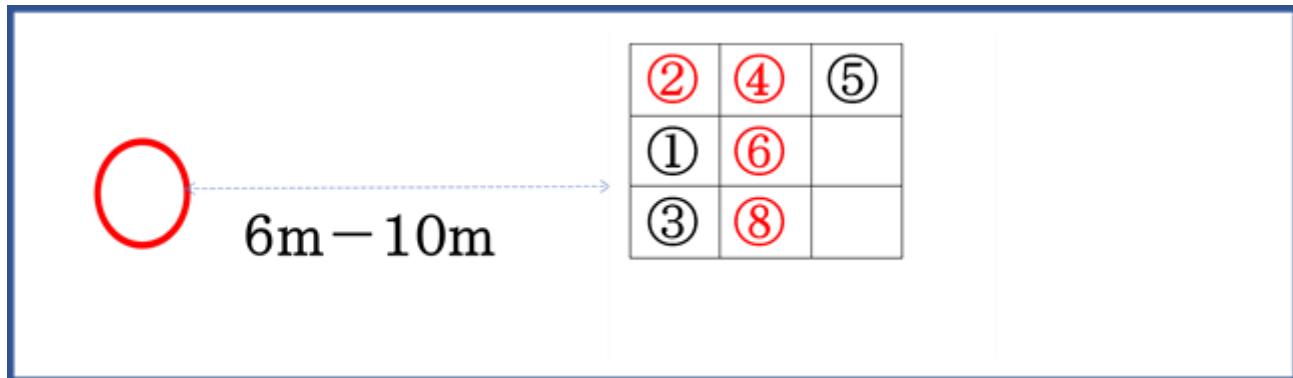
ボールは1投ごとに点数を確認後、取り除きます。

ボールの数は、

- ◎シングルスでは、1人3球です。
- ◎ダブルスでは、1人3球です。
- ◎トリプルスでは、1人2球です。

ポンテとティールの練習試合

bingoでのトレーニングゲーム



2チームに分かれて対戦します。(1 対 1/2対2/3対3)

升目の大きさはレベルに合わせて大きさを決める

【トリプレット例】

・投球は交互に行います。ジャンケンで勝ったチームが先行する(Aチームが勝ち)

1. A チームが投球①(升目をきめて)停止した升目にボールは置く。

2. B チームが投球(A チームのボールが入った升目には入れられない)

3. A チームが投球③

4. B チームが投球④

5. A チームが投球⑤(B チームのbingoを防御成功)

6. B チームが投球⑥(A チームの斜めbingo防御成功)

7. A チーム投球⑦(升目に入らず失敗)

8. B チームが投球⑧(bingo成功)、結果、先にbingoした B チームの勝ち

・応用としてティールを取り入れる

上の場合、Aチームは①と③がおけた場合②を升からティールで出し升目を開けてから、次の投球で②のあった升目に投球しbingoにする作戦をとることも考える。