

未来をつむぐ技術

## バロン透水シート

『透水シート(雨水貯留浸透施設)』を紹介▶



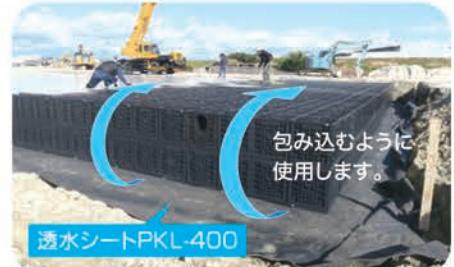
## なぜ雨水貯留浸透施設が必要なの?

近年の気候変動等によりゲリラ豪雨が増えています。都市化・インフラ整備が進んで生活は豊かになりましたが、地表がアスファルトで覆われたことで、雨水が地中(土壤)に浸透しにくくなり、水の自然循環の妨げにもなっています。ゲリラ豪雨のように短時間で多くの雨が降ると、排水機能が低下した都市部では雨水を処理しきれず下水道や水路から道路にあふれ、大きな被害をもたらす都市型水害に繋がってしまいます。

そんなときに「雨水貯留浸透施設」の出番です!!



実はこのような施設が地下には埋まっています!



バロン透水シートは、高い透水性でフィルターの役割機能もあり、シートの目が細かく、土壌の流出を防ぎ、雨水貯留浸透施設の保護と浸透機能を持ち合わせています。

また、バロン透水シートシリーズは透水性インターロッキング、浸透管などにもご使用いただけます。

小泉製麻は、人と地球にやさしく持続可能な生活を目指しています!

小泉製麻グループの今を読む

TIMES

vol. 16

16

スポーツとして 健康として  
時代に合わせて進化し続ける  
**神戸六甲ボウル**

地域のお客様の笑顔溢れる場として、これからも  
神戸六甲ボウルは、歩み続けます。



SPECIAL FEATURE

KOBE ROKKO BOWL

# 神戸六甲ボウル について

1972年～1980年代、阪神間は「1km歩けばボウリング場にあたる」と言われ、当時は「ボウリング銀座」と呼ばれるほど盛んでした。しかし、

阪神淡路大震災をきっかけにボウリング場は減少する方向へ。

ボウリングというスポーツを通じ、多くの方々に“楽しさ”と“生きがい”を味わって欲しい! そんな開業当時からの想いは、震災を乗り越えた今も引き継がれています。



神戸六甲ボウル  
公式HP



自動ピンセッターの裏側  
KOBE ROKKO BOWL

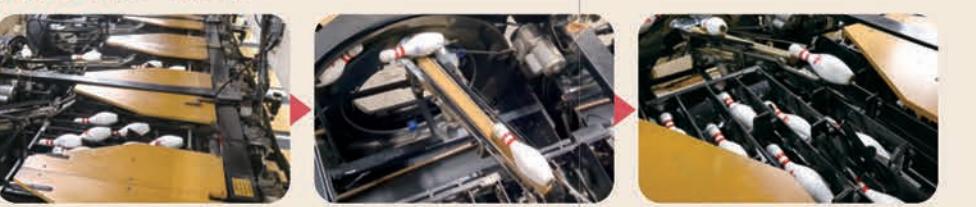


1

日本で初めて本格的な民間ボウリング場がオープンしたのは1952年(昭和27年)とされ、その当時は現在のように自動でピンを立てる機械ではなく、「ピンボイ」と呼ばれる人が手作業でピンを立てていました。手動でピンを立てるスタイルは1960年(昭和35年)頃まで続きましたが、その後、現在のピンを自動でセットする「ピンセッター」と呼ばれる機械が導入されました。

バックヤードには、自動ピンセッターが、すらりと並んでいます。

自動ピンセッターの上部



レーンにセットされているピンの  
上側には、次のピンが10本待機中。エスカレーターで運んでいます。

倒れたピンの向きを揃えて  
倒れたピンの向きを揃えて

ピンの配置が完了すると  
ピンの配置が完了すると

## 健康で楽しく!

### L T B\* 教室

(健康ボウリング)

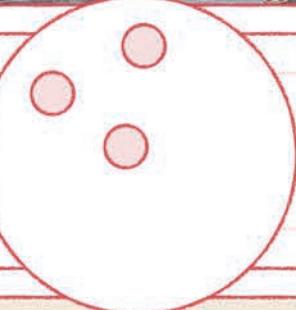
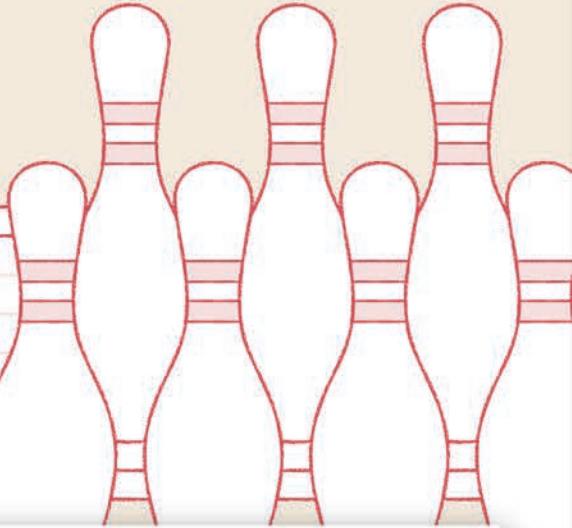
ボウリング3ゲーム投球した場合=ウォーキング約40分  
の運動量と同等



「神戸六甲ボウル」では、老若男女問わず誰でも楽しめる生涯スポーツとして、「ボウリング」を通じ、生活習慣病の予防や美容と健康のための取組みを推進しています。

2021年9月から「健康ボウリング教室」を引き続き実施中。ボウリングは「理論と計算」のスポーツと言われているので、投球技術はもちろんのこと、基本的な知識も学べます。

※LTBとは、「Learn To Bowl」の略称です。



## 時代と共に 街と共に歩む - 神戸六甲ボウル -

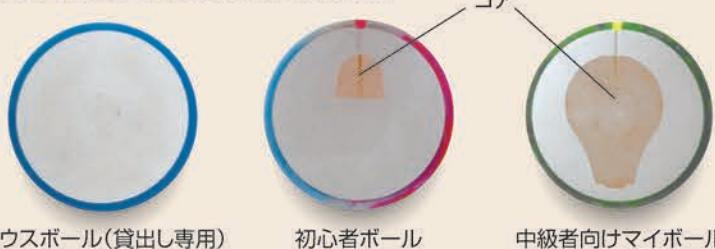
ボウリングは、プロを目指す10代の若者から、80代から始めるプレイヤーまで、幅広い層の方が楽しめるスポーツです。

いつの時代も、地域の皆さまが健康で楽しく暮らせるスポーツボウリングを目指しています。

## ボウリングの豆知識

### ボールには個性がある

パッと見ると同じボールでも、中身の構造(コア)形状によってボールの軌道が曲がる仕組みになっています。



### ピンの音のこだわり

ピンには、中が空洞のタイプと、空洞がないタイプがあります。

空洞があることにより、ボールが当たると音が共鳴して「カーン」と良い音がします。ピンの寿命:約1年

丈夫なハードメープル素材の上から、樹脂でカバーし、最適な硬度に仕上げています。



### ボウリングレーンは世界共通の統一規格

レーンの幅や長さは世界共通で、長さは60フィート(約18m28cm)あり、野球のマウンドからホームベースとほぼ同距離。

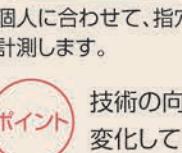
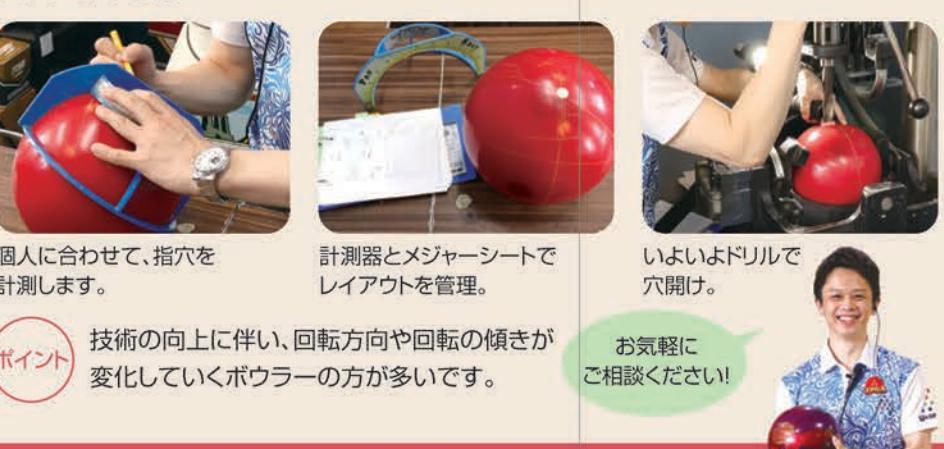
実は、この距離は人がコントロールできる限界ギリギリと言われています。

ちなみに、ボールとピンも世界共通です。



### ドリラーはプレイヤーの良き相談相手

ボールに指穴を開ける技術者を「ドリラー」と呼び、プレイヤーに合わせたボール作りには不可欠です。



技術の向上に伴い、回転方向や回転の傾きが変化していくボウラーの方が多いです。



アメリカでも大人気の  
競技プロボウラー  
**ダリア・パヨンク来日!**

プロボウラー寺下智香、姫路麗との  
プロチャレンジイベントを開催!  
ダリア・パヨンク(Daria Pajak)  
米国の女子プロボウリング協会ツアーの  
競技ボウラー。

**Triple Challenge Match**  
2024. 2. 28 wed