

玉転がし木製レール

モジュール

作れる
コースは
無限大!

自由に
コースをレイアウトできる!

玉ころがし木製レール

Made in
日本製
Japan

チームで分かれて
競争するのも
楽しいね♪

黒板やホワイトボードに
ピタッとくっつく
マグネットタイプ

軽量だから
操作もラクラク

遊びながら育む
操作する力
考え工夫する力

触り心地や
玉が転がる音
からだ全体で感じる
やさしい木の温もり

inCLum
original

インクルム

先生のアイデアをカタチにした

玉転がし木製レール

モクレール

開発ストーリー&教材のポイント

視覚障がい児は
概念形成に課題が生じやすく、
様々な配慮や工夫が大切です。
図画工作3・4年で
「玉の転がる道」の単元があり、
取組む前のステップとして
転がる現象の理解を促す
教材が必要と思ひ、
このアイデアが浮かびました。



発案者の先生

指導上のワンポイント

予め作られたコースに玉を転がすと必ずゴールにたどりつくという体験を積み、興味を高めていくことが大切です。見えにくい児童は、必ずレールの両端を両手で触り、位置や傾きを考えながら設置するとよいです。初心者は下方からコースを組み、徐々に上方部分にレールを増やしていくことをおすすめします。

協力/筑波大学附属視覚特別支援学校(佐藤直子)

教材のねらい

- 玉の音や動きに興味を持ち、玉が転がり落ちてゴールするという遊びの楽しさを体感する。
- レールやゴールを自由に操作して、組み方を考えながら構成力を養う。

完成した教材を使って

子どもたちは玉がレールを転がり落ちる音に耳をすまし、ゴールまで無事にたどりつけるか動きを見守り、ドキドキワクワクしながら取り組んでいました。高学年では、試行錯誤を重ねレールを構成し、位置や傾きを変更したり、ストッパーを設置するなどして再挑戦する姿が見られました。



セット内容

レール7本

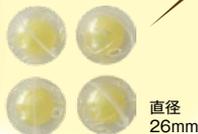
木と鈴の玉付き

♪木のレールと木玉がぶつかった、やわらかい音が心地よい

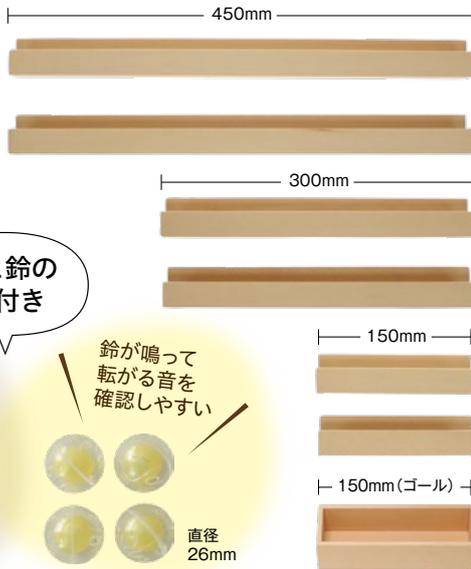
鈴が鳴って転がる音を確認しやすい



直径 20mm



直径 26mm



【セット内容】

- レール:7本(450mm×2、300mm×2、150mm×2、150mmゴール×1)
- 木玉×4 ●鈴の玉×4

玉転がし木製レール「モクレール」

913-787 ¥14,800 (税込¥16,280)

【サイズ】レール450mm×2本、300mm×2本、150mm×2本、ゴール150mm、木玉(直径)20mm×4、鈴玉(直径)26mm×4

【質量】600g

【材質】レール:ヒバ材、木玉:ブナ(ビーチ)材、鈴玉:PS樹脂(ポリスチレン樹脂)

- 【お子様の誤飲防止について】
- 本製品には、直径20mmの木の玉と直径26mmのプラスチックの玉が含まれています。これらの玉は小さいため、幼児が誤って飲み込むと窒息などの重大な事故につながる可能性があります。
 - 小さなお子様の手の届かない場所に保管してください。
 - 小さなお子様が本製品を使用する際は、必ず指導者または保護者の方が付き添い、目を離さないでください。
 - 万一、お子様が玉を飲み込んだ場合は、直ちに医師の診察を受けてください。



詳しい使い方はコチラ!

- 製品は改良のため、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。
- 写真及び印刷の仕上がりに、現品と色合いが若干異なる場合がございます。
- 商品のサイズ、質量などは全て(約)の値です。
- このカタログは、2025年5月現在のものです。 [10629]

sanwa

株式会社 三和製作所

〒132-0021 東京都江戸川区中央 4-11-8
tel.03-5607-7811(代) fax.03-5607-7812
https://www.sanwa303.co.jp



皆様をサポートするお近くの代理店