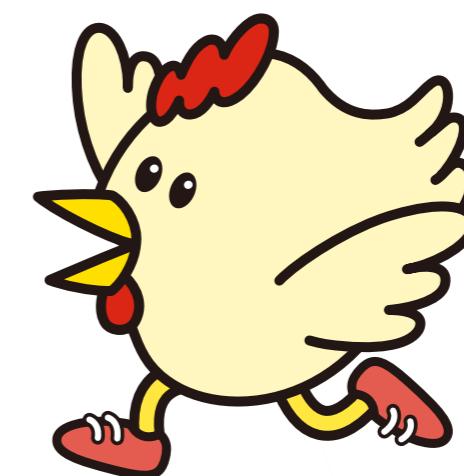


# たから 宝くじは、 みんなの暮らしに 役立っています。

学校や公園の整備をはじめ、災害に強い街づくりまで、みんなの暮らしに役立っています。

一般社団法人  
日本公園施設業協会  
Japan Park Facilities Association



子どもの指導者と保護者のために

## 仲良く遊ぼう安全に

なかよ  
あそ

あんぜん



このパンフレットは、宝くじの社会貢献広報事業として助成を受け作成されたものです。

# はじめに

## 子どもの指導者と保護者のためのパンフレット

このパンフレットは、遊具と遊び場での事故を減らすことを目的として、保育所の保育士や学校の先生などを含めて子どもを見守り指導する保護者のために、一般社団法人日本公園施設業協会（JPFA）が制作したものです。制作に当っては委員会を設けて国内外の資料を調査分析し、入念に検討しました。

このパンフレットを、子どもたちが遊具や遊び場で遊ぶ時の指導にお役立てください。また、コピーして保護者や関係団体等にお配りください。一般社団法人日本公園施設業協会（JPFA）のホームページにもデータを掲載しております。このパンフレットが広く活用されることにより、子どもたちの遊びがより楽しく安全に行なわれることを期待します。



3歳～6歳の幼児には必ず大人が付き添ってください

# 目次

はじめに ······ 1

このパンフレットの目的と性格 ······ 3

- ①人に関わるハザードを無くしたい
- ②仲良く遊ぶ大切さ
- ③遊びの魅力を尊重したい
- ④指導者と保護者の役割
- ⑤子どもの発育には外遊びが必要
- ⑥古い遊具は要注意
- ⑦遊びを見守るのは保護者の責任です
- ⑧対象は3～9歳の幼児と児童
- ⑨大人の思わぬ事故に注意

遊び前の注意事項 ······ 7

- ①遊び場は安全か?あらかじめ確かめておこう
- ②お天気は?
- ③遊び場へ行くときは?
- ④遊びときの服装は?
- ⑤体調は?

遊び時に心得ておくこと ······ 9

- ①仲良く遊ぼう
- ②能力にあった安全な遊具で遊ぼう
- ③遊具と遊び場を大切に
- ④頭と首と指にご用心
- ⑤ケガをした人には
- ⑥事故が起きたらすぐに助けを求める
- ⑦その他の危険

ゆうぐであそぶときのちゅうい ······ 11

- ①ぶらんこ
- ②スプリングゆうぐ
- ③シーソー
- ④かいてんジャングルジム
- ⑤ふくごうゆうぐ
- ⑥ネットクライム
- ⑦てつぼう
- ⑧うんてい
- ⑨ジャングルジム
- ⑩すべりだい
- ⑪すなば
- ⑫ターザンロープ
- ⑬たいこはしご

おわりに ······ 17

# このパンフレットの目的と性格

たくましい子どもを育てよう

## 子どもと遊び

子どもは遊びを通していろいろな難しいことにいどみながら、身体も心も発育・発達し、創造性、主体性などを向上させます。また、他の子どもとの遊びは情緒的、社会的、道徳的に知的発達をもたらします。このように遊びの中で、子どもは生活していく上に必要な能力がやしなわれ、また自由な感情を表わすことによって大きく成長していきます。子どもにとって遊びは重要なものです。のびのびと遊ばせて、たくましい子どもに育てましょう。危険を強調しすぎて子どもから遊びの楽しみを奪わないようにしましょう。



## 遊具と2つの危険（リスクとハザード）

遊具は、子どもに楽しい遊びを提供する大切な道具です。遊びにはある程度の危険が伴うもので、この危険への挑戦が楽しさにつながり、さらには危険を回避する能力や、危険を予知する能力がやしなわれます。遊びの楽しさに伴う危険を「リスク」といいます。一方、遊びの楽しさに無関係で、あってはならない危険を「ハザード」といいます。リスクは、保護者などが適切に見守りつつ子どもを遊ばせることにより回避できます。しかしハザードは、事故が起こる前に全てを取り除いておく必要があります。ハザードには、物すなわち遊具そのものに関わるものと、人すなわち利用者に関わるものとがあります。

## 参考（ハザードの例）

「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」（国土交通省）を参考に、ハザードの例をあげてみました。

### ★ 物のハザード ★

【例 A】遊具の腐食、磨耗、劣化、ネジなどのゆるみの放置。



【例 B】はさまりやすい隙間、引っかかりやすい突起、つまずきやすい遊具の段差や設置面の凹凸など遊具自身の危険。



【例 C】利用する人の流れがぶつかるような遊具の配置。

【例 D】遊具から落下するかもしれない所にコンクリートの基礎が露出している。

### ★ 人のハザード ★

【例 1】遊びながらふざけて押す、突き飛ばす、動く遊具に近づくこと。



【例 2】管理者の指示する内容に反する危険な行動をとる、例えば「使用禁止」の遊具で遊ぶこと。



【例 3】からまりやすいヒモのついた衣服やマフラー、カバン、水筒などを着用して遊ぶこと。



【例 4】対象年齢にあわない遊具で遊ぶこと。

【例 5】1人乗りの遊具にたくさんのお子さんが乗ること。

## ① 人に関わるハザードを無くしたい

このパンフレットの目的は主として、人に関わるハザードを無くすることです。物に関わるハザードの除去は、遊具の製造業者など遊具を「つくる」立場の人々と、公園、学校、幼稚園、保育所などで遊具を管理する「まもる」立場の人々が努力しています。

事故を防ぐためには、さらに遊具で遊ぶ子どもたち、付き添いの大人たち、つまり遊具を「つかう」立場からの配慮が必要不可欠なのです。



## ② 仲良く遊ぶ大切さ

子どもは1人で遊んだり、友達や仲間と遊んだりします。遊び場にはほかの子どもたちもいるでしょう。大きな子ども、小さな子ども、いろいろです。お互いに気を配り、仲良く遊ぶことは事故防止につながります。他の子どもの遊びを邪魔したり、事故を誘発したりしないように、よく指導してください。

## ③ 遊びの魅力を尊重したい

子どもは遊びをとおして危険を予知する能力や危険を回避する能力を学び身につけます。事故を恐れるあまり、ハザードのみならずリスクまで除去すると遊具も遊び場も魅力の無いものになってしまいます。

危険を強調しすぎて子どもから遊びの楽しみを奪わないよう、注意しましょう。

同じ遊具でのある遊び方が、なれない子どもにはハザードでも、習熟した子どもや、ベテランの指導者が見守る子どもにはリスクに過ぎないという場合があります。このパンフレットに書かれた基本的内容をよく理解したうえで、その子どもの発達段階に応じた活発な遊び方を容認することがあってもいいでしょう。

## ④ 指導者と保護者の役割

このパンフレットは、子どもを保護する立場の方々に、重大な事故につながる可能性のあるハザードについて理解していただき、安全な遊び方などを子どもたちに教えていただくためのものです。

かつては、年齢差のある子どもの集団があり、その集団の中で、秩序が守られ、協調性など社会性がつちかわれました。「遊びの文化」が根付き、世代間で遊びの伝承が行われました。同時に、個々の遊びに関わる危険の程度や、事故の予防の仕方も教えられました。子ども集団のリーダー（いわゆるガキ大将）は、一人ひとりの子どもの年齢や能力に応じて適切な遊びを指導し、小さな危険に挑戦させることで大きな危険を防いでいました。

現在は少子化、核家族化が進み、また遊びが変化する中で、そのような子どもの集団はほとんど無くなり、安全な遊び方を教えることは保護者の大切な役割になっています。

しかし、生活時間の過ごし方の変化の中で、保護者の方々自身もすでに遊びの経験が少なかつたり、子ども時代のことを忘れて大人の視点から子どもを指導したりすることがあるため、指導が的確でない場合もあるようです。

そこで、遊具と遊び場に関わる事故防止の参考としていただくために、このパンフレットを取りまとめました。

## ⑤ 子どもの発育には外遊びが必要

子どもの健全な発育（育ち）には、外遊びが必要です。遊びは子どもの身体だけでなく、教育的、精神的、道徳的、社会的な面などをやしない、子どもの全人的な発育発達にとって不可欠なものです。子どもが遊びを通じて、体力や運動能力を高めておくことは、成長後の運動機能の基礎を形成し、生涯にわたる健康の基盤となります。ところが、文部科学省の調査によると、子どもの体力・運動能力は昭和60年頃から低下を続けています。今の子どもたちは、身長・体重などの体格は親の世代を上回っているのに、体力・運動能力の面では親の世代を下回っています。

その最大の原因是、保護者などの意識の中で、外遊びの重要性が軽視されがちであることなどにより、積極的に身体を動かす機会が減ったことにあると考えられています。昭和30年頃には2~3時間もあった小学生の外遊び時間は減り続けており、平成20年に民間の研究機関が行った調査では、小学5年生で一日平均14分しかないという結果も出ています。子どもたちの健全な育ちのために、もっともっと外遊びをさせましょう。



	50m走		立ち幅とび		ソフトボール投げ	
	男子	女子	男子	女子	男子	女子
親の世代 (昭和60年)	10.3秒	10.7秒	139cm	130cm	16m	9m
今的孩子たち (平成28年)	10.7秒 (↓0.4秒)	11.0秒 (↓0.3秒)	126cm (↓13cm)	118cm (↓12cm)	12.3m (↓3.7m)	7.6m (↓1.4m)

（表：7歳児の運動能力の比較）

## ⑥ 古い遊具は要注意

遊具には的確な点検と適切な維持管理を行っている前提で、安全に利用できる使用期間が設定されています。一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)では、鋼製の遊具については15年、木製の遊具については10年を目安に標準使用期間を設定することとしています。

国土交通省の調査によると、都市公園の遊具は設置後20年以上経過しているものと設置年不明の古いものを合わせると60%以上もあります。幼稚園や保育所の遊具には設置以来そのままという物も少なくありません。定期的な点検等がなされていない遊具や、安全規準が定められた平成14年より前に製造された遊具には大きな、物のハザードが潜んでいるかもしれません。

事故は物のハザードと人のハザードが関わりあって発生することが多くあります。古い遊具で遊ぶ時には穴があいたり、外れたり、壊れたりしていないか安全を確認して遊ばせましょう。



## ⑦ 遊びを見守るのは保護者の責任です

遊び場では、指導者・保護者が一緒に遊ぶか、見守ることが必要です。乳幼児(3歳未満)は保護者が介助するのが原則ですが、3歳~9歳の子どもを見守る場合は、子どもの年齢や遊びに伴うリスクの難易度に応じて「目が届く位置」か「声が届く位置」あるいは「手が届く位置」を探して、そこから見守ってください。

そして、危険な行動をとっている時だけ声を出したり、手を出したりして指導をしてください。(親が声を出すと子どもの遊びが消極的になるため)そのほか幼児には、遊び場の外(道路など)への急な飛び出しで車や自転車などによる交通事故が多いので、注意が必要です。



## ⑧ 対象は3~9歳の幼児と児童

このパンフレットの対象とする子どもは3歳から9歳くらいの幼児～小学校低・中学年の児童です。この年齢の子どもは、行動的にも身体的にも成長変化が大きい時期です。

### 幼児の行動・身体特性

3歳から6歳くらいの幼児は、走る、飛び跳ねる、登る、ぶら下がるなどの動作ができるようになります。しかし、危険な行動をとりやすく、また、自分の能力以上の行動をとるために事故が起こりやすく、目を離すことができません。

このような状況を経て次第に仲間との遊びができるようになり、その中で社会性が育ってきます。

人間が生まれたときは4頭身、成人では7頭身から8頭身になります。幼児は5頭身前後で、頭部の比率が大きいのが特徴です。そのため、歩いたり走ったりするとバランスを失いやすく、また筋力やびんしょう性などに欠けるために、物につかまって身体を支えたり早く身をかわすことができず、転倒・転落しやすいのです。また、胴体の厚さより頭部の直径が大きいことから、身体は柵などの隙間を通り抜けても頭がひつかかるという事故が発生しています。一方、頭部が通れば身体は通ることから、落下事故も発生しているのです。

### 児童の行動・身体特性

6歳から9歳くらいの小学校低・中学年の児童は、運動量が増大し、調整能力、びんしょう性や瞬発力・平衡性などが発達し、スピードやスリルを楽しみます。失敗するとケガをするような遊び方に挑戦します。またルールのあるゲーム遊びを通して子ども同士に秩序が生まれ、遊びの中で上下関係ができて、子ども社会が形成されはじめます。

大人から離れて行動を始める時期ですが、大人に比べて視野が狭く、また身長が低いため、大人の視点では気が付かないところに事故の原因となる死角が潜んでいます。

例えば地域の子どもとともに点検したり、ハザードを取り除く作業などが望まれます。

## ⑨ 大人の思わぬ事故に注意

### いつの間にか体力の低下

子どもと一緒に遊ぼうとすると大人は体重が重いので、すべり台では思わぬ加速がついて着地に失敗しケガをすることがあります。中高年ではいつの間にか体力や運動能力も低下しているために事故に結びつく場合があります。

### 遊び方で安全確保

子どもを抱いたりかかえたりして遊具で遊ぶことは、子どもにも大人にも危険です。大人は子どもに身体の自由を奪われ、びんしょうな動きができないこともあります。そうした遊び方では安全を確保できません。

# 遊ぶ前の注意事項

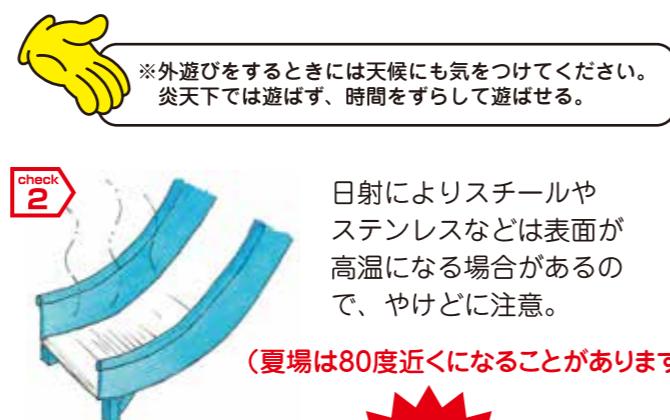
## ① 遊び場は安全か？あらかじめ確かめておこう



管理者が注意すべきことですが、保護者の皆さんも注意して、事故防止にご協力ください。異常があった場合の管理者への連絡先も確認してください。

- check 1 子どもの年齢に応じた遊具があるか？ 小さい子ども用の遊具と大きい子ども用の遊具の場所は近すぎないか？
- check 2 石やガラスのかけらなどは落ちていないか？
- check 3 遊具は壊れていないか？
- check 4 遊具の下や周りはコンクリートやアスファルトで固められていないか？
- check 5 遊具の下や周りに放置された障害物はないか？
- check 6 遊び場の内外で水の事故(池や噴水など)や交通事故に遭う危険はないか？
- check 7 遊具に安全安心マークはついているか？

## ② お天気は？



日射によりスチールやステンレスなどは表面が高温になる場合があるので、やけどの注意。

(夏場は80度近くになることがあります)

熱中症、光化学スモッグにも注意。  
帽子をかぶらせる。



check 3

雷が鳴ったら  
外で遊ばせない。

check 4



雨にぬれた遊具は  
滑りやすいので注意。

## ③ 遊び場へ行くときは？

3歳から6歳の幼児には  
大人が必ず付き添ってください。

安全な道を通り、車や自転車による交通事故や不審者に気をつける。

## ④ 遊ぶときの服装は？



上着の前を開けっ放しにさせない。



マフラー やひも付きの手袋はとらせる。



ランドセル、かばん、水筒、ヘルメットは外させる。



パーカーなど、首のまわりにひもやフードの付いた衣服は身につけさせない。



足に合った脱げにくい靴をはかせる。



靴のテープはきちんと止めさせる。  
靴ひもはしっかり結ばせる。

指導者・保護者は子どもに、動きやすい服装をさせてください。ひっかかったり、絡まつたりしやすい衣服、脱げやすい靴は危険です。着衣のひも、肩掛けカバンや水筒のベルトなどが首にかかる窒息事故に至った事例が数多くあります。

## ⑤ 体調は？



遊ぶときの健康管理は大切です。  
適度に水分を補給させる。



日ごろの状態から見て、体調の悪いときは運動能力も注意力も落ちています。さらに健康を損ねるおそれもあるので、無理に遊ばせない。

# 遊ぶ時に心得ておくこと

## ① 仲良く遊ぼう

お互いに気を配って遊ばせましょう。

- check 1** 遊具で遊ぶときは順番を守らせる。
- check 2** 前の人を押しのけたり突き飛ばしたりさせないようにする。
- check 3** 自分より大きい子どもの動きに気をつけさせる。
- check 4** 自分より小さい子どもにも気を配らせる。

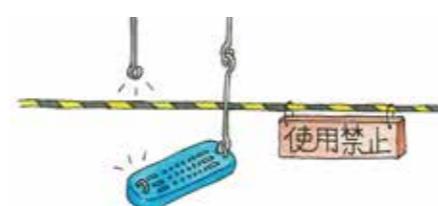


## ② 能力にあった安全な遊具で遊ぼう

- check 1** 身体能力にあわない遊具では遊ばせない。(年齢表示シールを参考に遊ばせてください。)
- check 2** 壊れている遊具、修理中の遊具、「使用禁止」の表示のある遊具などで遊ばせない。



一般社団法人日本公園施設業協会（JPFA）会員が製造する遊具は使用年齢に3つの区分を設けています。



- check 3** 健康器具は大人用なので遊ばせない。



## ③ 遊具と遊び場を大切に

- check 1** ガラスや金属、ロープは、注意して片付ける。
- check 2** 落書き、ゴミの放置などで遊び場を汚さない。



## ④ 頭と首と指にご用心(重大事故を防ぐポイント)

**【頭にご用心】** 遊具に関する事故で、もっとも件数の多いのは落下に起因するものです。とりわけ児は、頭部の比率が大きいことからバランスを崩しやすいのです。頭部の打撲や物への衝突は重大な事故につながります。高い所に登ったときや、そこから降りるときには注意させてください。また不用意に飛び降りないように指導してください。

幼児は、隙間から頭が通れば身体も通ります。落下事故にご注意ください。

### 【首にご用心】

首は身体の中でも弱い部位で、首を締め付ける事故は命に関わります。遊ぶ服装への注意はもちろん、遊具の部分にわざと首を挟んだり、持ち込んだ縄飛びの縄などをふざけて首に絡ませたりしてはいけません。また、遊具の隙間から下に降りる場合、身体は通っても頭が通らないことがあります。

### 【指にご用心】

手指、足指を挟んだり潰したり切ったりすると、元に戻らない障害が発生することがあります。十分ご注意ください。

## ⑤ ケガをした人には

- check 1** 助けを呼ぶ間、付き添っている。
- check 2** ケガをした人は、なるべく動かさない。
- check 3** ぶつけたところは水で冷やす。
- check 4** 血が出ていたら、水道の水で汚れをよく洗い流し、布でおさえるか、本人の手でおさえる。(他人の血には触らない)



## ⑥ 事故が起きたらすぐに助けを求める

- check 1** 緊急の連絡先が表示してあれば、そこに連絡する。
- check 2** 重いケガのときは119番に電話して救急車を呼ぶ。



## ⑦ その他危険

- check 1** 車や自転車による交通事故に注意。道路に飛び出させない。
- check 2** 知らない人に声をかけられても付いていかせない。



遊ぶ時に心得て  
おくこと

# ゆうぐで あそぶときの ちゅうい

指導者と保護者の皆様へ

このページは子どもたちと一緒に読んでいただき、遊具での遊び方、マナーなどを教えてあげてください。



ほかにも あぶない あそびをしている こどもが いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



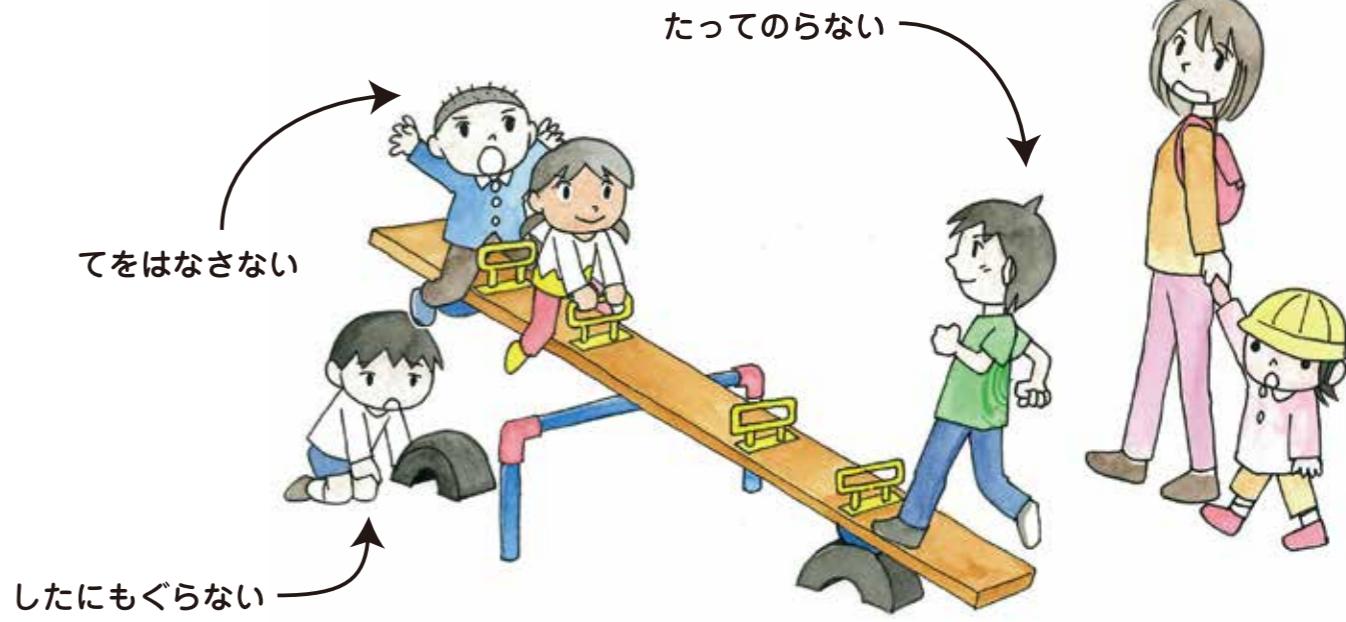
## 1 ぶらんこ



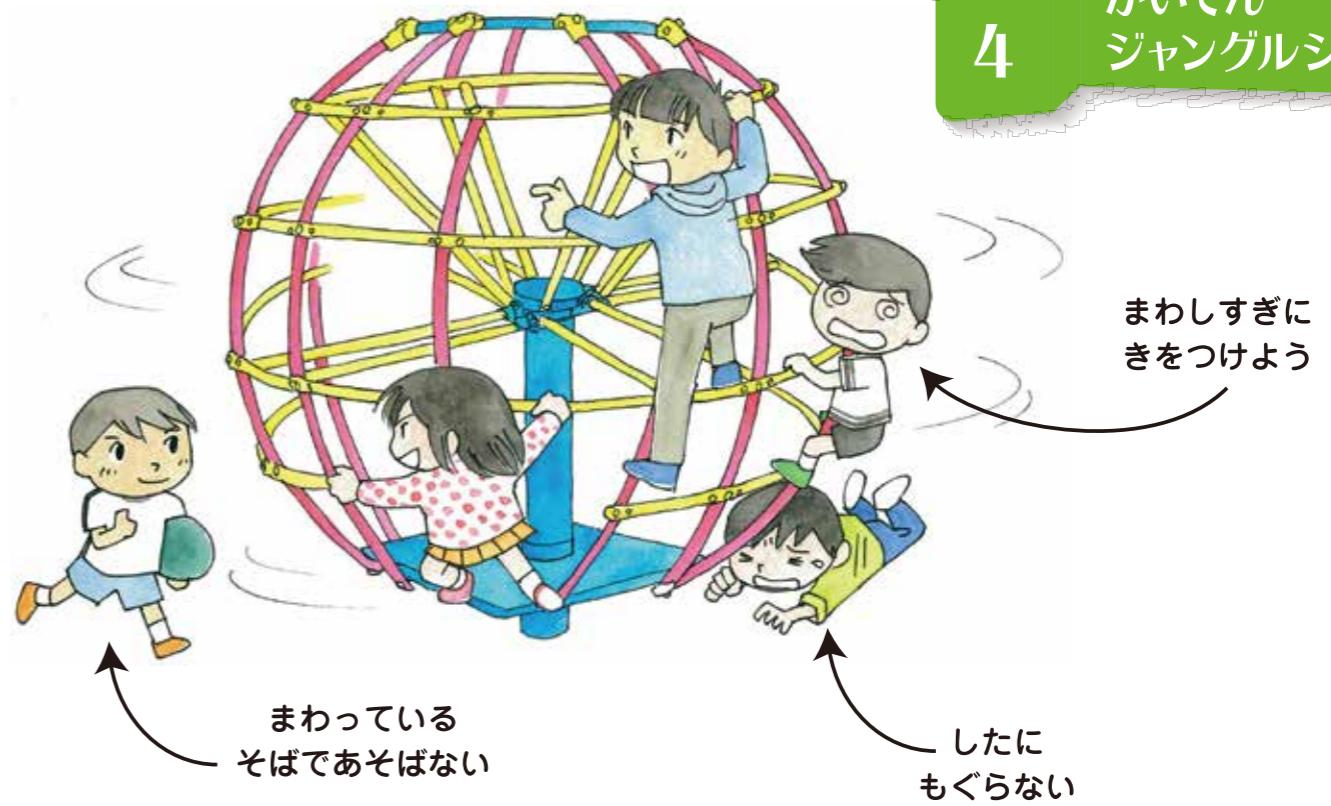
## 2 スプリングゆうぐ



## 3 シーソー



## 4 かいてん ジャングルジム



# ゆうぐで あそぶときの ちゅうい

指導者と保護者の皆様へ

このページは子どもたちと一緒に読んでいただき、遊具での遊び方、マナーなどを教えてあげてください。

ほかにも あぶない あそびをしている こどもが  
いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



## 5 ふくごうゆうぐ

のぼってはいけないところを  
のぼらない



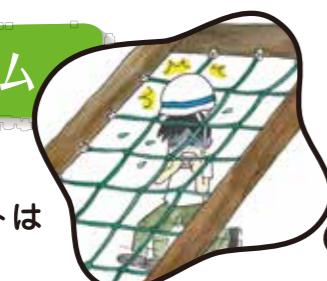
うえにいるひと したにいるひと  
そばにいるひとに きをつける

## 6 ネットクライム

ヘルメットは  
はずす

ちがうあそびをしない

のぼってはいけない  
ところをのぼらない



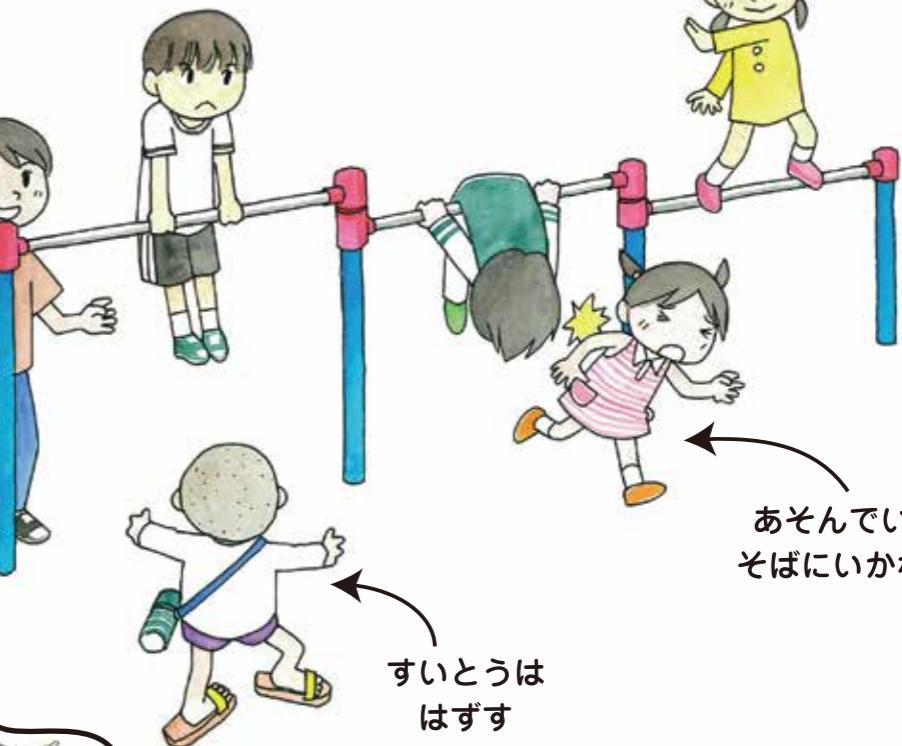
あぶない ふくそうをしている こどもが いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



## 7 てつぼう

すいとうは  
はずす

あそんでいる  
そばにいかない

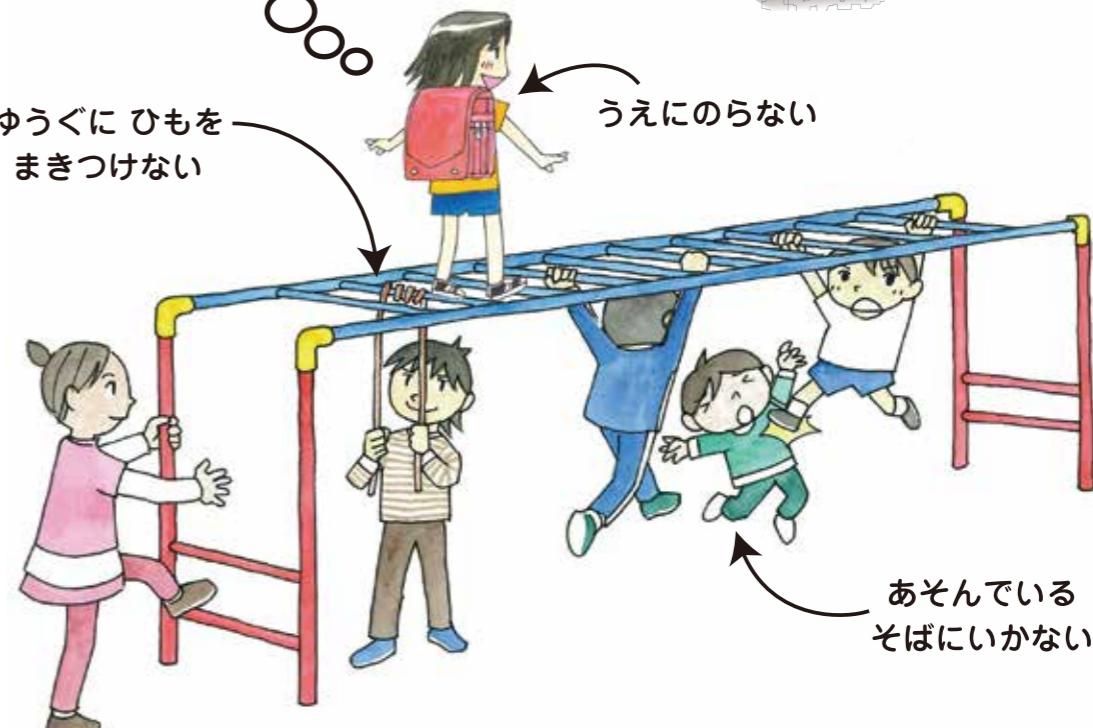


## 8 うんてい

ゆうぐに ひもを  
まきつけない

うえにのらない

あそんでいる  
そばにいかない



# ゆうぐで あそぶときの ちゅうい

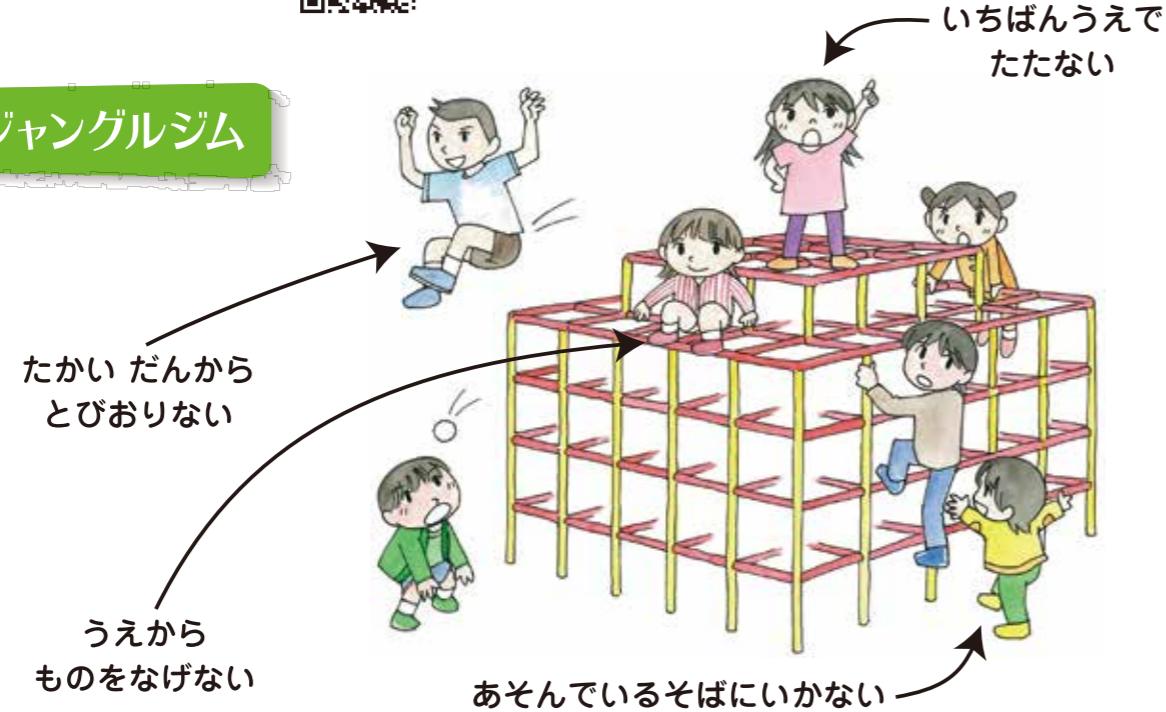
指導者と保護者の皆様へ

このページは子どもたちと一緒に読んでいただき、遊具での遊び方、マナーなどを教えてあげてください。

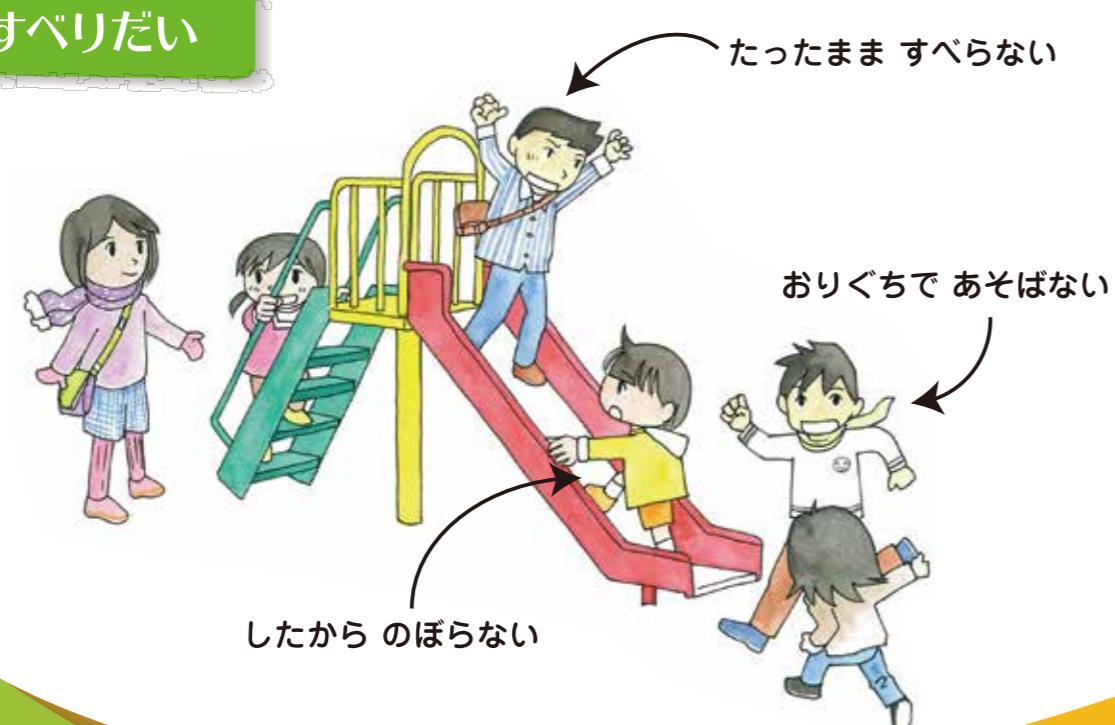
ほかにも あぶない あそびをしている こどもが  
いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



## 9 ジャングルジム



## 10 すべりだい

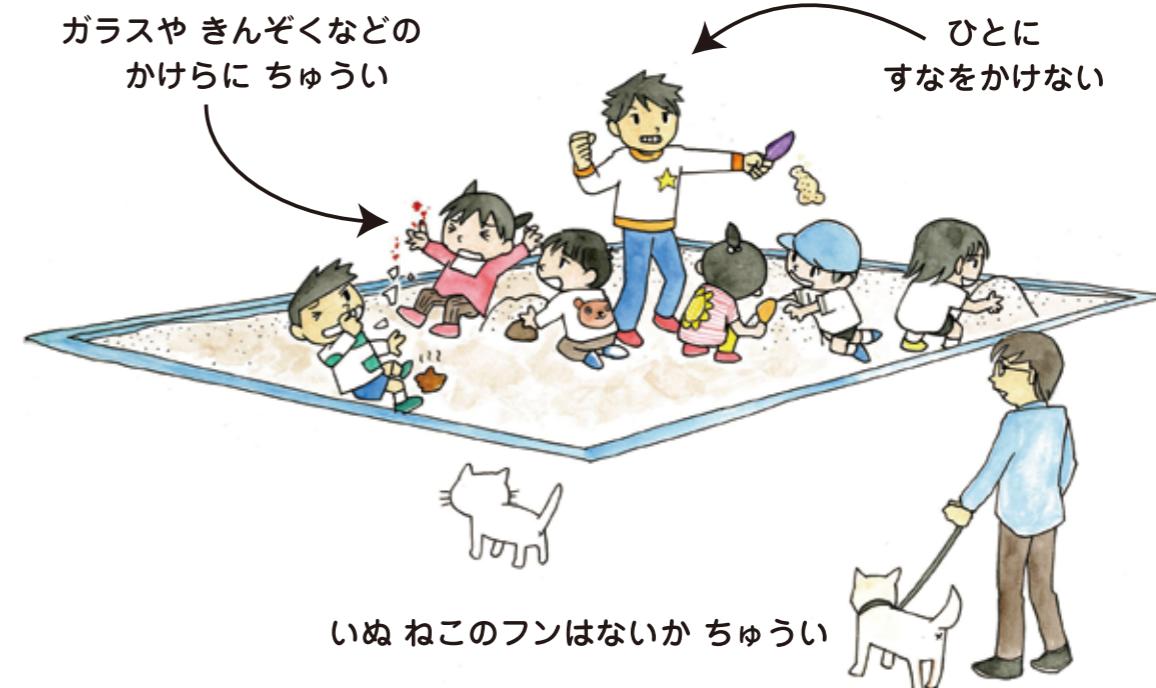


15

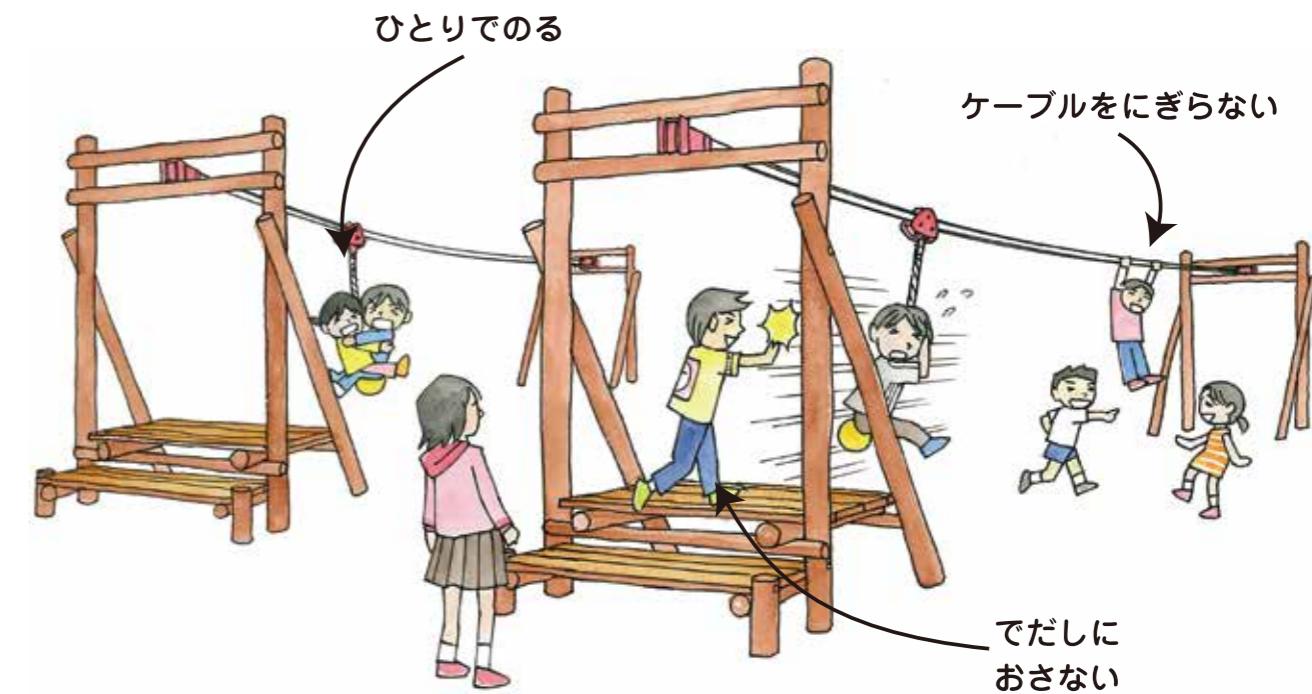
あぶない ふくそうをしている こどもが いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



## 11 すなば



## 12 ターザンロープ



16

# ゆうぐで あそぶときの ちゅうい

指導者と保護者の皆様へ

このページは子どもたちと一緒に読んでいただき、遊具での遊び方、マナーなどを教えてあげてください。

ほかにも あぶない あそびをしている こどもが いないか さがしてみてね。 こたえはこちら



## 13 たいこはしご



## おわりに

大人は子どものお手本です！

4ページの4「指導者と保護者の役割」で述べているように、指導者、保護者には子どもを指導する大切な役割があります。遊び場での大人の行動は、子どものお手本になるよう心掛けてください。

## JPFA の取り組み

①4ページの1「人に関わるハザードを無くしたい」で述べているように、遊具に関わる事故を防止するには、遊具を「つくる」「まもる」として「つかう(あそぶ)」立場の三者が協力しつつ、それぞれに努力する必要があります。

このパンフレットは、遊具を「つかう」立場の方々のために、一般財団法人 日本宝くじ協会の助成により一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)が制作したもので

②遊具を「つくる」立場の一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)は、平成14年から、国土交通省が定める「都市公園における遊具の安全確保に関する指針」に則って、「遊具の安全に関する規準」を定め、会員に遵守を義務付けるとともに、一般に公開しています。このパンフレットは、それらの資料に基づいて制作されたものです。

③一般社団法人日本公園施設業協会 (JPFA) は、遊具を「まもる」立場の方々に規準の内容を説明するとともに安全点検の実施を呼びかけ、日常点検講習会を開催しています。

なお、「遊具の安全に関する規準 JPFA-SP-S:2014」は販売中ですので、ご参考にしてください。

【お問い合わせ先】

Tel.03-3297-0905 Fax.03-3297-0906

④一般社団法人日本公園施設業協会 (JPFA) は、ホームページに遊具の安全利用表示シールを掲載しています。このパンフレットとともに、遊具で遊ぶ子ども達に注意をうながすためのものです。遊具の管理者はぜひご利用ください。

## 普及啓発のために

①このパンフレットの内容をできるだけ多くの方々に理解し活用していただきたいので、コピーは原則として自由です。ただし、内容等の変更利用はお断りします。

②引用する場合は必ず出典を明記してください。なお、大量にコピーする場合は事前に用途や部数を一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)にご連絡ください。

③一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)のホームページにデータを掲載しておりますので、どうぞご利用ください。

ホームページ <http://www.jpfa.or.jp>

メールアドレス [info@jpfa.or.jp](mailto:info@jpfa.or.jp)



## SPマークは安全・安心な遊具の目印です。

一般社団法人日本公園施設業協会(JPFA)が定めた遊具の安全規準に従って製造された安全・安心な遊具であることを証明するマークです。

## 遊具個別注意シール



使い方によって事故がおきそうな遊具に直接張って事故を回避するために作られたシールです。

## 一般注意シール



遊び場での一般的な注意や基本ルールを1枚のシールにしています。



シールはここに貼ってあります。(参考例)

## 仲良く遊ぼう安全に 子どもの指導者と保護者のために

編集・発行 一般社団法人日本公園施設業協会 (JPFA)

会長 内田 裕郎

東京都中央区湊 2-12-6 〒104-0043 TEL(03)3297-0905 FAX(03)3297-0906

発行年 2018年3月1日

「遊具の安全な利用方法の啓発資料作成委員会」

委員 大坪 龍太

(50音順) (PSN: プレイグラウンド・セーフティ・ネットワーク代表)

荻須 隆雄 (元玉川大学教育学部教授)

木下 勇 (千葉大学園芸学部教授)

東間 拥子 (子ども環境アドバイザー)

協会委員 内田 裕郎

(一般社団法人日本公園施設業協会 会長)

高橋 晃裕 (同・副会長)

栗田 耕司 (同・広報委員長)

角南 勇二 (同・専務理事)

山本 敦夫 (同・参与)