

4年 わたしの地図活用

2020東京オリンピック・パラリンピックの
競技場を探せ！～東京都地図探検～

東京都 文京区立駕籠町小学校 佐藤 樹里

1 はじめに

2020年オリンピック・パラリンピックが東京開催となりました。競技施設は、東京都を中心に多数設定されています。メイン会場の問題、エンブレムの問題、さまざまな課題が山積しています。準備段階でいろいろとありますが、世界のトップアスリートとその祭典を楽しみにして世界中から人々が集まるオリンピック・パラリンピックが、わたしたちの住んでいる日本で、東京都で行われることを子どもたちには、誇りに思ってもらいたいと思っています。

本稿では、4年生の地図学習で『楽しく学ぶ小学生の地図帳』p.41～43①「空から首都・東京をながめてみようー鳥瞰図ー」を使って、子どもたちに地図をたどらせ、競技施設を探させながら、地図を読み取る力、とくに方位を身につけさせる授業案を紹介します。

2 楽しく準備をしよう！

まずは、飛行船をつくってみましょう。クラスですてきな飛行船を完成させてください。鳥になるというアイデアもありますが、子どもたちがそれぞれ好きな所へ飛んで行ってしまおうので、みんなで乗れる飛行船がおすすめです。学級会などで、飛行船コンペティションをしても楽しいです。

飛行船が決まったら、名前をつけましょう。黒板に掲示する地図に合わせて、手のひらサイズの飛行船を画用紙にはり、裏に磁石をつけておくのもよいでしょう。

3 出発の前に

指導する先生は、飛行船の操縦士です。

*地図帳の参照ページの「旧」は、5、6年生が使用している地図帳『楽しく学ぶ小学生の地図帳 最新版』を表しています。
こどもと地図 2015 ③

ポイント①操縦士になりきる

操縦士になりきって授業を進めましょう。帽子をかぶったり、大きな蝶ネクタイをしたりするなど、ビジュアルの準備をすることもよいですし、口調をいつもと少しかえてみたりするのもよいです。子どもたちにワクワク・ドキドキする気持ちをもたせることが大切です。

ポイント②飛行船操作の約束

ここで、操縦士としての指導をする先生は、子どもたちの東西南北や道路、ランドマークの指示を聞いて、黒板に掲示した大きい地図上で飛行船を操作します。必ず、授業の始めに、方位を使って、飛行船を動かす約束をしましょう。また、飛行船の位置からランドマークがどちらの位置にあるのかも方位で表すようにしましょう。このとき地図にある方位記号を使って北はどちらか確認するとよいでしょう。

ポイント③地図上の東西南北を指導

子どもたちは、手元の地図を見ながら、行きたい場所を先生に伝えて黒板の地図上で飛行船を動かしてもらいます。そのときに、「4方位」を使います。この授業を通して、子どもたちが地図の方位を楽しみながら使えるように指導していきましょう。

ポイント④スタート地点はわたしたちの学校

学校の位置をスタート地点とします。東京都以外の学校の場合は、東京駅や羽田空港などをスタート地点にしてもいいです。

4 経験値の可視化

①学校(東京駅・羽田空港)は、どこにあるでしょう。

…地図からスタート地点を探させます。そのとき、近くにあるランドマークも見つけさせ、学校を中心にどの方角にあるのか確認します。

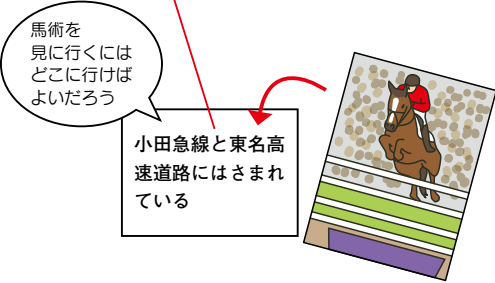
②メイン会場へ行ってみよう。…国立競技場のイラストを探します。わたしたちの学校からどの方位に国立競技場があるのか子どもたちに発表させ、その指示で黒板の飛行船を移動させます。



鳥瞰図とは、地図の表現方法の一種です。鳥のように上空から斜めに地上を見おろし、建物などが立体に描かれている地図です。

『楽しく学ぶ小学生の地図帳』 p.41～43 (旧p.41～43)

③どの競技を見に行きたいですか。…競技の写真とその裏にヒントがあるとよいでしょう。ここで、鉄道、高速道路、地域の特徴などにも気づけるように、ヒントのなかに織り込んでいきましょう。



オリンピック・パラリンピック会場一覧

会場名	競技/種別	所在地
新国立競技場	開/閉会式, 陸上競技, サッカー	千駄ヶ谷メイン会場
東京体育館	卓球	千駄ヶ谷
国立代々木競技場	ハンドボール	原宿
日本武道館	柔道	九段下
皇居外苑 (調整中)	自転車競技 (ロードレース)	皇居
東京国際フォーラム	ウエイトリフティング	有楽町
国技館	ボクシング	両国
馬事公苑	馬術 (馬場馬術, 障害馬術, 総合馬術)	世田谷区
有明アリーナ	バレーボール	有明
有明体操競技場	体操	有明
有明テニスの森	テニス	有明
お台場海浜公園	トライアスロン・水泳	お台場
潮風公園	ビーチバレー	お台場
大井ホッケー競技場	ホッケー	大井ふ頭中央海浜公園
海の森クロスカントリーコース	馬術	東京ゲートブリッジ
海の森水上競技場	ボート, カヌー	東京ゲートブリッジ
カヌー・スラローム会場	カヌー	葛西臨海公園
夢の島公園	アーチェリー	新木場・夢の島エリア
オリンピックアクアティクスセンター	競泳, 飛込, シンクロナイズドスイミング	新木場・夢の島エリア
東京辰巳国際水泳場	水球	辰巳
武蔵野の森 総合スポーツ施設	近代五種バドミントン	多摩地域に新設
東京スタジアム	近代五種, サッカー, ラグビー	調布市
さいたまスーパーアリーナ	バスケットボール	埼玉県さいたま市
陸上自衛隊朝霞訓練場	射撃	埼玉県新座市
霞ヶ関カンツリー倶楽部	ゴルフ	埼玉県川越市
幕張メッセ	レスリング, フェンシング, テコンドー	千葉県千葉市
江の島ヨットハーバー	セーリング	神奈川県
札幌ドーム	サッカー	北海道札幌市
宮城スタジアム	サッカー	宮城県利府町
埼玉スタジアム2002	サッカー	埼玉県さいたま市
横浜国際総合競技場	サッカー	神奈川県横浜市
選手村		晴海埠頭
IBC (国際放送センター) / MPC (メインプレスセンター)		東京ビッグサイト

* □ は『楽しく学ぶ小学生の地図帳』 p.41～43で確認することができます。
<https://tokyo2020.jp/jp/plan/outline/>、ほか

④学校へ帰りましょう。…授業の終わりには、学校へ帰りましょう。このときも、方位を使って飛行船を学校のある位置へ戻しましょう。

5 授業のアレンジ

子どもに、ひとつずつ小さな飛行船をくばり、ペアやグループで③の活動を行うのも楽しいでしょう。また、評価もしやすくなります。

6 他学年でもアレンジを

今回は、2020年東京オリンピック・パラリンピックをテーマにしましたが、学年に応じていろいろなテーマが考えられます。

- 4年生→47都道府県ツアー…都・道・府・県庁所在地へ行ってみましょう。
- 5年生→給食の食材さがしツアー、特産物探しツアー…農業・漁業・工業などに関係する場所へ行ってみましょう。
- 6年生→歴史探検ツアー、世界遺産ツアー…歴史で登場する場所へ行ってみましょう。

ちょっとのしかけで子どもたちは楽しく地図を学ぶことができます。みなさんもアレンジをしてみてください。