

「発見！富士山静岡空港【小学生版】」使用手引き

1 基本方針

- ① 静岡県の空の玄関口である富士山静岡空港について知識や理解を深め、空港や航空業に対して興味・関心を持って楽しく学習するための教材を目指しました。
- ② 本県の小学生が将来にわたって富士山静岡空港を利用したり、航空業に携わろうとしたりする意欲を持たせ、自主的な学びの場となるよう工夫しました。
- ③ 主に小学5年生の社会科及び総合学習での利用を想定していますが、学年を問わず、また全教科・領域にわたって活用できるよう編集しました。

2 使用方法・構成について

- ① 導入のP1・2「富士山静岡空港周辺の全体図」(俯瞰図)から気付きや問いを持たせ、学習問題を「引き出し式」に①～⑨の項目に配列してあります。項目⑩については、さらに追及意欲を高めるための発展教材とクイズの正解・解説のまとめページとしました。
「引き出し式」の編集構成のため目次はありません。子供の興味・関心に沿って、どの項目からでも学習展開できるようになっています。
【参考】次頁:小学生版富士山静岡空港学習素材の構成一覧
- ② 各項目毎、見開き2ページ分でまとめてあります。
「左」のページには、学習問題とそれを焦点化するための写真が提示してあります。
「右」のページには、解決のヒントや追求の手がかりとなる資料を記載してあります。
- ③ 各項目の右ページの下欄には「クイズコーナー」を設け、楽しく学習できるよう興味付けを図りました。

3 留意点

- ① 「三樹(みき)さん」と「光吉(みつよし)くん」は、全体を通して学習を進めるキャラクターで、静岡県の鳥「三光鳥(サンコウチョウ)」から名付けられました。
「博士」は、富士山静岡空港や航空業について精通し、問題解決の手助けや解説をします。
- ② ルビは、小学5年生対象です。5年生以降で習う漢字についてふりがなを振ってあります。各項目(見開き2ページ)ごとに、初出の漢字のみに付けてあります。

4 県担当者から

- ① 「発見！富士山静岡空港【小学生版】」や、学習素材に関連した「資料集」「ワークシート」を下記のアドレスからダウンロードすることができます。
<http://www.mtfuji-shizuokaairport.jp/gakusyusozai>
- ② 本学習素材に関するお問い合わせやご相談は
静岡県文化・観光部 観光・空港振興局 空港利用政策課 TEL054-221-2777
までご連絡ください。

【小学生版】 富士山静岡空港学習素材構成一覧

【学習目標】

富士山静岡空港がどんなところか空港の様子を予想し考えたり、飛行機の仕組みや働く人たち・車の仕事について調べたりすることにより、空港では様々な人たちがチームワークで協力しあって安全に飛行機を飛ばし、大勢の人や物をいろいろなところに運んでいることが分かる。また、空港の役割や未来について、自分なりの考えを持って話し合うことができる。

◎富士山静岡空港周辺の全体図 (P1・2)

狙い	富士山静岡空港の様子(俯瞰図)を見て、調べたいことや疑問を見つけ調べる計画を立てる。
学習問題	富士山静岡空港ってどんなところかな？
学習内容	学習の窓。イラストから気付いたことを自由に発表させてみる。

①静岡空港へのアクセス (P3・4)

狙い	富士山静岡空港の位置・場所を知り、自分の暮らす町や家からの行き方を考えることができる。
学習問題	静岡空港はどこにあるのかな？
写真説明	静岡駅から空港アクセスバスに乗車する様子。
学習内容	<ul style="list-style-type: none">・P4の図を参考に「公共交通機関(電車やバス)」や「自家用車」を使って静岡空港に行く計画(時間/料金など)を立てる。 →(上級編)総合時刻表で搭乗したい航空機のフライト時間を調べ、間に合うように行くための計画を立てる。 ヒント…国内線はフライト時間の1時間前、国際線は2時間前に到着。・静岡空港の開港日=2009年6月4日。・静岡空港はお茶の産地で有名な牧之原台地にある。・無料駐車場が2,000台もあるため、自家用車で行く人が多い。

②静岡空港の就航先 (P5・6)

狙い	富士山静岡空港の就航先や定期運航している航空会社を調べ、国内外のいろいろな都市に繋がっていることが分かる。
学習問題	静岡空港からどこに行けるのかな？
写真説明	静岡空港に駐機しているANA機、FDA機。
学習内容	<ul style="list-style-type: none">・静岡空港から定期路線がある就航先名を覚える →(上級編)就航先がどんな都市や国なのか調べてまとめる。 →(上級編)総合時刻表でフライト時間を調べる。上海、台湾は時差1時間。・「乗り継ぎ」の仕組みを学習する。 →(上級編)ハワイ以外にもどんな国や都市に行けるか調べる。・静岡空港に定期運航している航空会社名を覚える →(上級編)総合時刻表を参考に路線と航空会社の組み合わせを調べる

③静岡空港の搭乗手続き (P7・8)

狙い	富士山静岡空港を利用しての飛行機の搭乗の仕方を調べるにより旅客ターミナルでの搭乗手続きについて分かる。
学習問題	飛行機に乗るまでに、何をするのか？
写真説明	国際線チェックインカウンターで搭乗手続きする様子
学習内容	<ul style="list-style-type: none">・空港に到着してから飛行機に乗るまでの手続きが分かる。・国内線と国際線の違いが分かる。※出国審査の有無・「搭乗手続き=チェックイン」して初めて座席が決まり、航空券→搭乗券になります。・「預け入れ手荷物」のサイズは航空会社によって違いがある。・「航空保安検査」機内に持ち込めないものを調べてみよう。・パスポートには有効期間が5年と10年がある。また、出国審査を通過すると法律の上では、日本にいながら外国にいる扱いになる。

④静岡空港の航空貨物 (P9・10)

狙い	富士山静岡空港で取り扱う航空貨物には、どんな物がどのように運ばれているのか調べることにより、航空貨物の特長や利便性について指摘できる。
学習問題	富士山静岡空港では、どんな貨物が運ばれているのかな?
写真説明	台湾から空輸した胡蝶蘭の苗を植物検疫所で担当者が検査をしている様子。
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 胡蝶蘭の苗の輸入を例に、空輸貨物の流れを理解する。 ・ 静岡空港では貨物専用機ではなく、旅客機の下スペース=ベリリーを使って運んでいること。 ・ 植物検疫所の役割。 ・ どうして胡蝶蘭の苗を静岡空港を利用して空輸しているのか?理解する。 →船での輸送の方が運賃は安いですが時間がかかり、胡蝶蘭の苗を痛めてしまう可能性が高い。空輸の場合でも、成田空港経由だと輸入手続きやトラックでの輸送に時間がかかってしまうため、静岡空港を利用している。 ・ 静岡県から空輸している貨物の特長は、電子部品や医療器具、うなぎ等の高単価で早く運びたいもの。

⑤静岡空港で働く人たち (P11・12)

狙い	映像資料「マーシャリング体験」を通して、マーシャラーの仕事を知り、その役割の大切さに気付く。また、映像資料「富士山静岡空港で働く人たち」の視聴を通して、空港で働く人たちのいろいろな仕事を知り、気持ちや努力を考えることができる。
学習問題	この人は何をしているのかな?
写真説明	到着した飛行機をマーシャリングで誘導するマーシャラーの様子
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空港で働く人たちの仕事内容を覚えて興味を持つ。 パイロット、客室乗務員、航空整備士、グランドハンドリング 航空管制運航情報官、航空気象観測員、税関職員、入国審査官 ・ 空港で働く人たちに応援メッセージや手紙を書こう →ワークシート
参考資料	<ul style="list-style-type: none"> ・ 映像資料「マーシャリングを体験しよう!!」 ・ 映像資料「富士山静岡空港で働く人たち」 ・ ワークシート「空港で働く人たちへの応援メッセージカード」

⑥静岡空港ではたらく車たち (P13・14)

狙い	空港にある車両の働きを調べることにより、いろいろな車や設備があることを知り、安全第一に時間を守って運航できるように仕事をしていることに気付くことができる。
学習問題	この車はどんなはたらきをしているのかな?
写真説明	出発する飛行機をトーイングカーでプッシュバックしている様子
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 空港にあるいろいろな車や設備について興味を持つ。 給油車、ベルトローダー、PBB(ハッセンジャー・ホーディング・ブリッジ) トーイングカー、ハイリフトローダー ・ これらの車や設備を使って、荷物を降ろしたり、給油したり、飛行機を移動させたりする仕事を「グランドハンドリング」といいます。

⑦災害時の静岡空港の役割 (P15・16)

狙い	富士山静岡空港で行われた防災訓練の様子を見て、災害時の静岡空港の役割と防災拠点としての計画や仕組みについて考えることができる。
学習問題	災害のとき、静岡空港にはどんな役割があるのかな?
写真説明	自衛隊も参加して行われた静岡空港での防災訓練の様子
学習内容	<ul style="list-style-type: none"> ・ 大きな地震などで道路が破壊され、静岡県が陸の孤島になることも考えられます。そんな時、空から飛行機やヘリコプターを使って、災害を受けていない都道府県や海外から、応援部隊や救援物資、医療チームが助けに来てくれることが分かる。

⑧静岡空港周辺の自然環境 (P17・18)

狙い	富士山静岡空港の周りの様子や生息する動植物を調べることにより、自然環境環境を保護するために工夫や努力をしていることに気付く。
学習問題	空港のまわりはどうなっているのかな？
写真説明	赤坂池のビオトープで自然観察会をしている様子
学習内容	<ul style="list-style-type: none">・ 空港を作るような大きな開発をすると自然環境に大きな影響を与えるため静岡空港では様々な工夫や努力をしていることが分かる。・ 空港周辺の豊かな自然環境や貴重な動植物がいることを知る。

⑨静岡空港のこれから (P19・20)

狙い	静岡県の空の玄関口として、これからどんな空港になったらいいか考えを持ち、話し合うことができる。
学習問題	これからどんな空港にしていきたいかな？
写真説明	富士山静岡空港の様々な施設を写した空撮写真と石雲院展望デッキ
学習内容	<ul style="list-style-type: none">・ 社会見学や遠足のコースとして静岡空港を見学する。・ 私たちの自慢の空港をもっと魅力的で、利用者が増える空港にするにはどうしたらいいのか？グループで話し合い、アイデアを発表する。

⑩空港の豆知識 (P21・22)

狙い	航空業界への興味を高め追求を深める
----	-------------------

◎表紙・裏表紙

