

教育の目標には、勤労を重んじる態度や社会への参画意識を育むことが盛り込まれています。子どもたちが、自分自身の将来を見据えて学んでいく態度を育むことが大切です。

未来を生きる子どもたちに向けて

子どもたちには、将来、社会の中で自分の役割を見つけ、自分らしい生き方を実現することを期待しています。夢や希望をもって学べるように、また、その学びによって夢や希望が実現できるように様々な活動やコーナーを用意しました。

■ 算数から仕事へ (第5・6学年)

子どもに人気の職業に就いている方からのメッセージを掲載しました。算数と仕事との繋がりを知り、算数・数学の有用性や働くことの大切さ、楽しさに気づくことができます。

5年 p.3

算数から仕事へ

パティシエ

瀧川 律子 さん



▶パティシエの仕事
パティシエはフランス語で、ケーキ職人や菓子職人のことです。日本でも、ケーキ、パイ、チョコレート、ビスケット、ムース、アイスクリームなど、さまざまな菓子を専門に作る菓子職人のことをパティシエと呼び、近年女性の割合が目立っています。

▶パティシエになるには
調理師専門学校や製菓専門学校で学んだあと、洋菓子店やホテル・レストランのパティシエ部門などで修業するのが一般的です。また、和洋の製法試験がある菓子製造技能士を取得しておくなど、菓子作りの知識や技術を深めるのに役立つことです。

▶パティシエから、ひとこと
この仕事に就いていけば思っていたことは、お客さんから喜んでもらえることです。記念日にケーキを買ってくださる方の思い出にわたさず、とても幸せに思います。ケーキづくりにはたくさん工程があります。まずは材料の正確な計量が必要です。また、出来上がったパートを組み立て、仕上げに段取りを完璧にイメージしておかなければなりません。算数の見方や考え方は役立つので、みなさんもしっかりと勉強しておいてください。

大工

藤原 直樹 さん



▶大工の仕事
木造、大工とよばれるのは建築大工のことです。住宅などの木造建築の加工、組立、取付といった仕事をします。伝統技術を守るだけでなく、コンピュータを使った図面作成や設計、パリアフリーや断熱性能を算出したりと、いろいろな知識や技術が求められます。

▶大工になるには
学校を卒業したあと、建設会社の工務所に就職するか、親方とよばれる大工の棟梁に弟子入りするのが一般的です。専門学校や職業訓練校で知識や技術を身につけることもできます。

▶大工から、ひとこと
小学生のときは、プールの掃除や工作、そして友達とサッカーをよくしていた。寝つきが良かったり体が動かっていたのが、大工の仕事には良かったかもしれません。大工は、とてもやりがいのある仕事です。手作業でこれだけ大きな物をつくる仕事はほかにあまりないのでは？大工の仕事では、設計図をよみとったり、自分で考えた図面をほかの人に伝えるように練習したりなど、算数で学んだ知識や考え方をよく使っているように思います。

6年 p.3

算数から仕事へ

幼稚園の先生

山下 紗璃 さん



▶幼稚園の先生の仕事
3歳から小学校入学前までの幼児を教育するの仕事です。幼児の生活に関わるすべての生活や指導をする保育士とはちがいで、こぼれおぼの基本的な知識、音楽、運動などの教育がおもな仕事となります。

▶幼稚園の先生になるには
まず、幼稚園の先生を養成する大学や短大などで、定められた学習科目を学び、免許状を取得することが必要です。そのあと、市町村の教員採用試験を受けると、私立の幼稚園の募集に応募することで、合格すれば幼稚園の先生になります。

▶幼稚園の先生から、ひとこと
幼稚園の先生は、子どもたちの成長や笑顔に毎日出会うことができて、喜びも悲しみもともに味わいながら、自分も成長できるやりがいのある素敵な仕事です。幼稚園の先生は、いつも子どもと関わってしりぞきながらも、子どもたちのために、と想って、毎日体力勝負です。でも、「すべては子どもたちのために」と思うと、がんばる力が変わります。幼稚園は、算数を教えるというよりは、算数の楽しさを感じてもらおうとがたいせつです。みなさんも、算数の学習から楽しさを見つけ出してください。

医師

徳橋 幸宏 さん



▶医師の仕事
医師には、病気の治療や予防などを行う臨床医と、病気の原因や中身を研究して治療法をさぐっていく研究医の2つの仕事があります。また、働き方も、自分で病院を開業する場合と、病院や診療所に勤める場合が大きく2つに分かれます。

▶医師になるには
まず、大学の医学部(6年)の課程を終え、医師国家試験に合格して医師免許を取得することが必要です。また、そのあと、2年間にわたって臨床研修医として研修を受けることが義務づけられています。

▶医師から、ひとこと
医師は、人の命をまもる重要な仕事とされているので、冷静な判断力や行動力、忍耐力が必要です。また、医学は日々進歩しているため、新しい知識を吸収しようという学習意欲をもっていなければなりません。算数の学習では、数学を論理的に考える力を身につけられます。将来何になりたいかという思いが、勉強をしたり、つらいことを乗り越えたりする力にもなります。みなさんも人の役に立つようがんばってください。

■ 様々な仕事

キャリア教育の一環として、産業など様々な分野の仕事について知ることが大切です。自動車工場などを題材として取り上げました。

5年 p.234

みんなの学びあいを応援する
よみどる算数
自動車工場見学

これは自動車工場を見学したときにもったパンフレットです。

このパンフレットには、自動車工場の様子や、ここで働く人々の仕事などが載っています。また、この工場では、1日に約1万台の車が生産されています。4年間で約100万台の車を生産しています。

工場見学では、自動車工場の様子や、ここで働く人々の仕事などが載っています。また、この工場では、1日に約1万台の車が生産されています。4年間で約100万台の車を生産しています。

自動車工場では、自動車工場の様子や、ここで働く人々の仕事などが載っています。また、この工場では、1日に約1万台の車が生産されています。4年間で約100万台の車を生産しています。

自動車工場では、自動車工場の様子や、ここで働く人々の仕事などが載っています。また、この工場では、1日に約1万台の車が生産されています。4年間で約100万台の車を生産しています。