

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。

6年 p.3

5年 p.3

#### 算数から仕事へ

##### パティシエ

山田 優子 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、さまざまな洋菓子を専門につくる洋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、お菓子・菓子の世界の知識と技術を深めるのに役立ちます。

##### ▶パティシエから、ひとこと

この仕事に就いていちばん良かったことは、お客様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されたとき、とても幸せに思います。ケーキづくりにはたくさんの工程がありますが、まずは材料の正確な計量が必要です。また、出来上がったパティシエを飾り立て、仕上げていく段取りを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

佐藤 直樹 さん

##### ▶大工の仕事

家づくり、大工とよばれているのは建築大工のことです。住宅などの建築大工の加工、組立、取付といった仕事をします。伝統技術を守りながら、コンピュータを使った図面作成や設計、パライフリーや新築建物を管理したりなど、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、建設会社や工務店に就職するか、親方とよばれる大工の棟梁に弟子入りを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、プラモデルや工作、そして友達とサッカーをよくしていました。物づくりが好きで休日も動かしていたのが、大工の仕事に就いたきっかけでした。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はありません。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。

#### 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が仕事です。幼児の生活に関わるすべての世話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、運動などの教育が求められる仕事となります。

##### ▶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か、私立の幼稚園の募集に応募するかして、合格すれば幼稚園の先生になれます。

##### ▶幼稚園の先生から、ひとこと

幼稚園の先生は、子どもたちの成長と笑顔に毎日会うことができて、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職業な仕事です。幼稚園の先生は、いつも子どもと遊んだり歌ったり笑ったりしないといけないので、毎日が体力勝負です。でも、「すべては子どもたちのために」と思うと、がんばる力になります。幼稚園では、算数を教えるというよりは、算数の楽しさを感じてもらいたいと思っています。みなさんも、算数の学習が楽しさを見つけ出すといいですね。

##### 医師

徳澤 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、病院や診療所に勤務する場合と大きく2つに分かれます。

##### ▶医師になるには

まず、大学の医学部(6年間)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年間以上で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、人の命を救う重要な仕事に任されているので、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、物事を論理的に考える力を身につけることができます。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てるようがんばってください。

3

### ■ 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

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。

この工場には、乗用車のボディが作られます。ここには約1000人が働いています。また、この工場では、1日に約1000台の車を生産しています。1台の車を生産するのに、約1.5時間かかります。

この工場では、乗用車のボディが作られます。ここには約1000人が働いています。また、この工場では、1日に約1000台の車を生産しています。1台の車を生産するのに、約1.5時間かかります。

この工場では、乗用車のボディが作られます。ここには約1000人が働いています。また、この工場では、1日に約1000台の車を生産しています。1台の車を生産するのに、約1.5時間かかります。