

あこがれの 仕事と どうぐ

きみのやりたい「仕事」は何？

いろいろな仕事で、どんなアルミニウムの「どうぐ」が使われているのか見つけてみましょう。

消防士さん

どんな仕事？

火事の現場にいち早く現場に駆けつける消防士さん。火事の時だけでなく交通事故や台風、地震などさまざまな災害で救助を行います。また火事の予防や、防災時の対策指導なども行います。

どうやったらなれるの？

つねにチームで行動するため仲間と協力して行動できる人や、危険な時でも冷静に物事を考え行動できる人が向いています。消防士になるには各自自治体の試験に合格した後、消防学校で基本的な知識や技能を学びます。

消防士さんの



放水器具

消防用ホースの先端には、用途に合わせてさまざまなアルミ製の放水器具が付けられます。

表面に滑りにくい凹凸模様を付けた管鎗（かんそう）



少しの水でも効果的に消火できるフォッグガンは、高層ビル火災などで活躍。

細い先端から遠くまで水を到達できるノズル

消防車

火災では、はしご車、ポンプ車、化学車、救助工作車などいろいろな種類の消防車が使われます。この多目的消防車は、軽量のアルミ製ブームを10m以上も伸ばして作業を行い、消火や救助などさまざまな働きをします。



耐熱服、手袋

火災に近い高温の現場では、アルミニウムのコーティングで熱を反射する服や手袋を身に付けます。



スタンドパイプ

消防車が入れない狭い場所でも、消火栓につないで消火活動する器具。アルミ製なので操作がしやすい。



消火器

ビルや住宅で使われる消火器では、さびにくく軽くて運搬しやすいアルミ製が増えていきます。

