

ものづくり・デザイン科

小・中学校から、高校、大学へ。ものづくりを学べるまち高岡。

高岡市内の小・中・特別支援学校で実施している「ものづくり・デザイン科」。

職人の指導を受けながら伝統工芸を学ぶ体験型授業で、

子どもたちは、つくる楽しさを知り、高岡が継承するものづくりの文化を感じる。

そして、さらに高校、大学へ進学し、ものづくりの道を歩む学生たちがいる。

緊張と感動のものづくり

12月初旬、高岡市立戸出中学校

では、鋳込み作業の日を迎えていた。生徒たちは革のエプロン・手袋に防護マスク付ヘルメットを装着し、鍋に熔けた錫をすくって鋳型に注いでいく。そばには、担当教諭の笠嶋富士幸先生が見守っている。

「意外に重くてびっくり。今までで一番ドキドキした！」

作業を終え、少し興奮気味に話す生徒たち。初めての鋳込みは、緊張と感動の授業となる。

「ものづくり・デザイン科」は、高岡市が文部科学省教育特区制度で新設したふるさと教育授業。地場産品の制作を通して地元の歴史文化、産業への理解を深め、技術の継承や産業振興にもつなげたいという期

待も込め、2006年から小学5・6年と中学1年の必修科目として導入した。

授業は年35時間。青貝塗のオルゴール箱や鋳物の小物などを作るほか、菅細工（福岡小）、りんごジャム（国吉小）など地域性も反映され、題材設定や授業内容には教諭の創意工夫が生かされている。

心動かす、音・熱、職人の動き

戸出中学校では、蠅型鋳造法を用いた錫の小物づくりに取り組んでいる。铸造は危険なので、通常は専用設備で行うが、同校では融点の低い錫に着目。家庭にあるセツトコンロと鍋を使い、技術室内で安全かつ安価に授業できる方法を考案した。

「毎年、生徒が目を輝かせ、うれ

しそうに取り組む姿が見られます。今後も、地域と関わりながら実践していきたい」と、笠嶋先生。教室内だけではなく、銅器メーカーの現場へも見学に行く。職人の技を自分の目で見て、現場の音や熱気を体感することは、忘れることがない経験となる。

高岡に育まれて、今がある

「初めてのことばかりだったけど、楽しかった」と語るのは、中学時代にものづくり・デザイン科が始まったという石瀬麻美さん。もともと絵を描くことが好きだったが、青貝塗のスタンドや錫の小物など、形になつていく楽しさを知った。「絵よりもモノをつくる方に進みたいと思い、高岡工芸高校工芸科に進学したんです」。

石瀬 麻美さんの作品
「グラスフイッシュ」
富山大学芸術文化学部1年生の
時の作品



石瀬 麻美さんの作品
ものづくり・デザイン科で制作
したものづくり・デザイン科で制作
したスタンド。台に雨や葉などを
青貝で表現した。

富山大学芸術文化学部の教室で、
漆のお弁当箱を制作中の石瀬さん。



石瀬 麻美さん
富山大学芸術文化学部2年生
志貴野中学校
高岡工芸高校出身



高岡工芸高校は、明治27年に創立した伝統のある富山県立の工業・工芸系の学校だ。授業で、ますます漆に興味を持つようになった石瀬さんは、ある日、隣接する高岡市美術館に展示してある漆工作品を見に行った。

「感動しました。こんなすばらしい作品をつくる職人がいたんだと」また、学校に届いた漆工作品展のDMを見て、学校の帰りに友だちと見に行つた。場所は、「芸文ギャラリー」。富山大学芸術文化学部の制作発表や企画展等、地域との交流の場として運営されている。

「身近に漆工を学べる大学があるんだ。進学したいと思いました」

石瀬さんは、現在、富山大学芸術文化学部2年生。「今ここにいるのは、ものづくり・デザイン科のおかげです。高岡にいなかつたら、漆工に進んでいないと思います」。

石瀬さんは自分が感じた感動を、多く、プロデュースやマネジメントの仕事も考えているといふ。「かつて自分が感じた感動を、多くの人に伝えたいですね」

野村柚美加さんは、小学校で「ものづくり・デザイン科」と出会った。

ものづくり・デザイン科での子供たちとのふれあいは、教える職人たちにも、影響を与えている。

漆器部門講師の武藏川義則さんは、「講師をした職人の多くは、教えること、伝えることの難しさを実感しました。時代に合ったPRや販路開拓の必要性を再認識した」と話しているようだ。

8年前、市内の小・中学校で蒔き始めたものづくりの種は、少しづつ花を咲かせ始めている。高岡は、小さい頃からいろいろな人々によつてものづくりの心が育まれ、自分の可能性を拓けるまち。そして、また次の世代が、今も学んでいる。



第8回「ものづくり・デザイン科」作品展

(高岡市美術館)

児童生徒の作品800点の他、富山大学芸術文化学部、富山県立高岡工芸高校、地域で活躍する作家や美術館収蔵の工芸作品70点を展示。



博効小学校の授業風景



笠嶋富士幸教諭
(戸出中学校)



戸出中学校の授業風景