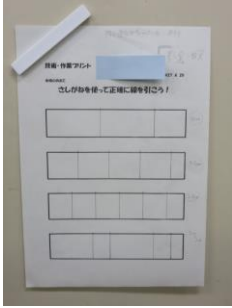




教材名	トレジャーボックス・ちゃぶ台		紹介者	北中学校
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="165 719 528 864">さしがねを使って 3 cm ごとに線を引く練習を何度も行った。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="579 719 960 864">ほぼ立方体で、各辺が 18 cm の大きさです。生徒たちは何を入れるのでしょうか。</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p data-bbox="1046 719 1430 864">小さなちゃぶ台ですが、足を折りたたむことができる高性能な教材です。</p> </div> </div>				
教材の紹介	<ul style="list-style-type: none"> ・ 1 年間かけてゆっくり製作できる教材である。 ・ 完成した後の使用方法を考えて製作することで、意欲を持って製作に取り掛かることができる。 ・ 寸法をさしがねで計測し、けがきを正確に行うことの重要性を学ぶことができる。 ・ けがき、のこぎり引き、組立て、仕上げといった一連の流れとそれぞれの技能を学ぶことができる。 ・ くぎ打ちやねじ回しを行うことで、手先まで集中して作業することができる。 ・ 仕上げにおいて、紙やすりで表面を削ることは比較的簡単な作業ではあるが、何時間もかけて行うことで完成度の高い作品にすることができる。 ・ 完成した時の喜びや達成感を味わうことができる。 			
製作・入手方法等	<ul style="list-style-type: none"> ・ トレジャーボックス 2,100 円(8%税込) 株式会社シャトル 技術分野カタログ スーパーキング 2015 掲載 ・ ちゃぶ台 2,570 円(8%税込) 山崎教育システム株式会社 技術 2015 カタログ 掲載 			
子どもの反応等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 製作したいものを教材カタログから好きに選んだところ、この 2 点のどちらかを希望していた。その点、「作りたい」という意欲は高かった。 ・ さしがねを使用した測定・けがきを間違えながらも何回も何回も繰り返して行ったところ、長さの感覚や正確に線引きしようとする生徒が増えた。 ・ 製作において、個々に指導していく方法を採用していた。わからないことがあれば「先生、次を教えてください。」など丁寧な質問を意識させることができた。 ・ 工具の名前や使い方を何度も説明をしたところ、生徒も名称を覚え生徒同士で教えあう一面も見られた。 			