

ペーパークラフト オリチェア

呉工業高等専門学校 建築学分野教員

一枚の紙からおしゃれなデザインチェアを作ります。製作時間は約 20 分。
座面はオリジナルの形にデザインできます！

The image displays the 'Ori-Chair 2' paper craft kit. On the left, three completed chairs in yellow, pink, and light blue are shown. Below them, a student is seen working on a chair in a classroom setting. The main part of the image is a large paper template with various cutouts and instructions. The template includes a large central piece for the chair's back and seat, and smaller pieces for the legs and base. The instructions are numbered 1 through 5, with diagrams showing the assembly process. A legend at the bottom left indicates the types of lines used: a solid line for cutting, a dashed line for mountain folds, and a dotted line for valley folds. The text '座面の形は自由にデザインしてください' (Please design the seat shape freely) is at the top. The logo of the Department of Architecture and Structural Engineering at Ritsumeikan University is at the bottom right.

座面の形は自由にデザインしてください

座面デザイン例

座面デザイン例

背もたれをこの中にいれる

背もたれを少し後ろに曲げる

Step 1 糸線部に接着剤を塗る

Step 2 接着剤を塗った部分を貼り合わせる

Step 3 貼り合わせる

Step 4 糸線部に接着剤を塗る

Step 5 接着剤を塗った部分に前面を貼り合わせて完成

裏から見た図

呉高専
建築学科
Department of Architecture and Structural Engineering

—— カット
- - - 山折り
· · · 谷折り

オリチェアは呉高専で開発したペーパー工作キットです。一枚の紙からおしゃれなデザインチェアが出来上がります。簡単そうに見えて意外と複雑です。2次元の紙が立体になる仕組みを体験しながら、デザインの面白さを体験してください。

開催日：(要相談)
対象人数：1～40人程度
時間：20～50分