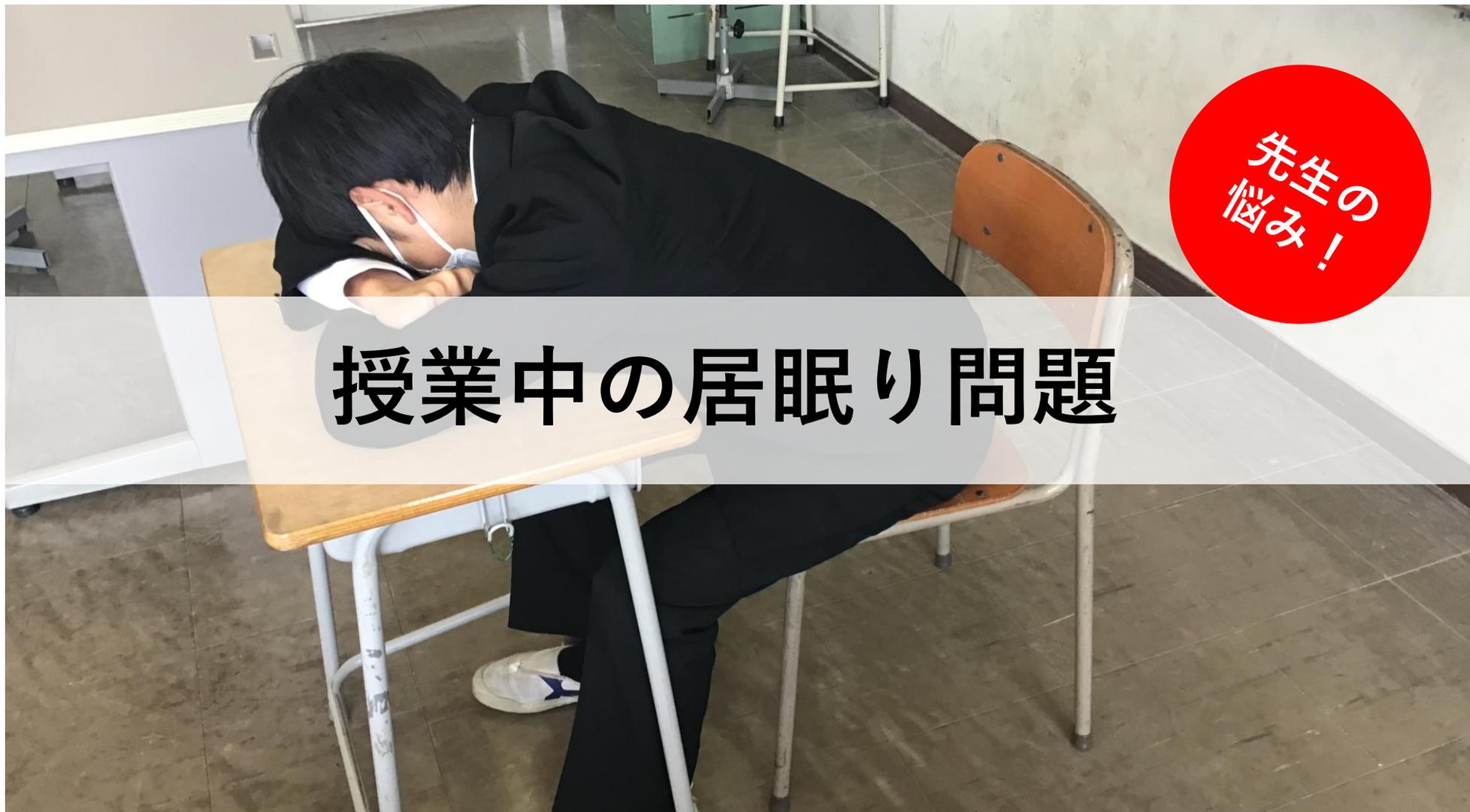


令和4年度

パテントコンテスト

課題



先生の
悩み！

授業中の居眠り問題

眠りにくい椅子



しっかり座っていれば
問題はないが・・・



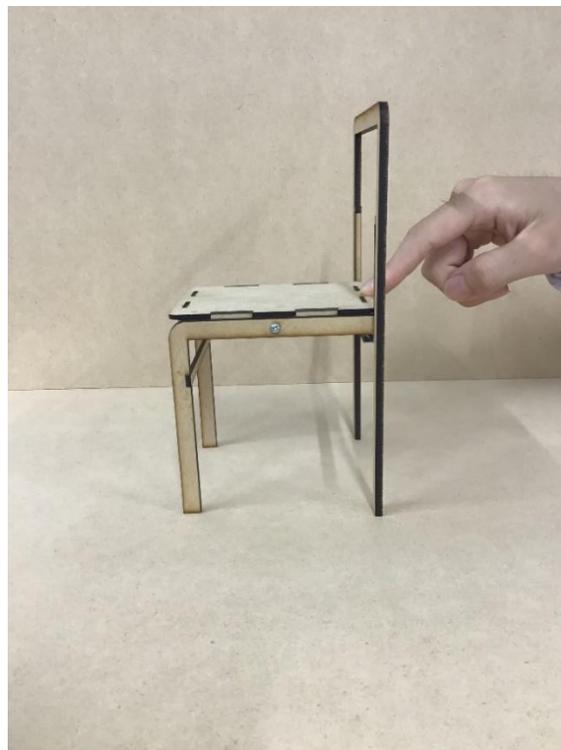
寝る為に前傾姿勢になると
座面が傾く

正しく動くのか、模型を製作したり、実験したりしました。

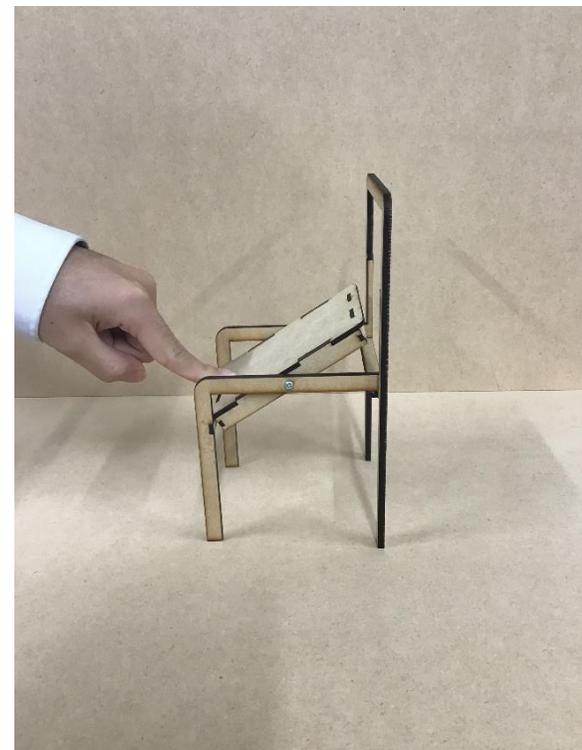


寝ている時の重心

座っている時の重心



後ろに重心があると
しっかりと座れる



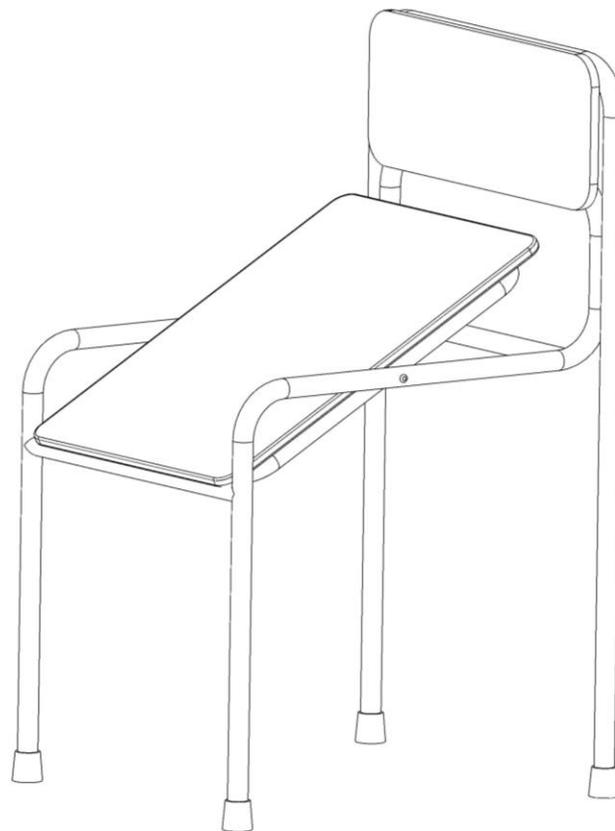
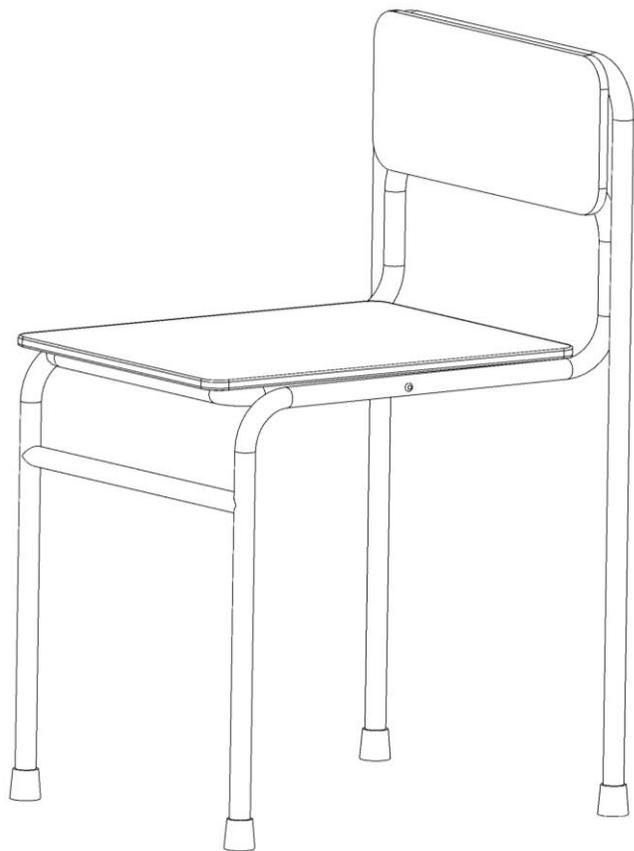
前に重心があると
前に倒れる

眠りにくい椅子

令和4年度

パテントコンテスト

受賞作品



Point 座面が回転する

眠りにくい椅子