

高大・連携ものづくり公開講座 ガラス工作コース

日時 令和6年3月27日(水)

場所 名古屋大学大学院工学研究科創造工学センター

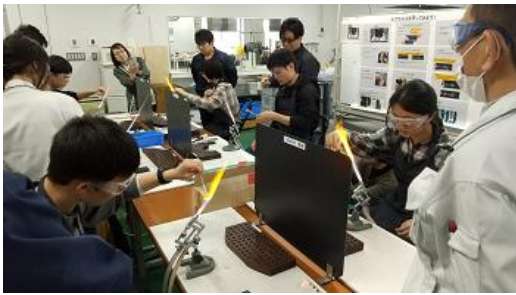
講師 名古屋大学大学院工学研究科創造工学センターの先生方

参加者 生徒6名、教員1名

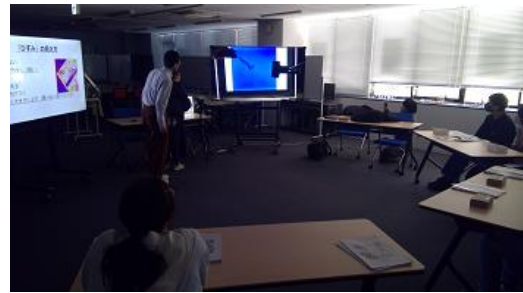
(生徒：西春2名、江南2名、一宮2名)

(教員：一宮1名)

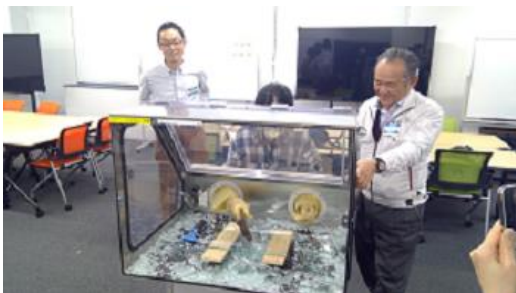
午前中は、ガラス管をバーナーで溶かし、息を吹き上げ、小フラスコを製作しました。午後は、光弾性法で小フラスコのひずみを観察したり、強化ガラス割る体験を行い、最後にオリジナルのトンボ玉を製作しました。ガラスの面白さや不思議を感じ、ものづくりに対する興味・関心を高めることができました。



小フラスコ作成の様子



ひずみの観察の様子



強化ガラスを割る様子



ガラス玉製作の様子