

岡山県立大学

情報工学部 人間情報工学科(2020年卒業)

渡部 拓斗さん

アシックス商事株式会社 海外生産本部 技術部

**体の特性理解し
ものづくり実践**

小学3年生からサッカーをしていて、高校時代に買ったスパイクのフィット感やボールの蹴りやすさに感動。将来はスポーツとものづくりの両方に関わる仕事に就きたいと思い、岡山県立大学の人間情報工学科に進学しました。

使用する人の特性に沿ったものやサービスを設計できる人材育成を目指す同学科は、情報科目のほか、人体構造や機能の知識、実験を通し人の動作を数値化し解析する方法も学べます。私は3年次の創造設計・実験でCAD(コンピュータ)



利用設計システムを用い、指ロボットと、指ロボットが扇風機のスイッチを押して羽根を回すシステムを制作。卒業研究は高分子収着剤繊維の吸水能力などに関する実験に励み、ものづくりの面白さ、科学的裏付けの重要性を実感しました。

1年次に開講した副専攻「岡山創生学」も履修。その



ボランティア体験で子どもの遊具を制作(中央が渡部さん)

“快適な足元”を技術で支える



海外工場から届いたシューズの品質を丁寧に確認する渡部さん

ボランティア体験で真庭市の寺に子ども遊び場をつくりました。他学科の学生と知恵を出し合う過程で、自分の考えに固執せず周りの意見に耳を傾けることがより良いものづくりに不可欠だと気付きました。

現在はシューズメーカーのアッパー(靴底以外の部分)チームに所属し、海外工場で作ったサンプルの品質確認を担当。今後はノー(靴底)やラスト(靴型)チームでも経験と技術を磨き、「快適な足元」を支えるジュネラリストとして活躍できるよう頑張ります。

〒719-1197 総社市窪木111

代表 ☎ (0866) 94-2111