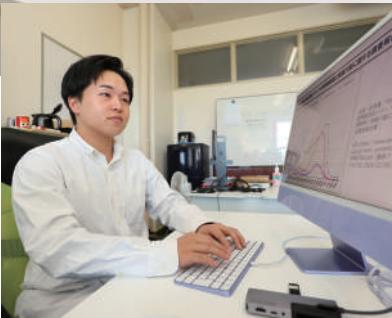


PICK UP LAB !



辛島さん
4年生 福岡県／福岡工業大学附属城東高校出身

データ分析・解析で
より良い睡眠を解析し
人々の健康に貢献したい

機械学習やデータ分析などの技術を生かし、「睡眠データ」を分析・解析をする研究を行っています。睡眠の質や時間を科学的に分析して改善策を導き出すことで、人々のQOLへの向上や福祉への寄与が期待できると考えています。高校生の時には知り得なかつたことを深く掘り下げる研究ができるので、とても面白いです。

持続可能な未来をつくる

SDGs
×
堺城の研究力

情報学科
[堀部研究室]

センサーやカメラ、Webなどの
大規模データから知識を獲得し
さまざまな分析、予測に活用します。
数値・画像データ、SNSやWebサイトなどのデータを解析して、害獣対策から、航空機運航スケジュールの自動生成など、幅広い作業の改善に活用します。



堀部先生