

データサイエンスゼミ

理数系の教員を中心に、プログラミングを通じて数値分析力、論理的思考力を伸ばします。強化クラブや企業とも連携し、ゼミで学んだプログラミングスキルを通して課題解決に挑戦します。

ゼミの目標

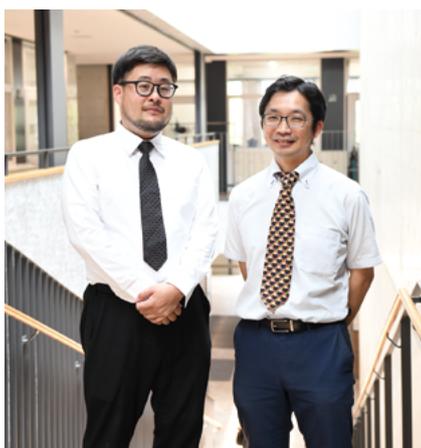
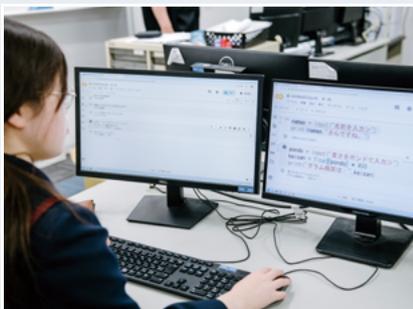
- ・プログラミング言語「Python」のコーディングスキルを習得すること
- ・学校内や強化クラブの課題を聞き取り、連携して改善につなげること
- ・学校生活をプログラミングの力でより快適なものにするよう、提案し実現すること

ゼミの内容

- ・プログラミング未経験者でも、「Python」言語で100行程度のコードを書けるように基礎から学びます。
- ・学校生活における諸問題に着目し、様々なデータを解析し、改善案を検討します。
- ・強化クラブの課題に対してプログラミングの観点からアプローチし、IT企業とも連携してクラブの強化に貢献します。

開講スケジュール

月・水・木の放課後および火・金・土の放課後（各90分）



担当教員

足立翼先生（左／情報）と寺尾明人先生（右／数学）が、初心者から経験者まで丁寧に指導します。「2025年度は、食堂の混雑解消や、ラグビー部のフィジカル強化をテーマにした活動を行っています」