

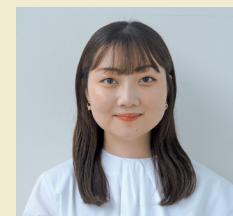


基幹理工学部 学系IIに入學し、3年次までは学系IIの一般学生と同様に、西早稲田キャンパスで基礎教育を受けます。2年進級時には学科選択(進級振り分け)を実施し、学系II所属の応用数理学科、機械科学・航空宇宙学科、電子物理システム学科、情報理工学科、情報通信学科の5学科に分かれてより専門的な教育を受けます。4年次からは北九州キャンパスで、30研究室の中から最も自分にあつた研究室を選んで、卒業研究を行います。

1年次から3年次は西早稲田キャンパスで数学と基礎工学をベースに基礎力を養成し、4年次から北九州キャンパスで社会と直結した専門研究を行います。



堺 美結 [北九州地域連携型教育・研究プログラム生 修士課程1年]



こんな志を持つ学生歓迎!!

企業人との関わりを通して、実学に基づいた技術を身に付け、世界に発信したい!

将来、自分が習得した技術を地元で役立てて、貢献したい!

情報化社会を自らの手で作っていきたい!

多彩な専門性を誇るIPSの研究室から、自分の研究分野を選びたい!

IPSで行っている研究 例えば…

### ① バイオ・ロボティクス&ヒューマン・メカトロニクス研究

情報アーキテクチャ分野 松丸隆文研究室



高齢者・脳卒中片麻痺患者の上肢運動機能および認知機能の維持・回復を目的とした卓上型画像投射式上肢訓練装置を開発しています。

### ② 機械システム設計研究

生産システム分野 田中英一郎研究室



足が地面から離れる際の蹴り出しをスムーズにアシスト!歩ける感動を取り戻せる歩行支援ロボットの研究開発を行っています。

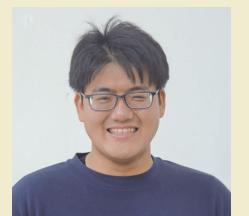
### ③ 画像情報システム研究

集積システム分野 池永剛研究室



高度なゲーム戦略解析やスポーツTV中継に新たな価値を創造するを目指し、映像センサーを用いたスポーツ情報取得の研究を行っています。

二宮 利紀 [北九州地域連携型教育・研究プログラム生 修士課程1年]



西早稲田での3年間は、様々な分野を幅広く学び、興味のある分野を探す期間でした。

学びの中で、別の分野だと思っていたものが実は繋がりあっていると実感するようになりました。興味が明確でなかった私にとって、多くのことを学び、考え、視野を広げる期間となりました。IPSでは、留学生の発言力や鋭い視点に刺激を受けます。専門性を深めるだけでなく、日常的に英語力を鍛えられるこの環境での学びは、将来の自分にとって、必ず良い影響をもたらすと思います。