

# 国立大学法人等職員採用試験 オンライン説明会用資料

---

新潟大学工学部  
知能情報システムプログラム

# 技術職員の業務とは

新潟大学工学部技術職員の主な業務は大きく分けて下記3つ

- ①プログラム内の業務
- ②工学部としての業務
- ③技術部としての業務



本日は①知能情報システムプログラム技術職員として、私たちが日頃どんなお仕事をしているのか紹介します

# 知能情報システムプログラム

- [プログラム紹介 | 新潟大学 工学部 工学科 知能情報システムプログラム](http://www.eng.niigata-u.ac.jp/~sisp/)



<http://www.eng.niigata-u.ac.jp/~sisp/>



# 知能情報システム技術職員の業務

- 知能情報システムプログラム及び関係する大学院専攻の教育・研究支援
- 教育・研究用コンピュータシステム,コンピュータ,ネットワークシステムの構築・運用・管理
- 知能情報システムプログラム内の各種業務支援
- その他、工学部としての業務、技術部として業務があります



# 知能情報システムプログラムに係る教育支援

- ・ 実験、実習、演習準備
- ・ 指導補佐
- ・ 補講対応
- ・ 小テスト補助
- ・ レポート受理
- ・ 学生支援（質問対応）

コンピュータ基礎実習

プログラミング実習（python, C, C++）

3年生実験，2年生情報基礎実習



# 知能情報システムプログラムに係る研究支援

## 15研究室の教員・学生とともに、研究推進を補助

- 実験、調査の準備や実施
- データの処理、機器分析
- 実験装置の設計・製作・保守管理
- ゼミへの参加
- 『教員と学生の上に立つ橋渡し』  
→技術職員としてのミッション



# 計算機システム運用,管理

- 工学部教育用計算機演習システム
- 自然研教育用計算機演習システム
- ネットワークシステム
- 次期型システムの仕様策定にも参加しています



計算機システムのスペシャリストたちと責任者はこちらの先生方



教員、ベンダーやメーカーなどの業者とともに、チームで構築から保守運用管理まで携わります



# その他のプログラムにおける業務

- ・ イベント業務補佐
- ・ ホームページの管理
- ・ 演習室・実験室管理
- ・ 機材設備管理
- ・ 工場見学,就職関係,ガイダンスの資料整理,補佐



地域の小中高校生向け出前授業、招待講座、プログラム紹介ミニオープンキャンパス

# 工学部・技術部としての業務

- 学部支援業務（オープンキャンパス・定期試験監督補助・入試関連業務）
- 地域貢献活動（夏休み工作教室・見てさわって工学技術）・安全管理・研修企画



# 是非私たちと一緒に働きましょう!!

新潟大学工学部知能情報システムプログラム

🔍 検索



業務に積極的に取り組める方、  
新しい技術の習得に前向きな方、  
教員と学生とたくさん話し、ともにお仕事できる方

私たちとぜひ一緒に働きませんか  
お待ちしております!!