

# 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  
日々どんな仕事をしているのか をご紹介します

# 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](#)



Niigata University  
**Smart Information Systems**  
 新潟大学 工学部 工学科 知能情報システムプログラム

ホーム | プログラム紹介 | 教員一覧 | オープンキャンパス  
 進路 | アクセス・お問い合わせ | 在学生向け | 学内用コンテンツ

工学部  
 FACULTY OF ENGINEERING

科学と技術を武器に、カタチのないものまでも創る

工学部将来ビジョン 2030  
 データで見る進学・就職状況  
 工学力教育センター  
 ものづくりプロジェクト

<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・研究用計算機システム 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」「技術部としての業務」があります



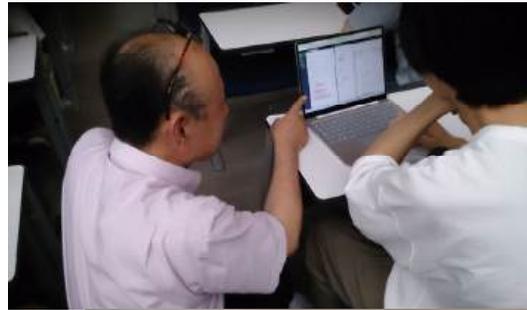
## 知能情報システムプログラムに係る**教育支援**

- ・ **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

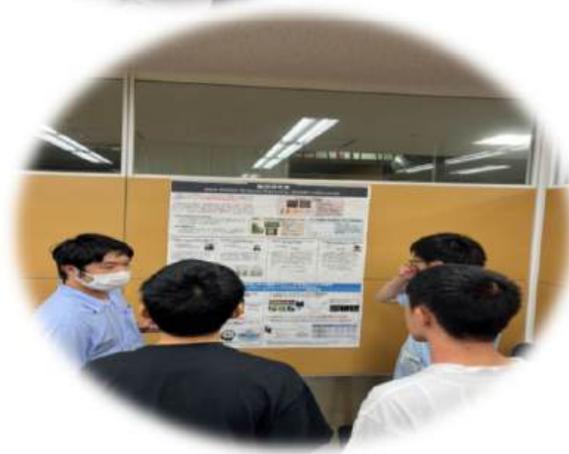


計算機システムのスペシャリストたちと責任者はこちらの先生方

教員や業者とともに チームとして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



# Career Path : 1年目



## 教育支援

- ・ 演習室実施授業への参加 プログラムの授業・研究を知る
- ・ 実験補佐

## 計算機システム

- ・ 自然研計算機システム,工学部計算機システムを知る
- ・ 管理運用業務に携わる

## プログラム業務

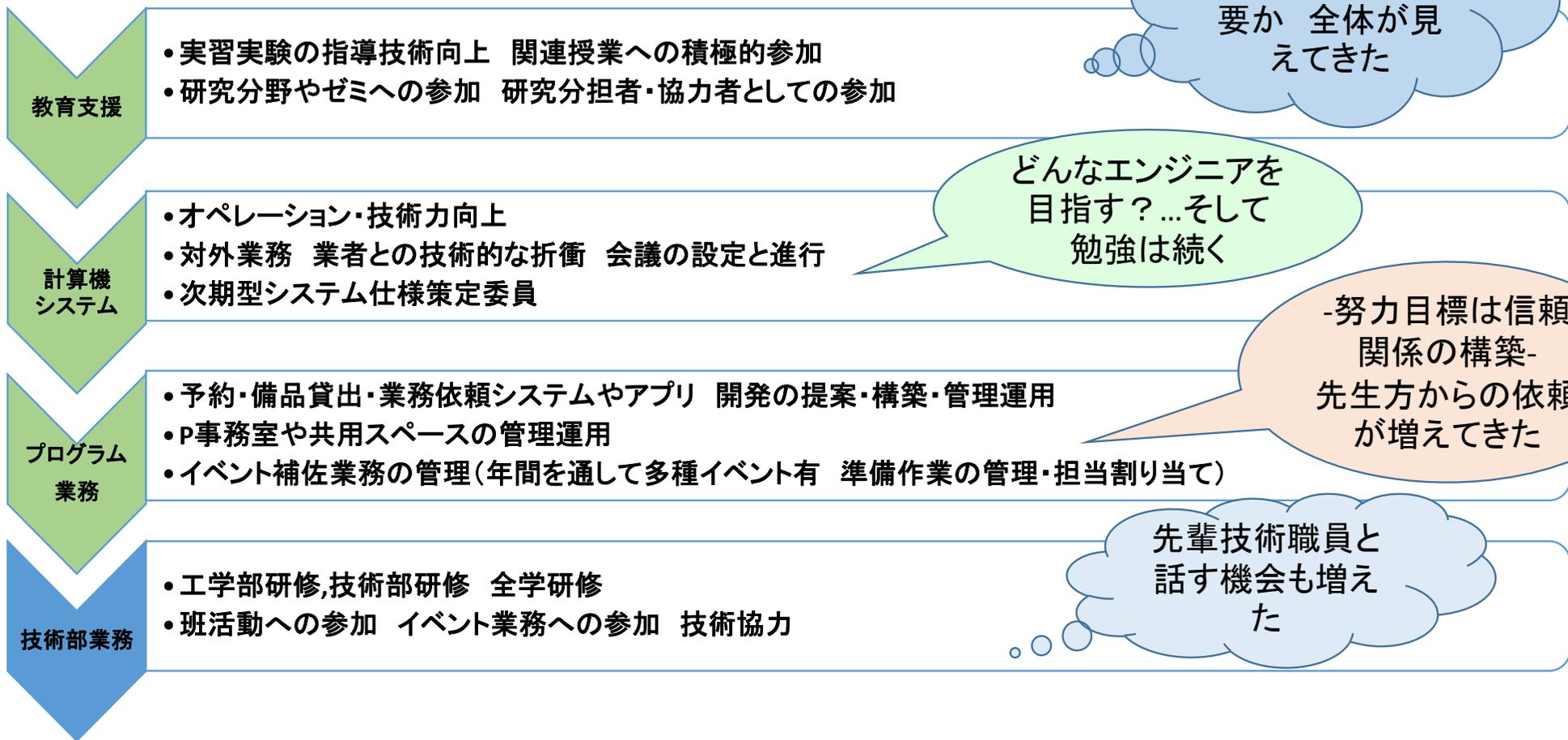
- ・ プログラム事務室PC及び周辺機器管理業務
- ・ 就職ホームページ管理業務
- ・ 各イベント補佐(入試、学年担当業務 卒研修論発表会 特別講義 オープンキャンパス 学位記授与)
- ・ 共用機材管理

## 技術部業務

- ・ 新人研修(全学新人教育・工学部研修・技術部研修)
- ・ 技術研修 モノづくりへの参加
- ・ 工学部支援業務への参加(入試)
- ・ 班活動への参加

目標はプログラムの全教員と話をするぞ!!

# Career Path : 2年目



# 3年目のある一日

技術職員はあちこち移動しての作業が多い

8:30	 本日作業の確認 メールチェック	段取りの確認
9:00	 システムサーバ作業 バッチリカバリ作業	
10:00	 教員との授業に関する打合せ	
10:30	 授業 教育支援	マルチタスクで動いている分段取りが上手くなった
12:00	 昼食	
13:00	 セミナー参加 研究支援	
14:30	 計算機システム会議 評価方法と次期型検討	
16:00	 資料作成	
17:00	 翌日作業の確認 準備 退勤	これが大事!

# 3年目繁忙期の残業日

タイムマネジメント  
が上手くなったよ

8:30	✉	本日作業の確認 メールチェック
9:00	💻	研究補助 データ作成とDB登録
10:00	👤	業者来訪 次期型システムと改修に係る打合せ
11:15	📚	授業 教育支援
12:00	🍽️	実験準備(15分くらい)をしてから昼食
13:00	👨‍🎓	3年生実験 指導補佐
17:30	🏢	就職ホームページ修正・更新作業(データ作成 HTML修正 公開)
18:30	📞	教員との打合せ
19:00	🕒	翌日作業の確認 準備 退勤

To doとスケジュールは1日に何度も確認する習慣が身についた

これが大事!

# 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!!