

国立大学法人等職員採用 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

@2026年2月吉日

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 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](http://www.eng.niigata-u.ac.jp/~sisp/)



新潟大学
 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
 新潟大学
 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
 入試情報
 お知らせ
 工学部紹介
 概要・沿革
 プログラムの紹介
 附属センター
 教育・研究活動
 国際交流
 教職員名簿
 リンク

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



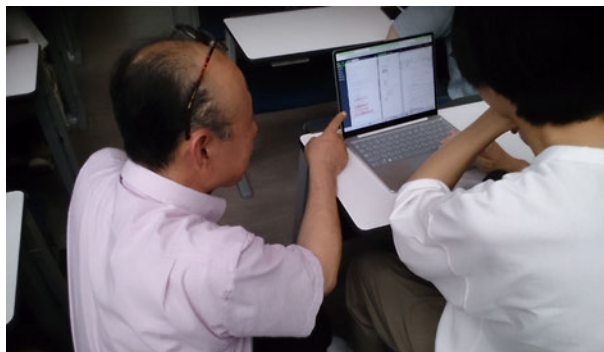
知能情報システムプログラムに係る**教育支援**

- ・ 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

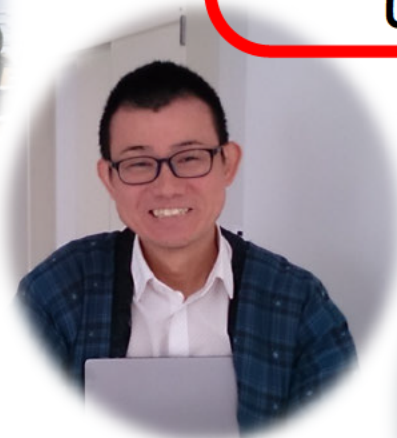
15研究室の教員・学生とともに 研究推進を補助

- 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

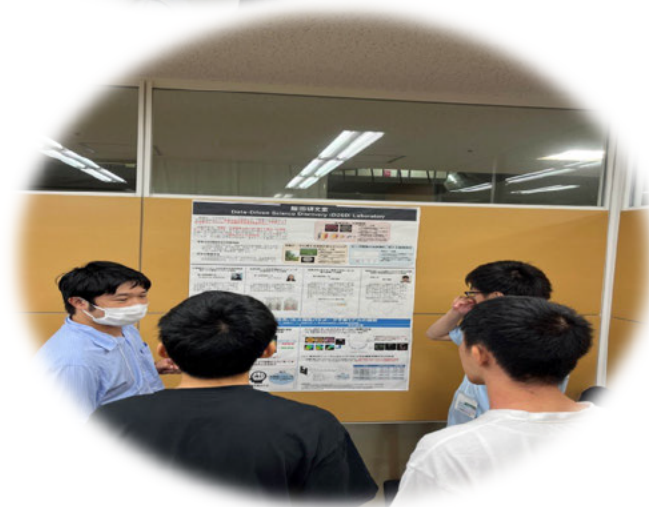


計算機システムのスペシャリストの先生方と責任者
この4名で『運用チーム』として業務を遂行しています

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, 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

必死で勉強、ひたすら勉強の1年だよ



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

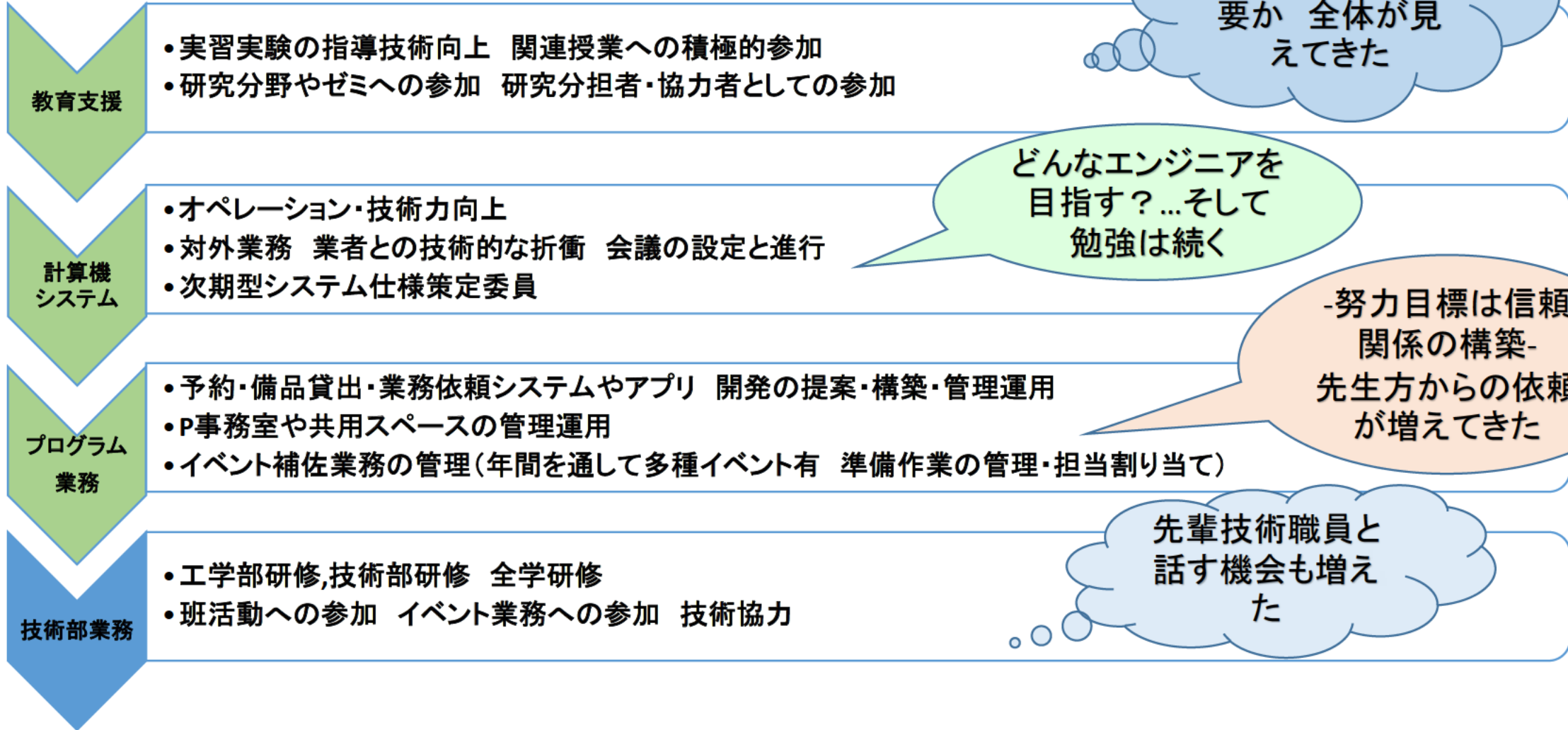
- ・ プログラム事務室PC及び周辺機器管理業務
- ・ 就職ホームページ管理業務
- ・ 各イベント補佐(入試、学年担当業務 卒研修論発表会 特別講義 オープンキャンパス 学位記授与)
- ・ 共用機材管理

目標はプログラムの全教員と話をするぞ!!

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

Career Path : 2年目



教育支援

- 実習実験の指導技術向上 関連授業への積極的参加
- 研究分野やゼミへの参加 研究分担者・協力者としての参加

学生に対しどんなサポートが必要か 全体が見えてきた

計算機システム

- オペレーション・技術力向上
- 対外業務 業者との技術的な折衝 会議の設定と進行
- 次期型システム仕様策定委員

どんなエンジニアを目指す?...そして勉強は続く

プログラム業務

- 予約・備品貸出・業務依頼システムやアプリ 開発の提案・構築・管理運用
- P事務室や共用スペースの管理運用
- イベント補佐業務の管理(年間を通して多種イベント有 準備作業の管理・担当割り当て)

-努力目標は信頼関係の構築-
先生方からの依頼が増えてきた






技術部業務

- 工学部研修,技術部研修 全学研修
- 班活動への参加 イベント業務への参加 技術協力

先輩技術職員と話す機会も増えた

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
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
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

段取りの確認

マルチタスクで動いている分段取りが上手くなった

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!!