

新潟大学教育学部 技術職員の仕事の紹介

新潟大学教育学部技術職員の業務内容

- ✓ 理科・技術科・家庭科実験実習支援業務
- ✓ 情報教育支援業務・ネットワーク関連業務
- ✓ 多目的教室とサーバー室の支援
- ✓ 学部紀要業務
- ✓ 入試業務(大学共通テスト、学部入試)
- ✓ 環境安全衛生管理業務

新潟大学教育学部技術職員の業務内容

理科・技術科・家庭科実験実習支援業務

- ・理科-物理、化学、生物、地学、理教
- ・技術科-電気、情報、機械、木材加工、金属加工
- ・家庭科-食物、被服学

学部紀要業務

- ・学部紀要編集委員会の運営支援
- ・原稿とりまとめ等

情報教育支援業務・ネットワーク関連業務

- ・教育学部内(教室、研究室)のネットワークに関する管理、指導、補助
- ・ネットワークに関するトラブル対応
- ・学部ホームページサーバの管理
- ・教育実習支援
(学生PCのセキュリティー対策の支援)

多目的教室とサーバー室の支援

- ・多目的教室の管理・運用
- ・ネットワーク機器の保守・管理

入試業務

- ・大学共通テスト
- ・学部入試

環境安全衛生管理業務

- ・学部に組織される環境安全衛生管理室で、
2名の衛生管理者資格所有者が業務に従事

新潟大学教育学部技術部の紹介



ネットワーク支援



情報教育支援

技術部からのメッセージ:

自然科学, 人文科学, 芸術, スポーツ科学と
いった広い分野の研究者, 学生が待っています.
私たちと一緒に頑張りませんか?



技術部室

技術部室

新潟大学教育学部技術部の紹介



学生実験室(C305)



地学科準備室 (C304)

地学教室：おもな業務内容

1. 地学学生実習(2年生の実習)

【実習前】

使用する教材・機器等の準備, 配布物の用意, および座席指示(座席札の貼付) など

【実習中】

学生の安全、事故防止の支援

【実習後】

提出物の受け取り, 使用した物品の収納, 実験室の整理と点検 など

2. 地学科教員のその他の授業・実習等の支援

地域地質実習, 地殻科学実習, およびスタディスキルズ I など
理科(地学分野)教材開発および教材作成の支援

3. 各種物品の保管

機器(顕微鏡等)の保管
用具(野外実習用等)の保管
標本(岩石薄片等)の保管
教室備品(文具・消耗品等)の保管

4. 実験廃棄物の搬出(安全推進センターに搬入する)

地学教室：学生実験支援業務



学生の安全確保と事故防止の
支援を行います

地学基礎実習の様子

地学教室：教員紹介

名 前： 高清水 康博 博士(理学)

専門分野： 地質学, 堆積学, 古地震・古津波科学など

これまでに開発した理科教材(with 技術部職員):

- ✓ 簡易風向風速計: 気象観測実習で利用中
- ✓ 電動試料分割器: 堆積物の実習で利用中
- ✓ 流水実験機: 待機中
- ✓ 地層剥ぎ取り標本教材: 次年度より地学基礎実習へ導入予定

メッセージ:

地学分野の教育, 研究は身近な自然を対象とした面白いテーマがたくさんあります. 是非, 一緒に進めましょう!!



地層剥ぎ取り標本



電動試料分割器



簡易風向風速計

家庭科(食物・被服学):おもな業務内容

1. 食物学実験実習、被服学実験実習 I (2年生の実習)

【実習前】

使用する食材・裁縫道具・教材・機器等の準備、配布物の用意 など

【実習中】

学生の安全、事故防止の支援

【実習後】

使用した物品の収納、実験室の整理と点検、衛生管理 など

2. 家庭科教員のその他の授業・実習等の支援

食物学演習、食物学 I・II、スタディスキルズ K など

家庭科(食物学分野)の教材研究の支援

3. 化学薬品の管理

4. 実験廃棄物の搬出(安全推進センターに搬入する)

家庭科(食物・被服学): 教員紹介

名 前: 山口 智子 博士(学術)

専門分野: 食物学、調理科学、食生活学

研究内容: 食品の栄養・機能性およびおいしさ
大学生の食生活調査と食育
新潟県の食文化調査

これまでの調査内容(with 技術部職員):

新潟県の郷土料理の認知度・喫食状況について

名 前: 杉村 桃子 博士(学術)

専門分野: 被服材料学、被服環境学、感性工学

研究内容: 最適な衣生活を設計・管理するための被服素材の性能評価に関する研究
(作業用手袋やマスク、吸水性衛生用品類の性能評価)

小・中学校の衣生活分野の教材開発

メッセージ: 米をはじめとする食材豊かな新潟で、
一緒に教育・研究を進めましょう!

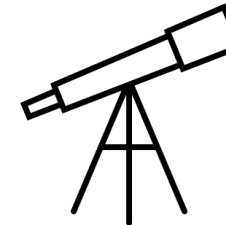
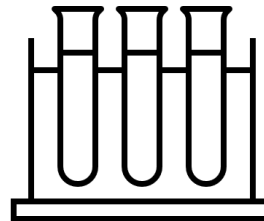
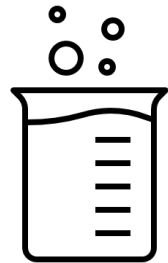
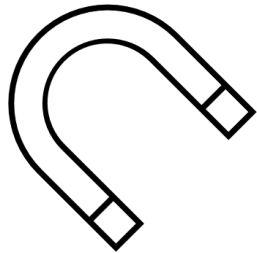


理科教育学教室：教員紹介

名 前： 中西 裕也 博士(教育学)

専門分野： 理科教育, 科学教育, 理科教育史など

メッセージ: 観察や実験を一緒に楽しみましょう！



業務内容

- ・授業補佐(理科教育法(初等), 理科教育法(中等)IVなど)
講義の一部で観察や実験を行います. その準備や講義中の補佐と講義後の片付けなど
- ・薬品廃棄