

2年目施設系技術職員の体験談

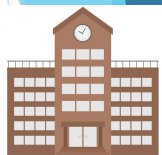
国立大学法人 秋田大学
施設保全課 機械担当 施設系技術職員

目次

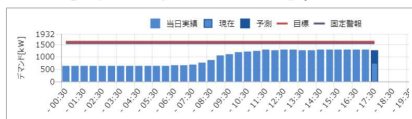
- ▶ 担当部署の紹介
- ▶ 私の業務内容
- ▶ 施設系技術職員の魅力
- ▶ 私の試験対策

施設保全課の業務内容

- 秋田大学のキャンパスにある建物（校舎・図書館・附属病院・食堂・体育館など）の設計、積算、工事監理、維持保全
- 大学施設の省エネルギー化推進のためのエネルギーマネジメント



電気使用量（30分デマンド値）



デマンド予測モニタ



私の業務内容

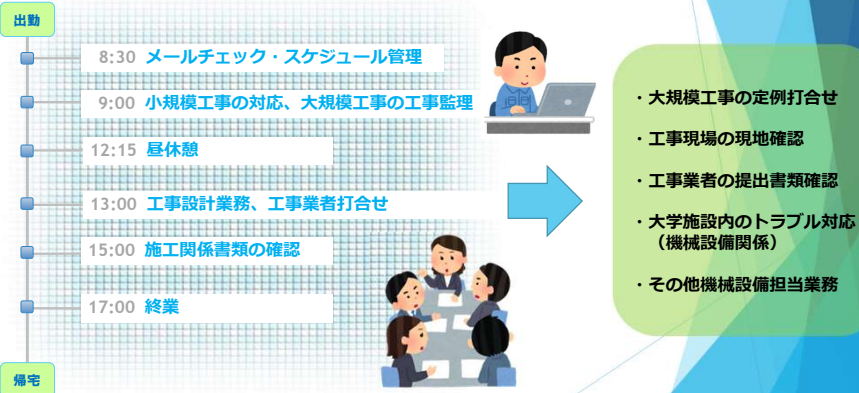
- 令和4年4月(採用)～現在
施設保全課 機械担当（手形団地）

- 1年目～ 空調設備改修工事の設計、積算、工事監理業務
- 1年目～ 大学施設内の小規模工事（機械設備）
- 2年目～ 大学施設の大規模改修工事の設計、積算、工事監理業務（建物全面改修）

大学施設内の空調設備



1日のスケジュール



小規模工事(大学施設内のトラブル対応)の業務内容

- ① 工事の発生(施設トラブル、工事依頼)
- ② 工事業者と現地確認、調査
- ③ 工事内容検討(修理業者や依頼者と打合せ等)
→ 工事内容決定
- ④ 工事発注資料作成 → 発注
- ⑤ 工事の周知(通知資料作成、配布)
- ⑥ 工事進捗確認、工事完成確認
- ⑦ 完成通知書・工事写真・請求書等の受領

大学施設内の受水槽



施設系技術職員の魅力

- Point 1 **特別な建築物**に携わることができる
- Point 2 自身の仕事が**形**として残る
- Point 3 教育・研究活動を**支えている実感**がある

私の試験対策



- 【1】1次試験対策(教養試験)
- ▶ 筆記試験
 - ・判断推理
 - ・数的推理
 - ・資料解釈
 - ・過去問
 - ・傾向の分析
 - などを重点
 - + 大学受験時に選択していた科目の復習
 - ▶ 試験までの限られた時間の中で、兎に角多くの問題に触れてください!!

- 【2】自己分析
- ▶ エントリーシートの作成
 - ① 自己分析
 - ② 自分の歩んできた道を振り返る。
 - ③ どんな長所があるか。
 - ④ 長所をどのように発揮してきたか。(部活動等)



- 【3】2次試験対策(面接試験)
- ・個別面接
 - 【R3年度当時】
 - 面接マナー
 - 入職後にどのように貢献出来るか(自己PR)
 - どんな仕事がしたいか?(志望動機)

