



新しいことにチャレンジ「おもしろい大学」

## キャンパスを創造する 富山大学施設系技術職員



UNIVERSITY OF TOYAMA 富山大学

まっときとな大学やちゃ〜

国立大学法人富山大学財務施設部施設企画課

# 国立大学法人富山大学

## 文部科学省所管の国立大学法人

全国に86ある国立大学が、それぞれ独立した法人格を持って運営されている。



富山大学は、2005年(平成17年)10月に旧富山大学、富山医科薬科大学・高岡短期大学の3大学の再編統合により発足した。

五福キャンパス、杉谷キャンパス、高岡キャンパスに9学部、附属病院、和漢医薬学総合研究所など複数の教育・研究組織に9,200名余の学生と2,300名余の教職員が在籍している。

施設系の職員は、施設企画課(五福キャンパス)及び施設整備課(杉谷キャンパス)に配属され、建築・電気・機械・環境安全担当となる。

### 主なキャンパスと学部・研究所等

五福キャンパス(6学部)

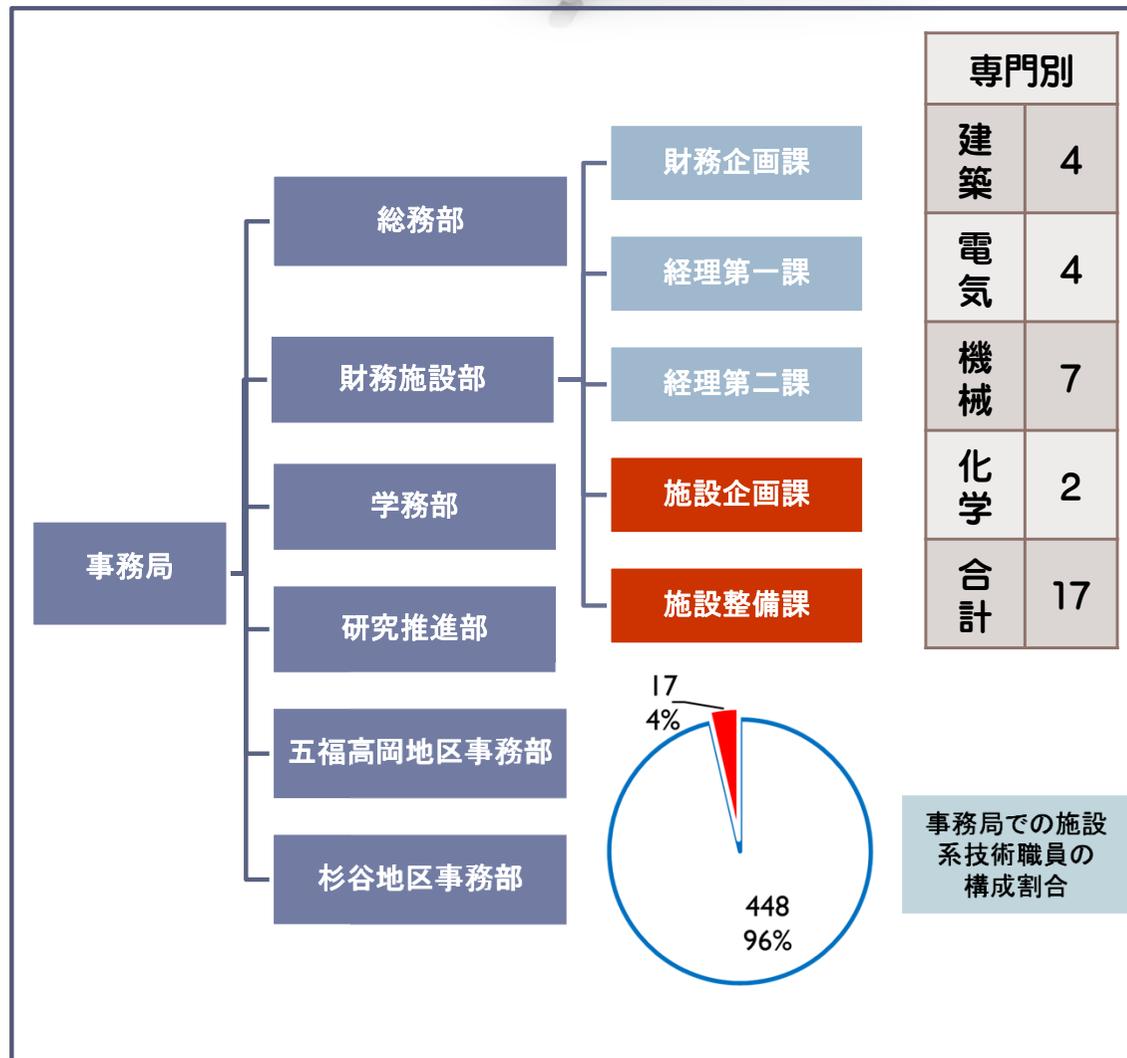
人文学部・教育学部・経済学部・理学部・工学部  
都市デザイン学部

杉谷キャンパス(2学部) 医学部・薬学部

附属病院・和漢医薬学総合研究所

高岡キャンパス(1学部) 芸術文化学部

五艘地区 教育学部附属学校



# 施設系職員の主な業務 No.1

▶ 国立大学法人富山大学では、中期目標、中期計画に基づき、学長のリーダーシップのもと、アカデミックプランを実現するため将来構想を踏まえ、長期的視点に立った秩序ある施設整備を進め、適切な教育研究環境の構築を目指し、総合的かつ長期的な視点に立った施設等の確保、効率的な活用及び維持保全を図るため、施設マネジメント会議をおこなっています。

## 企画・計画、設計・監理

- ・キャンパスの長期計画の策定
- ・キャンパス整備に関する各種委員会等の運営
- ・施設整備事業の計画・実施（基本設計、実施設計等）
- ・都市計画、キャンパス計画に係る地域との連携
- ・工事の入札・契約の実施
- ・工事に係るコスト、品質等の管理
- ・建築・土木・設備に関する技術的事項への対応等



## 保全管理

- ・長期修繕実施計画の策定
- ・施設の点検・評価及び資産価値の維持・向上
- ・施設の保守点検・運転監視・修繕・緑地管理等に関する技術的事項への対応
- ・施設・環境・インフラ維持保全・美化の実施
- ・宿舍施設の管理運営等

## 省エネ、環境・安全

- ・温暖化・省エネルギー対策の実施
- ・インフラ整備の企画立案
- ・交通対策、屋外環境整備及び廃棄物処理の実施
- ・環境安全衛生管理活動の企画立案・把握・指導等
- ・防火・防災・減災に関すること 等

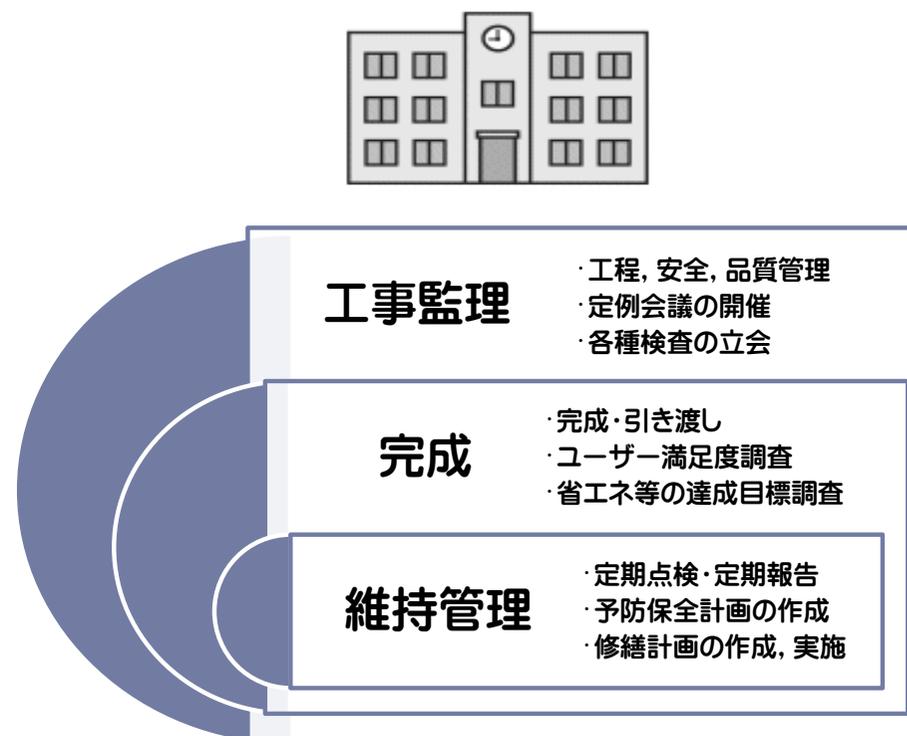
**取得資格**：建築士，技術士，電気主任技術者，建築設備士，エネルギー管理士，施工管理技士など

**研修制度**：新規職員研修，係長研修，中堅職員研修，幹部職員研修，技術職員研修，語学研修，会計研修など

# 施設系職員の主な業務

No.2

計画から完成までは数年。完成後は、建物を取り壊すまで、良好な状態に維持向上させていくことが施設系技術職員のミッションとなっています。



職員の取得資格, 能力, 勤務評価等により上位ポストに昇進していきます。

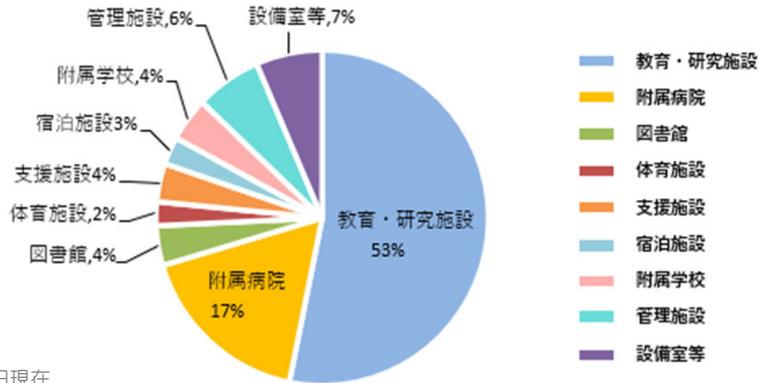


採用後に, 諸事情によって他の国立大学法人等に異動を希望する方については, 法人間で調整を図る仕組みがあります。

# 富山大学の状況

## 施設の保有状況

本学保有面積 361,932㎡のうち、教育・研究施設は約53%、附属病院が約17%を占め、この2つの施設で大学全体の7割を占めている。



2024年5月1日現在

## 国立大学法人富山大学の支出 (R4事業年度決算報告書より)



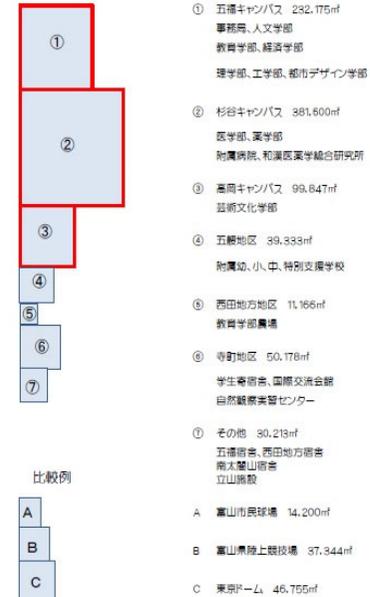
## 土地の面積

2024年5月1日現在

本学の総面積は、844,512㎡で東京ドーム18個分に当たる。

総面積の8割を主要3キャンパスで占めている。

### 各キャンパスの面積対比



主要3キャンパスで8割を占めている

施設整備にかかる費用は、法人の運営に大きくかかっています。

施設系技術職員は、専門的知識を駆使して経費節減や多様な財源を確保するなどして、大学法人等の運営に大きく貢献しています。

# 施設系技術職員の採用について



| 試験区分    |       |
|---------|-------|
| 事務系     | 事務    |
|         | 図書    |
| 技術系     | 電気    |
|         | 機械    |
|         | 土木    |
|         | 建築    |
|         | 化学    |
|         | 物理    |
|         | 電子・情報 |
|         | 資源工学  |
|         | 農学    |
|         | 林学    |
| 生物・生命科学 |       |

職員の採用方法は国立大学法人等が合同で実施する試験を通じて採用を行っています。  
試験は、各地区別で行っています。  
詳しくは、各地区採用試験事務室ホームページをご覧ください。  
電話、メール等でお問い合わせください。

## 施設系技術職員の試験区分

国立大学法人富山大学のHPを参照願います。  
<https://www.u-toyama.ac.jp/>

| 各地区   | 電話           | メール                                    |
|---|--------------|--|
| 北海道地区国立大学法人等<br>職員統一採用試験実施委員会   | 011-706-2019 | saiyo[A]general.hokudai.ac.jp          |
| 東北地区公立大学法人等<br>職員採用試験実施委員会採用試験事務室   | 022-217-5676 | shiken[A]grp.tohoku.ac.jp              |
| 関東甲信越地区国立大学法人等<br>職員採用試験実施委員会幹事会採用試験事務室   | 03-5841-2769 | shikenjimu.adm[A]gs.mail.u-tokyo.ac.jp |
| 東海・北陸地区国立大学法人等<br>職員採用試験事務室 <a href="http://www.sssj.jimu.nagoya-u.ac.jp/">http://www.sssj.jimu.nagoya-u.ac.jp/</a> | 052-788-6053 | shikenjimu[A]t.thers.ac.jp             |
| 近畿地区国立大学法人等<br>職員統一採用試験事務室  | 075-753-2230 | shiken[A]mail2.adm.kyoto-u.ac.jp       |
| 中国・四国地区国立大学法人等<br>職員採用試験実施委員会   | 082-424-5616 | shikenjimu[A]office.hiroshima-u.ac.jp  |
| 九州地区国立大学法人等<br>職員採用試験事務室  | 092-802-2340 | shikenjimu[A]jimu.kyushu-u.ac.jp       |

上記の[A]は@とお読み替えてください。

# 富山大学の施設整備事業 (1)

## 富山大学軽金属材料共同研究棟

### 産学官融合のフラッグシップとなる共創拠点の整備

文部科学省から「共同利用・共同研究拠点」に認定された日本唯一のアルミニウム研究拠点である、「先進軽金属材料国際研究機構 富山大学先進アルミニウム国際研究センター」の中心施設として整備



- 建築面積 : 1,106.17 m<sup>2</sup>
- 延床面積 : 2,545.44 m<sup>2</sup>
- 構造・階数 : RC造・地上3階
- 工期 : 令和4年8月～  
令和5年8月



アルミニウム溶解精錬システム

# 富山大学の施設整備事業(2)

## 富山大学附属病院外来トリアージ棟

国立大学の附属病院が地域医療の最後の砦としての機能・役割を発揮するとともに院内感染のリスクを回避し、大学の教育・研究機能を引き続き確保することを目的に整備



外来トリアージ棟外観



トリアージ室



日帰り手術室

- 建築面積 : 220.66 m<sup>2</sup>
- 延床面積 : 424.82 m<sup>2</sup>
- 構造・階数 : RC造・地上2階
- 工期 : 令和3年6月～令和4年2月

# 富山大学の施設整備事業(3)

## 富山大学動物実験施設(Ⅲ期棟)

感染実験室(ABSL3)の新たな設置、老朽化した建物の長寿命化、維持管理しやすい建物への改善を実施



外観(改修後)



外観(改修前)



1階滅菌室



2階感染実験室(ABSL3)

- 建築面積:410.27㎡
- 延床面積:1,220.13㎡
- 構造・階層:RC造・地上3階
- 工期:令和4年7月～令和5年2月

# 富山大学の施設整備事業(4)

## 富山大学教育学部附属幼稚園

### 老朽化した幼稚園舎の機能強化



屋上



教室

### 【省エネルギー・高断熱】

- ・LED照明を採用
- ・断熱材追加や一部複層ガラス化による高断熱化
- ・全熱交換ユニットによる省エネ換気

### 【避難施設】

- ・屋上避難スペースを整備

- 建築面積: 904.00 m<sup>2</sup>
- 延床面積: 975.00 m<sup>2</sup>
- 構造・階層: RC造・地上2階
- 工期: 令和4年9月～令和5年1月