



金沢大学施設部のお仕事紹介

令和6年3月
金沢大学 施設部



1. 金沢大学の施設部ってどんな仕事？

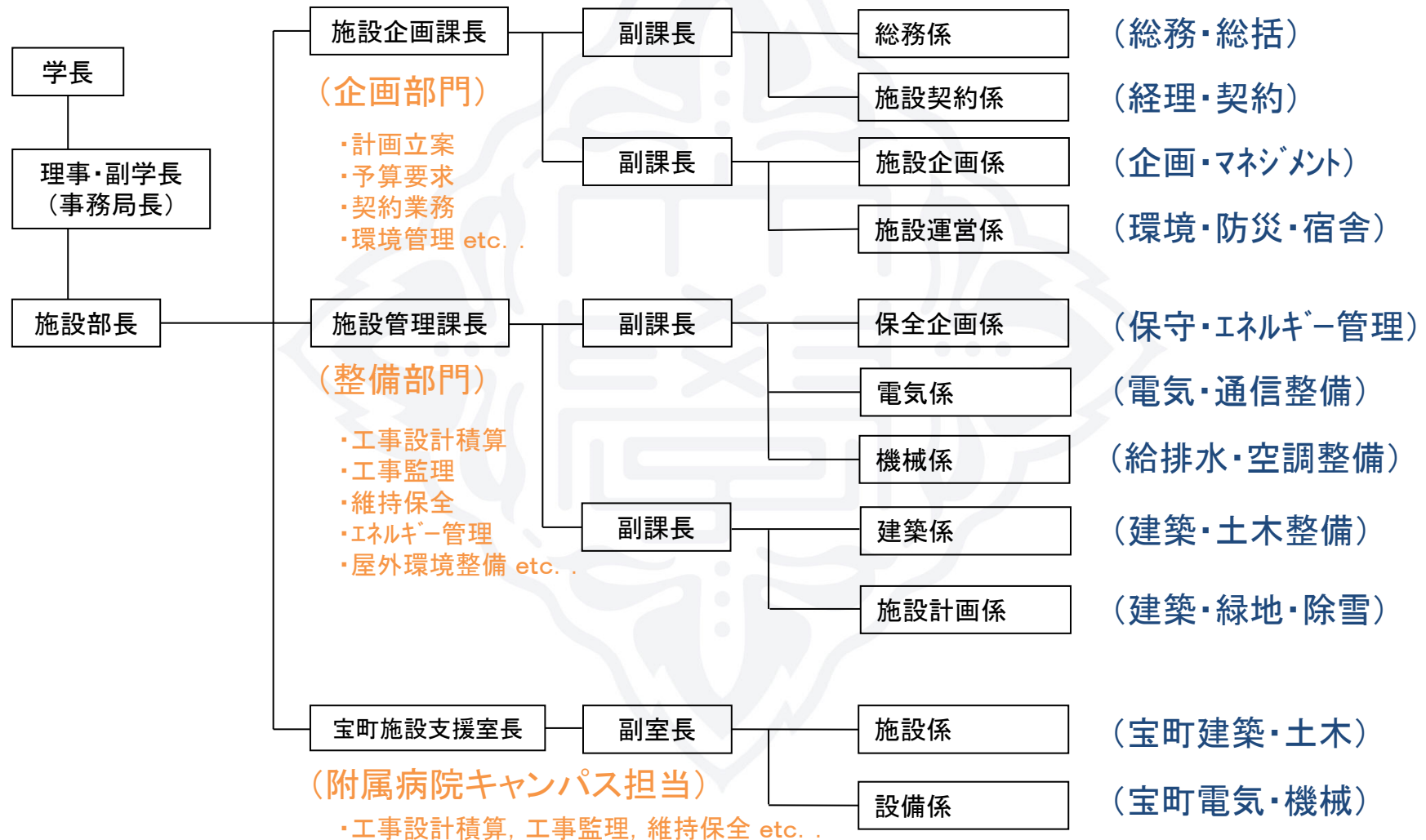
金沢大学の建物やインフラ設備を計画して、作って、改修して、維持管理しています。



- ・1つの整備計画の立案から整備完了まで、半年から数年かかる
- ・建物を作って終わりではなく、その後の維持管理、予防保全も重要
- ・仕事の比率は、担当業務や時期もよるが デスク:7 現場:3 くらい



2. 金沢大学施設部の組織図・役職構成





3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）

- ・文部科学省 世界トップレベル研究プログラム(wpi)の採択を受けて創設した研究所
- ・福間教授が開発した最先端の顕微鏡により、がんなどの生命現象の仕組みを理解する
- ・このため徹底した防振対策を施した地下実験室や、異分野融合できる拠点が必要



wpi採択拠点一覧



2018年12月 基本設計時のパース



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2019年7月 地業工事



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2019年12月 地下コンクリート打設前



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2020年5月 3階コンクリート打設前



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2020年5月 外部足場組立状況



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2020年6月 1階内装工事



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2020年9月 什器搬入



3. 施設整備事例の紹介

ナノ生命科学研究所の新築（2018～2020）



2020年9月 竣工



3. 施設整備事例の紹介

産学連携研究拠点施設(バイオマス・グリーンイノベーションセンター)の新築(2020~2022)

- ・(株)ダイセルからの寄付金(30億円)による産学連携のための建物の新築整備
- ・複数の企業や大学が入居し研究することにより、新たなイノベーションを生む
- ・石油に頼らない次世代バイオマス素材の製造技術などを研究開発し、社会実装する



2020年12月 記者発表





3. 施設整備事例の紹介

産学連携研究拠点施設(バイオマス・グリーンイノベーションセンター)の新築(2020～2022)



外観



3. 施設整備事例の紹介

産学連携研究拠点施設(バイオマス・グリーンイノベーションセンター)の新築(2020~2022)

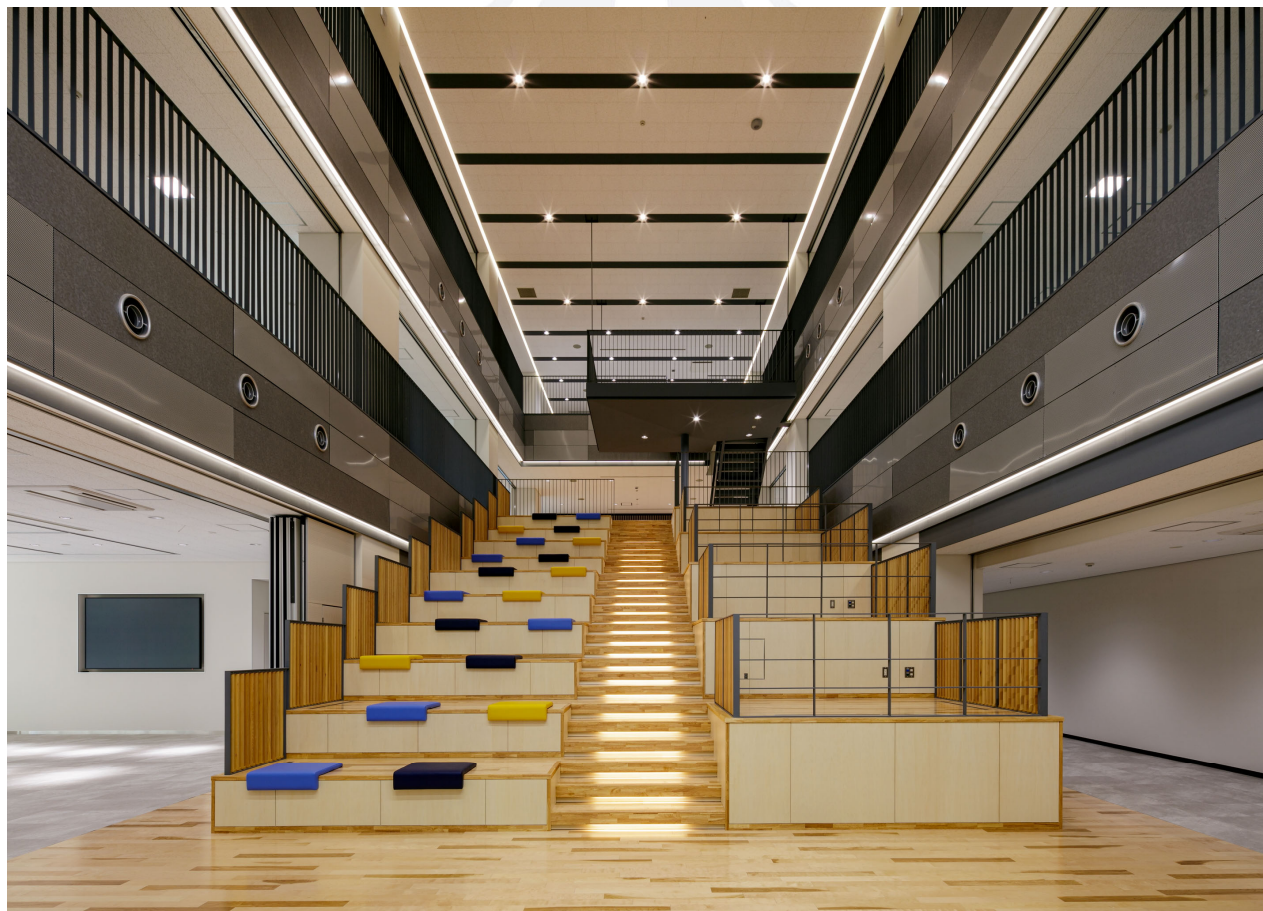


エントランス内観



3. 施設整備事例の紹介

産学連携研究拠点施設(バイオマス・グリーンイノベーションセンター)の新築(2020～2022)



ホール内観



3. 施設整備事例の紹介

産学連携研究拠点施設(バイオマス・グリーンイノベーションセンター)の新築(2020～2022)



実験室内観