



学生が中心となって総合博物館にウッドデッキを設置

概要：

北海道大学総合博物館は、2016年11月1日に同館前にウッドデッキを設置しました。このプロジェクトは、本学が所有する資源を使用し、総合博物館が中心となって工学・農学を専門とする研究者や技術職員、学生、本学卒業生がチームとなり、協働して進められました。

プロジェクト開始に至った経緯：

2016年7月26日の総合博物館リニューアルに伴うバリアフリー化と、「第2の玄関」として同館前に賑わいのある居場所を創出することを目指し、ウッドデッキを設置することになりました。

プロジェクトの内容・対象・意義：

総合博物館はリニューアルオープン後、来館者数がオープン前の倍のペースで増加しています。これから、ウッドデッキの完成後初めての夏を迎えることになり、より多くの来館者や本学の学生・教職員にとっての憩いの場として利用されることを期待しています。

設計・施工時期：

[設計期間] 2016年4月～2016年9月

[施工期間] 2016年10月

お問い合わせ先

北海道大学総合博物館 准教授 山本 順司（やまもと じゅんじ）

TEL：011-706-4733 E-mail：jyama@museum.hokudai.ac.jp

○学生が設計しました！

- ・ 設計は、北海道大学大学院工学研究院建築史意匠学研究室の学生が担当しました。
- ・ 日々の学び・生活の場であるキャンパスを、自分たちの力でもっと豊かにしていきたいという熱い思いがこもっています。
- ・ 学生が中心となって何回もミーティングを重ね、その成果を総合博物館と大学院農学研究院の教職員にプレゼンし、最終的な案が選定されました。



模型を前に自分の提案をプレゼンする学生



設計を担当した学生たちと教員

○施工にも学生が参加しました！

- ・ 丸豊建設株式会社(札幌市)の指導のもと、学生有志 11 名が施工に参加しました。
- ・ 参加学生は、実際に物をつくる面白さと難しさ、責任の大きさを知る良い経験になりました。



製材された木材に塗装をする学生



大工さんの指導のもとビスを打つ学生

○床材には本学の木材を使用しています！

- ・ 床材には、本学北方生物圏フィールド科学センター中川研究林(中川町、音威子府村)の間伐材のトドマツを使用しています。
- ・ トドマツの清潔で優しい色合いによって、ウッドデッキは総合博物館の「第2の玄関」として来館者の憩いの場になっています。



中川研究林の風景



北側から見たウッドデッキと総合博物館

【参考資料】

①キャンパス整備における北海道大学のもつ可能性

北海道大学札幌キャンパスは、札幌都心部に位置しながら豊かな自然や生態系を有している。また重要文化財や登録有形文化財を含んだ歴史的建造物や、埋蔵文化財など多くの歴史的資産も有している。このように北海道大学は、多くの自然や歴史的資産を重層的に有しており、それらを最大限活用したキャンパス整備を行うポテンシャルがある。

②ウッドデッキ設置の目的

北海道大学総合博物館は、理学部本館として1929年に竣工した歴史的建造物である。総合博物館は2015～16年にかけて実施された耐震改修工事に際し、正面玄関北側に車椅子専用昇降機を設置した。これに伴い、ウッドデッキは地上と昇降機の段差解消、さらに総合博物館リニューアルに向けて同館の「第2の玄関」として、同館前に賑わいのある居場所を創出することを目指した。

③総合博物館を中心に北海道大学内の学生・教職員が参画

本プロジェクトは、総合博物館が中心となって工学・農学を専門とする研究者や技術職員、学生、本学卒業生がチームとなり、協働して進められた。ウッドデッキの床材は本学北方生物圏フィールド科学センター中川研究林（中川町、音威子府村）の間伐材のトドマツを使用し、製材は本学卒業生の製材所である堀川林業株式会社（三笠市）が担当した。ウッドデッキの設計は大学院工学研究院建築史意匠学研究室の学生が担当し、木材使用に関する専門的な助言を大学院農学研究院木材工学研究室が行った。施工には、積雪寒冷地での木工事経験が豊富な丸豊建設株式会社（札幌市）の指導の下、学生有志11名が参加した。

④ウッドデッキが創出した場

以前までの総合博物館のファサードは重厚な佇^{たたず}まいを見せていたが、2016年11月1日に完成したこのウッドデッキは、床材のトドマツ本来の優しい色合いを残すことで、重厚さに加えて親しみやすさを演出した。ウッドデッキはリニューアルに伴い新設されたカフェに隣接しており、館内に人を呼び寄せる第2の玄関として、来館者、学生、教職員にとっての憩いの場をつくっている。



北海道大学総合博物館正面玄関



間伐材の伐採の様子



車椅子利用者とウッドデッキ