

平成 28 年度 財団せせらぎ 助成金使用報告書

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------|------|-----------|
| 所属 | 京都大学大学院 工学研究科 建築学専攻 | 職名 | 博士後期課程 | 助成金額 | 200,000 円 |
| 氏名 | 木村 智 | メールアドレス | ta-kimura@archi.kyoto-u.ac.jp | | |
| 研究課題（申請書に記入した内容を記入すること。） | | | | | |
| <p style="text-align: center;">ピエル・ルイジ・ネルヴィにおける建設の「術 arte」に関する研究 －飛行機格納庫の模型実験を用いた設計を通して</p> | | | | | |
| 助成金使用実績の概要（日本語で記入すること。図・グラフ等の記載は必須ではない。） | | | | | |
| <p>本研究ではピエル・ルイジ・ネルヴィ(Pier Luigi Nervi,1891-1979)が、1936年頃からイタリア空軍の飛行機格納庫(Aviorimessa)の設計のために導入した模型実験に関する調査を行っています。目的は飛行機格納庫を巡る最新の研究事例の調査・報告と、関連するシンポジウムや展覧会への参加です。そのため以下の4回に分け助成金を使用しています。</p> <p>① 2016年11月11日 アメリカでのネルヴィの活動に関するシンポジウムへ参加（ヴェネツィア国際大学、イタリア） ② 2017年3月15-16日 パルマ大学附属資料館での図面収集(Centro Studi e Archivio della Comunicazione-CSAC,イタリア) ③ 2017年3月17日 ミラノ工科大学内展覧会見学（会期:2017/3/14-4/28 Politecnico di Milano,Edifici 11,イタリア） ④ 2017年4月26-27日 パルマ大学附属資料館での図面収集（CSAC、イタリア）</p> <p>滞在費:計 136,183 円（118,183 円=472.73 ユーロ×125 円×2 か月 ※3/1-4/30 分の学生寮滞在費に充当） （一泊約 6,000 円、パルマ 2 泊、ヴェネツィア 1 泊） 図書購入費:約 30,000 円（16 ユーロ×125 円（展覧会カタログなど他 15 点）） 図面資料等購入費:計 14,000 円(12,500 円=50 ユーロ×125 円×2 点(特許資料)、1,500 円 = 12 ユーロ×125 円(会社カタログ)) 現地交通費:計 23,500 円（ミラノ－パルマ間：12,000 円=24 ユーロ×125 円×2×2 回） （ミラノ－ヴェネツィア間：11,500 円=46 ユーロ×125 円×2）</p> <p>まず①において、ネルヴィに関するシンポジウムが行われるということで現地に赴いています。発表者として、ネルヴィ研究者のポーロニャ(Alberto Bologna)氏がおり、直接話を伺いました。シンポジウムの内容自体は、ネルヴィのアメリカでの活動ということで、戦後のネルヴィの活動が議論の中心でしたが、ネルヴィの親族にあたるエリザベッタ(Elisabetta M. Nervi)氏に会うことが出来たため、今後必要に応じて親族が所有している資料を得ることが可能です。</p> <p>次に②と④においては、原図資料が保管されているパルマの資料館において、閲覧とカメラによる撮影を行っています。今回、フィレンツェとローマの間に位置する都市オルヴィエートなどに建てられた格納庫、計9都市分など、合計で約150枚の図面を撮影しました。帰国後に図面の分析・考察を行い、日本建築学会計画系論文集に投稿予定です。</p> <p>最後に③では、留学先のミラノ工科大学において、展覧会が行われていたので現地調査に赴き、以下記載の学会に論文を投稿しました。展示会名は「設計と建設の手段としての模型(Il modello come strumento di progetto e costruzione)」です。同大学には1936年頃から始められた格納庫の設計において、ネルヴィと協同関係にあったミラノ工科大学のダヌッソ(Arturo Danusso,1880-1968)氏が作成した模型資料が保管されています。今回の展示に合わせて、それらの資料を対象とする研究を、同大学の研究室が始めていました。また、その研究内容などを、9月1日の学会で報告する予定です。</p> | | | | | |
| 助成金を使用した成果に関する発表（インターネットに公表されている場合は URL を記載すること。） | | | | | |
| 発表者氏名 (著者・講演者) | 発表課題名 (著書名・演題) | 発表学術誌名 (著書発行所・講演学会) | 学術誌発行年月 (著書発行年月・講演年月) | | |
| 木村 智 | ピエル・ルイジ・ネルヴィの飛行機格納庫群に関するミラノ工科大学での展示会について | 日本建築学会 | 発行年月：2017年9月 講演年月： 2017年9月1日（金） | | |