

平成30年度 地域貢献研究助成費 実績報告書

2019年 3月 29日

報告者	学科名	デザイン工学科	職名	教授	氏名	福濱 嘉宏
研究課題	岡山県におけるブドウ栽培の温室の調査（副題：農村景観の保全と向上）					
研究組織	氏名	所属・職	専門分野	役割分担		
	代表	福濱 嘉宏	デザイン学部教授	建築学	幹事	
	分担者					
研究実績の概要	<p>研究実績</p> <p>○文献調査</p> <p>以下に記す文献を収集し、ブドウ栽培用のガラス温室の歴史を調査した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・三宅忠一：『岡山の果樹園芸史』，1963 ・本多昇：「六〇坪ブドウ温室の設計と建て方」，『温室園芸の新技术』，1959 ・岡山県地域振興部：『施設果樹（マスカット）栽培の太陽熱利用システム』，1983.3 ・吉田書店：『岡山県農業教本指導書・上』1935 <p>○ヒアリング調査</p> <p>温室葡萄栽培に係る農家や研究者にアリングをおこなった。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・岡山市北区富吉 2018年7月9日 ・岡山大学農学部 福田文夫准教授 2018年7月17日 <p>○現地調査</p> <p>現在の木造温室の状況を調査・記録した。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・岡山市北区森上（もりあげ）地区 ・富吉（とみよし）地区 ・芳賀（はが）地区 <p>* 木造ガラス温室の変遷に関する用途調査</p> <ul style="list-style-type: none"> ・『施設果樹（マスカット）栽培の太陽熱利用システム』（岡山県地域振興部，1983年3月）と現状との比較。 					

<p>研究実績 の概要</p>	<p>* 温室の実測調査 ・ 上記地区の温室に関し、材料、架構について調査した。</p> <p>研究の地域貢献 ・ 木造ガラス温室の歴史をまとめることで、農産物の文化的側面における記録保存をおこなった。 ・ 社会問題として、木造温室が壊れたまま放置されていることを明らかにした。 その理由についても考察した ・ 活用方法を提案した。このことで現実的な成果に結びつけばよいが、そうならなくても、学外に発表することで、木造ガラス温室の置かれている状況に注目を集めることができた。</p>
<p>研究成果目録</p>	<p>1. 片嶋倅助『温室葡萄小屋の工法に関する研究－岡山市北区を中心として－』（岡山県立大学デザイン学部卒業論文, 2018） 2. 福濱嘉宏『ブドウ栽培のための木造ガラス温室の現状調査』（日本建築学会大会学術講演会、東北）</p>