

# 共同研究成果報告書

提出日： 令和6年 4月 11日

名城大学 学長 殿

受入引受教員 (共同研究者)	所属・職名	理工学部建築学科・准教授
	氏名	谷田 真
研究員氏名	Zdenka Nemcova Zednickova (国籍：チェコ共和国)	
共同研究期間	令和5年 10月 16日～ 令和6年 3月 17日 (5ヶ月 2日間)	

共同研究要旨	<p>まちづくりに関して、AIを用いたデザインワークショップを実施。建築の専門知識を学ぶ学生のみならず、建築プロパーではない参加者などと、協働で、まちの未来の姿について、イメージを膨らます際に、AI技術がどのような効果を生み出すのか、検証した。</p>
共同研究成果	<p>AIを通すことで、言語が完全に通じ合わなくとも、コンセプトとなるイメージは、AIが示すビジュアルにより伝えられることが判断できた。一方で、自身のイメージを的確にAIに伝えるため、キーワード選択が重要であることも、判断できた。</p>

# 共同研究終了報告書

提出日： 令和6年 4月 11日

名城大学 学長 殿

研究員氏名	Assoc. prof. Mgr.A. Zdeňka Němcová Zedníčková Ph.D.	(署名)
研究期間	令和5年10月16日～ 令和6年3月17日 (5ヶ月2日間)	
受入引受教員 (共同研究者)	所属・職名	理工学部建築学科・准教授
	氏名	谷田 真

研究課題名	外国人建築家との協働によるデザインワークショップの効果と課題に関する研究
研究結果	<p>During the research stay I have participated in following activities:</p> <p>Workshops – Organization/Teaching:</p> <p>03.02.-04.02.2024 – OZONE SCENARIO PLANNING &amp; AI tools – Community Workshop, Ozone, Nagoya, Japan</p> <p>29.01.2024 – AI ARCHITECTURE VISUALISATION WORKSHOP – Stable Diffusion AI and Adobe Firefly AI Tool training – Meijo University M-STUDIO, Nagoya, Japan</p> <p>05.01.-06.01.2024 – ISE Vegas Community Workshop – Scenario Planning &amp; AI tools, Ise City, Japan</p> <p>06.12.2023 – “Tiles that everyone can feel and create” Meijo University Up-cycling workshop, Tajimi City, Japan</p> <p>15.10.2023-12.04.2024 – FUTURE TALKS – research project involving interviews with 12 Japanese architects, Japan</p> <p>12.2023-02.2024 – NAGOYA URBAN WALKS – students architecture guide tours – with Tanida Lab Students – Meijo University, Nagoya, Japan</p> <p>19.10.2023 – Architecture and Futurology, Meijo University, Nagoya, Japan – invited lecture</p>