

京都大学教育研究振興財団助成事業
成 果 報 告 書

2025年 7月 2日

公益財団法人京都大学教育研究振興財団
会 長 藤 洋 作 様

所属部局・研究科 工学研究科・都市環境工学専攻

職 名・学 年 博士後期課程3年

氏 名 NGUYEN THI THU HUONG (グエン ティトゥ フォン)

助 成 の 種 類	令和7年度 ・ 国際研究集会発表助成		
研 究 集 会 名	WaterMicro25 第22回健康関連微生物シンポジウム		
発 表 形 式	☐ 招 待 ・ ☒ 口 頭 ・ ☐ ポスター ・ ☐ その他(		
発 表 題 目	Development of Human-Specific Genetic Markers in <i>Clostridium perfringens</i> for Microbial Source Tracking		
開 催 場 所	オランダ・ユトレヒト・アメルスフォールト		
渡 航 期 間	2025年 6月12日 ～ 2025年 6月22日		
成 果 の 概 要	タイトルは「成果の概要／報告者名」として、A4版1枚程度・和文で作成し、添付して下さい。「成果の概要」以外に添付する資料 ☒ 無 ☐ 有()		
会 計 報 告	交付を受けた助成金額	350,000円	
	使用した助成金額	350,000円	
	返納すべき助成金額	0円	
	助成金の使途内訳 (差し支えなければ要した 経費総額をご記入ください)	費 目	金額(円)
		航空運賃	¥182,490
		宿泊費	¥104,000
		滞在費(日当)	¥39,000
		学会参加費	¥89,605
		その他	¥0
		¥415,095	
以上に助成金を充当			
当財団の助成について	(今回の助成に対する感想、今後の助成に望むこと等お書き下さい。助成事業の参考にさせていただきます。) この度は採択頂き、誠にありがとうございました。この助成金のおかげで貴重な研究費の支出を抑えることができました。研究集会で得られた経験もふまえ、さらに研究を発展させていくことができそうです。		

成果の概要／NGUYEN THI THU HUONG

1. 概要

貴基金の支援を受け、私は国際水協会主催の WaterMicro25 と題する国際シンポジウムに参加した。この国際シンポジウムは、水と健康に関連する微生物学分野の専門家が一堂に会する重要な場である。

2. 活動内容

私は「ウェルシュ菌のヒト特異的遺伝マーカーの開発と微生物起源追跡への応用（日本語訳）」というタイトルで口頭発表を行い、聴衆との活発な議論を行うことができた。本研究についての重要なフィードバックを得るとともに、共同研究への関心の高さも実感した。

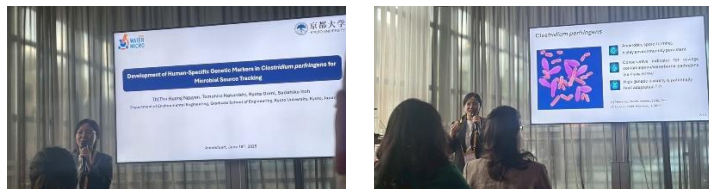


図 1. 本会議における私の発表の様子

また、発表以外にも、下水サーベイランス、病原体検出法、飲料水の健康リスクといった最新トピックに関するセッションに参加した。これらは、私の博士研究に関係する研究動向と先進的な手法について貴重な知見を与えてくれた。

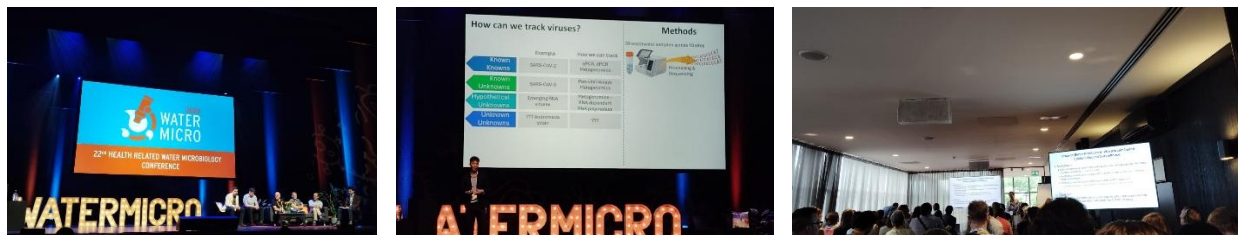


図 2. 他のセッションの様子

さらに、デルフト工科大学の関連研究室および地域水質監視機関 AQUON へのテクニカルツアーにも参加した。これらの訪問によって、研究と実務が統合された形での研究所の運営、設備、環境監視の実態を直接学ぶことができた。



図 3. 見学した研究所の様子

3. 結論

このシンポジウムは私が研究者として大きく成長し、最新の研究動向・研究ニーズへの理解を深めるとともに、国際的な人脈を築く貴重な機会となった。これはひとへに貴基金によるご支援の賜物であり、心より御礼申し上げます。