

ベトナム国クアンニン省からの訪問団による
2019 年本邦研修報告書

2020 年 1 月

堺市／大阪府立大学／CIFER コア

1. 日程

2019年11月2日(土)～11月8日(金)

2. 本邦研修実施者

担当	氏名	所属(略称)
全体統括	大塚耕司(人間社会システム科学研究科教授)	大阪府立大学(OPU)
研修企画運営	歌枕悟志(環境都市推進部長)、坂本成広(環境政策課長)、家崎泰和、内田智也(以上環境政策課) 黒田桂菜(人間社会システム科学研究科准教授)、吉川直美(環境教育研究センター事務局)、市岡滉平、Nguyen Nhu Bao Chinh、Pham Kim Oanh、Than Thi Minh Ngoc、Pham Thi Phuong Thao(以上人間社会システム科学研究科大学院生)、加藤花苗、橋本弦太(以上現代システム科学域学生) 北田博昭(事務局)	堺市(SK) 大阪府立大学(OPU) 一般社団法人大阪湾再生研究・国際人材育成コンソーシアム(CIFER)コア
	通訳	澄ティエン

3. 研修員

氏名	機関(略称) 役職
Mr. Pham Hong Thai	クアンニン省青年ユニオン(QNYU) 副委員長
Mr. Dang Thai Hung	ハロン市人民委員会(HLCPC) 事務局長
Mr. Tran Doan Tuan	ハロン市人民委員会(HLCPC) ハロン公共サービス管理委員会委員長
Mr. Hoang Van Hai	ハロン湾管理局(HBMD) 第3保全センター副センター長
Mr. Le Duc Cuu	ハロン湾管理局(HBMD) ハロン湾観光ガイド・運営センター副センター長

4. 宿泊先

大阪宿泊先：アパホテル堺駅前(〒590-0985 大阪府堺市堺区戎島町4丁目28-6)

5. 全体スケジュール

次ページ表参照

日時		内容	場所
11/2	土	06:40 関西空港到着 (VN330 便)	関西国際空港
		08:30 ホテル到着	アパホテル堺駅前
11/3	日	09:00 ホテル出発	アパホテル堺駅前
		10:00 開会式／全体説明	大阪府立大学 (A6-303)
		10:30 「閉鎖性海域の環境問題」(講義)	大阪府立大学 (A6-303)
		12:00 昼食	大阪府立大学 (A6-216)
		13:30 「廃食用油のリサイクル」(講義／見学)	大阪府立大学 (A6-303)
		15:00 「大阪府立大学学生による 3R 活動」(講義／見学)	大阪府立大学 (A6-303)
		17:30 ウェルカムパーティー	堺駅周辺
		20:00 ホテル到着	アパホテル堺駅前
11/4	月	10:00 ホテル出発	アパホテル堺駅前
		10:15 「堺の歴史と文化 1」(見学)	仁徳天皇陵／堺市博物館
		12:00 昼食	大仙公園周辺
		13:00 「堺の歴史と文化 2」(講義／見学)	堺利晶の杜
		14:15 「堺の歴史と文化 3」(見学)	堺伝統産業館
		15:30 ホテル到着	アパホテル堺駅前
11/5	火	09:30 ホテル出発	アパホテル堺駅前
		10:00 「省エネルギー1」(講義)	大阪府立大学 (A6-216)
		11:00 「エコツーリズム」(講義)	大阪府立大学 (A6-216)
		12:30 ホテル到着	アパホテル堺駅前
11/6	水	10:00 ホテル出発	アパホテル堺駅前
		10:40 「廃棄物処理および排熱利用」(講義／見学)	クリーンセンター臨海工場
		12:00 昼食	三宝水再生センター
		13:00 「下水処理」(講義／見学)	三宝水再生センター
		14:30 「処理水再利用」(見学)	J-GREEN 堺
		15:15 「省エネルギー2」(講義／見学)	関西電力堺港発電所
		17:00 ホテル到着	アパホテル堺駅前
11/7	木	09:30 ホテル出発	アパホテル堺駅前
		10:00 在大阪ベトナム社会主義共和国総領事表敬訪問	在大阪ベトナム総領事館
		11:30 昼食	大阪府立大学生協食堂
		12:30 訪問団報告会／修了賞授与	大阪府立大学 (A6-216)
		13:30 辰巳砂大阪府立大学長表敬訪問	大阪府立大学 (学長室)
		17:00 フェアウェルパーティー	大阪府立大学 (シエル)
		19:30 ホテル到着	アパホテル堺駅前
		11/8	金
		10:30 関西空港出発 (VN331)	関西国際空港

6. 活動概要（敬称略）

2019年11月2日（土）

□訪問団出迎え（7:30～8:30、関西国際空港）

参加者

OPU：大塚、Oanh、Ngoc

研修員：全員

概要

- ・ 訪問団の到着を出迎え、ジャンボタクシーでホテルに移動した。

2019年11月3日（日）

□開会式および全体説明（10:00～10:30、大阪府立大学）

参加者

SK：坂本

OPU：大塚、加藤

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ SK 坂本が開会の挨拶を行った。
- ・ OPU 大塚が研修全体の概要説明を行った。

□閉鎖性海域の環境問題（10:30～12:00、大阪府立大学）

参加者

SK：坂本

OPU：大塚、加藤

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ OPU 大塚が講義「閉鎖性海域の環境問題」を行い、質疑応答を行った。



□廃食用油再利用（13:30～15:00、大阪府立大学）

参加者

NOP 法人 ASU（Active Senior Unit）の会：柴田美治（理事長）、岩井日出治（副理事長）

OPU：大塚

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ ASU の会岩井氏が講義「廃食用油のリサイクル」を行い、質疑応答を行った。
- ・ 大阪府立大学内に設置されている、超音波式 BDF（バイオディーゼル燃料）生産施設を見学し、ASU の会柴田氏および岩井氏から説明を受け、質疑応答を行った。



□大阪府立大学学生による 3R 活動 (15:00~16:30、大阪府立大学)

参加者

環境部エコロ助：宮城悠也（代表）

OPU：大塚

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 環境部エコロ助宮城代表が講義「環境部エコロ助の活動について」を行い、質疑応答を行った。
- ・ 環境部エコロ助が行っている白鷺祭（学園祭）のゴミ処理活動の現地視察を実施し、宮城代表から、質疑応答を行った。



□ウェルカムパーティー (17:30~19:30、居酒屋「藤よし」)

参加者

OPU：大塚、加藤、Oanh、Ngoc、Thao

研修員：全員

概要

- ・ 滞在先のホテルに近い居酒屋「藤よし」にて、ウェルカムパーティーを行った。

2019年11月4日（月）

□堺の歴史と文化1 (10:15~12:00、仁徳天皇陵、堺市博物館)

参加者

堺市博物館：橘泉（研究員）

SK：家崎

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 仁徳天皇陵を訪問し、ボランティアガイドから説明を受けた。
- ・ 堺市博物館を訪問し、橘研究員から説明を受け、堺の地理、歴史、文化について学んだ。



□堺の歴史と文化2 (13:00~14:00、堺利晶の杜)

参加者

SK：家崎

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 堺利晶の杜を訪問し、堺市の歴史・文化の発展に深く関わった千利休および与謝野晶子の業績について学んだ。



□堺の歴史と文化 3 (14:15～15:20、堺伝統産業会館)

参加者

SK：家崎
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- 堺伝統産業会館を訪問し、刃物や線香などの伝統産業について学んだ。



2019年11月5日(火)

□省エネルギー 1 (10:00～11:00、大阪府立大学)

参加者

大阪ガス：前田章雄 (エネルギー・文化研究所
主席研究員)
OPU：大塚、加藤
CIFER：北田
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- 大阪ガス前田氏が講義「大阪ガスの省エネルギー事業」を行い、質疑応答を行った。



□エコツーリズム (11:00～12:00、大阪府立大学)

参加者

瀬戸内海エコツーリズム協議会：田中秀宜 (事務局長)

OPU：大塚、加藤
CIFER：北田
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- 瀬戸内海エコツーリズム協議会田中氏が講義「瀬戸内海でのエコツーリズム活動」を行い、質疑応答を行った。



2019年11月6日(水)

□廃棄物処理および排熱利用 (10:40～12:00、クリーンセンター臨海工場)

参加者

クリーンセンター臨海工場：米田 (堺クリーンシステム社長)
SK：内田
OPU：黒田、Chinh、Ngoc
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- 堺クリーンシステム米田社長から堺クリーンセンター臨海工場の施設概要説明を受け、質疑応答を行った。
- 施設見学を行い、廃棄物処理と排熱利用について学んだ。



□下水処理（13:00～14:30、三宝水再生センター）

参加者

三宝水再生センター：宮本博一（総括）、小西隆（水質担当主幹）、松本哲平（技術職員）

SK：内田

OPU：Chinh、Ngoc

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 堺市上下水道局三宝水再生センターの宮本総括と松本技術職員から、三宝水再生センターの概要説明を受け、小西主幹の説明の解説による施設見学の後、質疑応答を行った。



□処理水再利用（14:30～15:00、J-GREEN 堺）

参加者

J-GREEN 堺：塩田龍彦（副センター長）

SK：内田

OPU：Chinh、Ngoc

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 堺浜 J-GREEN 堺に移動し、サッカーフィールドにおいて下水処理水の放水を見学した。



□省エネルギー 2（15:15～16:45、関西電力堺港発電所）

参加者

関西電力：竹内喜也（PR 館長）、橘正一（PR 副館長）

SK：内田

OPU：Chinh、Ngoc

CIFER：北田

研修員：全員

通訳：ティエン

概要

- ・ 堺港発電所 PR 館（エルクルールさかいこう）にて、竹内館長より堺港発電所に関する講義を受け、質疑応答を行った。
- ・ 堺港発電所（コンバインドサイクル）を見学し、質疑応答を行った。



2019年11月7日（木）

□在大阪ベトナム総領事表敬訪問（10:00～10:30、在大阪ベトナム総領事館）

参加者

ベトナム総領事館：Mr. Vu Tuan Hai（総領事）、Mr. Le Huy Hoang（領事）、Mr. Nguyen Ngoc Hai（領事）

SK：歌枕、家崎

OPU：大塚



研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- ・ Vu Tuan Hai 総領事への表敬訪問を行った。

□本邦研修報告会および修了証授与（12:30～13:30、大阪府立大学）

参加者

SK：家崎
OPU：大塚
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- ・ 研修員が一人ずつ研修内容や感想を述べ、質疑応答を行った（添付資料参照）。
- ・ 大塚が、各研修員に修了証を授与した。



□辰巳砂昌弘大阪府立大学長表敬訪問（13:00～14:00、大阪府立大学）

参加者

SK：家崎
OPU：辰巳砂昌弘（学長）、大塚
研修員：全員
通訳：ティエン

概要

- ・ 辰巳砂昌弘大阪府立大学長への表敬訪問を行った。



□フェアウェルパーティー（17:00～18:30、大阪府立大学）

参加者

OPU：大塚、Chinh、Oanh、Ngoc
研修員：全員

概要

- ・ 大阪府立大学シエルにて、フェアウェルパーティーを行った。

2019年11月8日（金）

□訪問団見送り（7:00～8:30、関西国際空港）

参加者

OPU：大塚、Oanh、Ngoc
研修員：全員

概要

- ・ ジャンボタクシーで関西国際空港に移動し、訪問団の出発を見送った。

【添付資料】 報告会で出された意見や感想（アンケート調査結果を含む）

研修のスケジュールに対する意見や感想

- ・ 全体的にたいへんよかった。
- ・ 到着した1日目から研修があってもよかった。
- ・ ベトナム総領事館への表敬訪問が最初の日にあってもよかった。
- ・ もう少しフィールド研修が多くてもよい。

研修の内容に関する意見や感想

- ・ 全体的に研修内容はわかりやすくなった。
- ・ 最新の施設を見学できてためになった。
- ・ 研修にもっと学生や一般市民が参加してもよかった。
- ・ 人工海浜による水質浄化や産業廃棄物処理プラントに関する研修があればよい。
- ・ 廃棄物処理や排水処理にもう少し焦点を当ててもよい。
- ・ 大阪湾の現場に足を運びたかった。
- ・ 自然環境保全に関する研修がもう少しあってもよい。

研修全体に対する感想

- ・ 全体として大変役に立つ研修であった。
- ・ 昼食や夕食のアレンジをもう少ししてもらえると、研修に集中できた。
- ・ 今回の研修で得た知識をハロン湾の環境保全にぜひ生かしたい。
- ・ 堺市の街中はたいへんきれいで驚いた。住民の意識が高いと思う。

要望

- ・ 今後も本邦研修を継続してほしい。
- ・ クアンニン省における環境改善の具体的提案をしてほしい。

以上