「愛媛大学・高雄大学・高雄第一科技大学・蔚山大学による
四大学ジョイントシンポジウム」報告

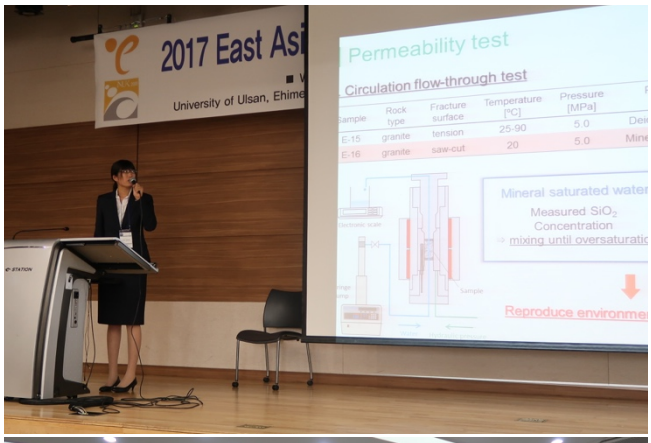
＜日時＞　平成 29 年 8 月 28 日（月），29 日（火）

＜内容＞

愛媛大学・高雄大学（台湾）・高雄第一科技大学（台湾）・蔚山大学（韓国）による四大学ジョイントシンポジウム（The 2017 East Asian Symposium on Civil and Environmental Technology）が，8 月 28 日（月）に韓国の蔚山大学で開催されました．四大学から参加した大学生・大学院生の，計 33 名による発表（口頭発表およびポスター発表）がありました．発表はすべて英語で行われ，優秀発表者が 4 名選出されました．多くの学生にとって初めての英語による研究発表でしたが，立派に発表と質疑応答を乗り越えることができ，貴重な経験となりました．今回のジョイントシンポジウムは，平成 24，25，27 年度に引き続き 4 回目の開催になり，次回は平成 31 年度に愛媛大学にて開催予定です．

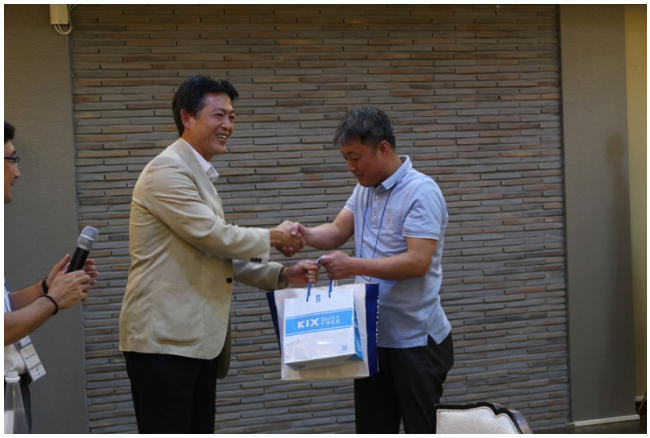
シンポジウム翌日の 8 月 29 日（火）にはスタディ・ツアーが開催され，慶州の中低レベル放射性廃棄物処分場（KORAD）や，蔚山港，現代重工業の工場群を見学しました．愛媛大学からの参加者には，韓国はもちろん海外自体が初めてという学生もおり，今回のシンポジウムはまたとない海外経験の機会となりました．シンポジウムの場では緊張した面持ちの学生たちも，懇親会の席では他の大学の学生とも打ち解けた様子で，とても有意義な体験となったようです．

＜ジョイントシンポジウムの様子＞



次頁につづく

＜表彰式の様子＞



＜懇親会後の記念撮影＞

＜現場見学の様子＞

次頁につづく

＜行程＞

日付	内容
8 月 27 日（日）	松山空港集合，伊丹空港へ移動 関西空港より出国し，釜山を経由して蔚山へ移動
8 月 28 日（月）	蔚山大学にて四大学ジョイントシンポジウム開催 シンポジウム後，蔚山市内にて表彰式，懇親会
8 月 29 日（火）	蔚山近郊にてスタディ・ツアー 放射性廃棄物処分場，蔚山港，現代重工業を訪問
8 月 30 日（水）	蔚山発，釜山空港より関西空港へ帰国 松山空港にて解散

＜愛媛大学参加者＞

氏名	発表タイトル	役職／学年
岡村 未対	-	教授
安原 英明	-	教授
坪田 隆宏	-	助教
今村 実	Improvement accuracy of short-term prediction of wind speed using deep learning	修士1年
井上 咲	Estimation of global solar radiation on the ground using data from Himawari-8 satellite	修士1年
田村 元希	Centrifugal model experiment that simulated the piping destruction of river levees	修士1年
水口 隼人	Analysis of nutrient dynamics in Iyo-Nada using Ecosystem Model	修士1年
Ndwambi Itani Dale	Estimation of grain size distributions along areas of sand deposition using image analysis	修士1年
津曲 康輝	Development of crack propagation analysis model and numerical simulation of rock property change	修士1年
廣惠 なつ美	Experimental study for permeability change induced by mineral dissolution in granite fracture	修士1年
孫 源畯	Stability evaluation of underground rock cavern for NGH storage	修士1年
山野 俊介	Detection of environmental DNA (eDNA) from river water in Ehime, Japan	修士2年
Jean Claude P. Balingit	Monitoring of dengue viruses in individual Aedes aegypti mosquitoes collected from Tarlac City, Philippines	修士2年