

Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2014

出張報告書

作成日：2014/03/13

文責：同志社大学大学院

理工学研究科 機械工学専攻

構造工学研究室 M2 山下 大輝

学会名：Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2014

主催：Korean society of propulsion Engineers, Korea

開催期間：Mar.5-8, 2013

開催場所：Jeju Grand Hotel, Jeju Island, Korea

研究題目と発表者：

Reduction of Shaft Moments of Monorail for Forest Industry Driven on Rack Rail with Worn Tooth

Daiki Yamashita, Kazuya Okubo, Toru Fujii, Shoji Uchida

同道者：なし

発表形式：Oral (20minutes)

学会 HP: http://www.ajcpp2014.org/sub/sub03_10.asp

私は2014年3月5日～8日に韓国の済州島で開催された、韓国推進工学会主催の“Asian Joint Conference on Propulsion and Power 2014”に参加しました。下記にその詳細を記します。

《関西国際空港から済州国際空港（韓国）へ移動（出国）》

3月5日午前に関西国際空港を出発し、韓国の済州国際空港に約2時間後に到着しました。済州国際空港から市内バス（運賃約100円）を利用し、会場の済州グランドホテルへ向かいました。その後、会場で学会参加の手続きおよびReception partyに参加しました。

《AJCPP2014に参加》

今回参加したAJCPP2014は2年に1度、日本および韓国、中国のいずれかの都市で開催される航空宇宙分野に関する学会でした。この講演数はポスターセッションを含め約300件程度であり、その中の約100件は学生、その他各大学の教授や民間企業の研究者でした。国際学会に参加するに当たり、前刷り原稿の作成や登録手続き等、参加するまでの事前準備に大変苦労しました。その際にもっと学部生の時に英語に触れておけばよかったと、とても後悔しました。前刷り原稿と発表練習は期限の1ヶ月半前から大窪先生に何度も何度も添削をして頂きました。その助けもあり、発表当日は聴講者や座長の顔を見ながら落ち着いて発表できたと思います。しかし、私の発表内容の分野が航空宇宙分野とは異なって

いたため、聴講者があまり理解できていなかったように感じました。そのため、着目点等を工夫して航空宇宙分野の方でも分かりやすい発表内容にするべきであったと感じました。発表終了時には座長を含め2名の方から質問をいただきました。1つ目は「なぜピッチ円直径を減少させた改良型のピニオンギアを作製したのか?」、2つ目は「なぜピンの外形とモジュールは変更しなかったのか?」でした。どちらの質問に対しても質問用スライドを事前に準備していたため、問題なく答えることができました。また他の講演者の発表を聴講する中で感じたことは、発表スライドに工夫を凝らし、動画やアニメーションなどを駆使してわかりやすくかつ華やかに発表していました。彼らの発表を聞くと同時に、自分の研究発表の仕方の未熟さを痛感しました。さらに他の学生や研究者の方々の英語での質の高い討論を目の当たりにし、自分の英語力の乏しさを痛感し、より一層身の引き締まる思いでした。

《濟州島の観光》

今回は AJCPP Conference Tour に参加し、濟州島を観光しました。世界遺産に認定されている城山日出峰やサングムプリなど濟州島の大自然を堪能することができました。また、濟州民族村にも行くことができ、韓国の歴史文化を感じることもできました。最終日は旧濟州市外にある東門市場に行き、みかんをはじめとする濟州島の名産品を食べたり、今までお世話になった方々のお土産を買ったりなど非常に有意義な時間を過ごすことができました。

《濟州国際空港から関西国際空港へ移動（帰国）》

到着時と同様にホテルから市内バスに乗り、濟州国際空港に行きました。空港でも韓国の冷麺やお茶などを購入しました。3月9日の午後に濟州国際空港を出発し、ビールを片手に今回の国際学会の思い出を噛み締めながら関西国際空港に到着し、帰宅しました。

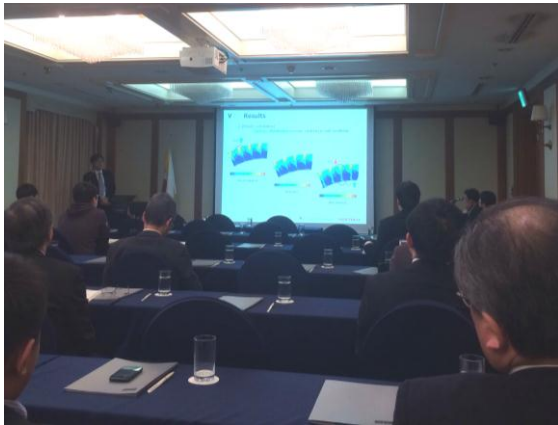
最後になりましたが、このような素晴らしい機会を与えてくださった藤井先生、大窪先生および当研究室の皆様に深く感謝いたします。



学会参加手続きの様子



学会会場の様子



発表の様子



懇親会の様子



城山日出峯



濟州民俗村