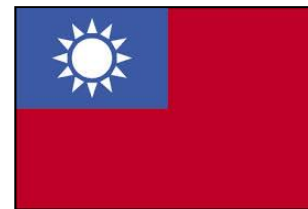
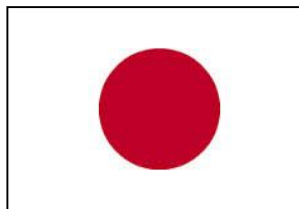


10/22~10/29
台湾国立中央大学
学术交流会

静岡大学 工学部 機械工学科
酒井・静研究室所属
B4 内山 大輔
北島 健志

概要



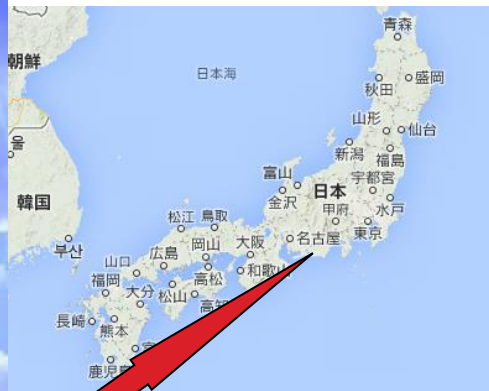
- ▶ 国立中央大学について
- ▶ 研修内容

1 st	Fright Arrival
	Cheak in at SU Guest House
2 nd	Introduction of SU and NCU
	Presentation of NCU student
	Laboratory Visiting
	Welcome Party
3 rd	Factory Tour① (YAMAHA,ASMO)

4 th	Free activity
5 th	Free activity
6 th	Factory Tour② (FUNUC)
7 th	Wrap-up presentation
	Shopping around Hamamatsu sta
	再見 party
8 th	Fright Departure

- ▶ 総括

台湾と国立中央大学



國立中央大學(国立中央大学)



国立中央大学 (National Central University)

1962年設立. 現在文,理,工,管理,資訊(情報)電気,

地球科学,客家の7学院.

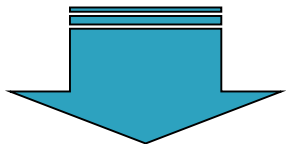
19学科と43研究所を擁する



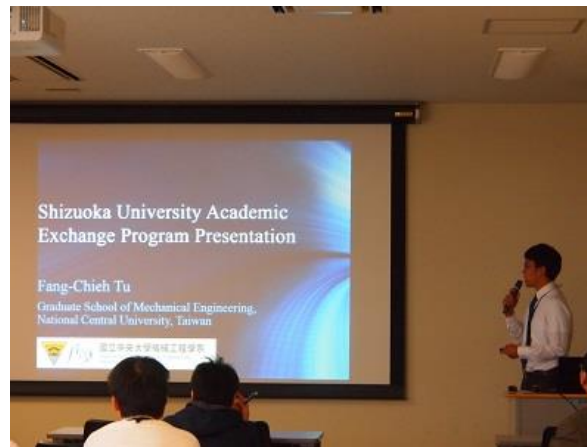
2013年に
SSSVで交流

Schedule

1 st	Fright Arrival
	Cheak in at SU Guest House
2 nd	Introduction of SU and NCU
	Presentation of NCU student
	Laboratory Visiting
	Welcome Party
3 rd	Factory Tour① (YAMAHA,ASMO)



SU,NCUの紹介



NCU学生の発表

二日目

研究室一覧

東郷・島村・藤井 研

桑原・中山 研

CCE

(ものづくりセンター)

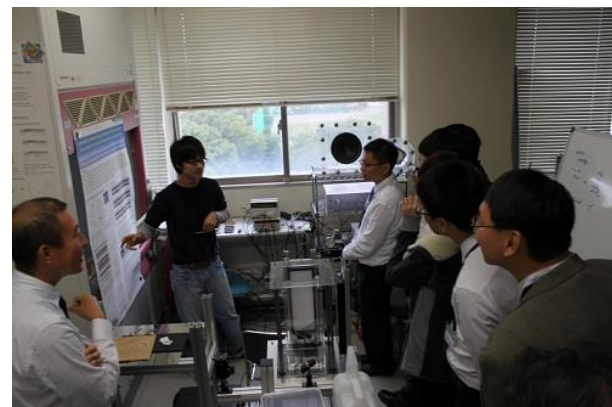
(写真左)

三浦・臼杵 研

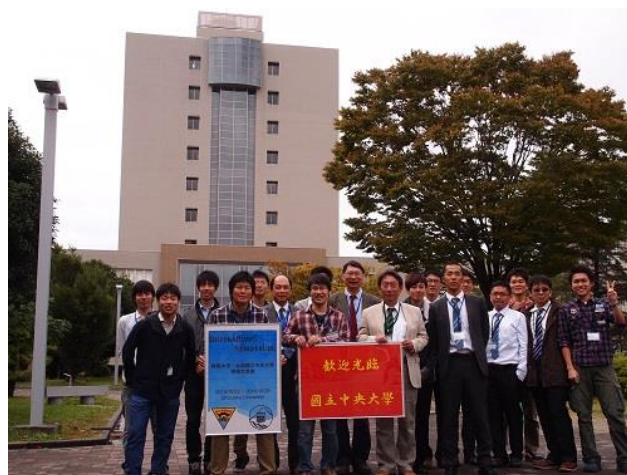
真田 研

(写真右)

酒井・静 研



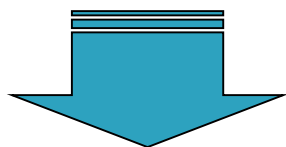
研究室見学



集合写真



Welcome party



三日目

MAP

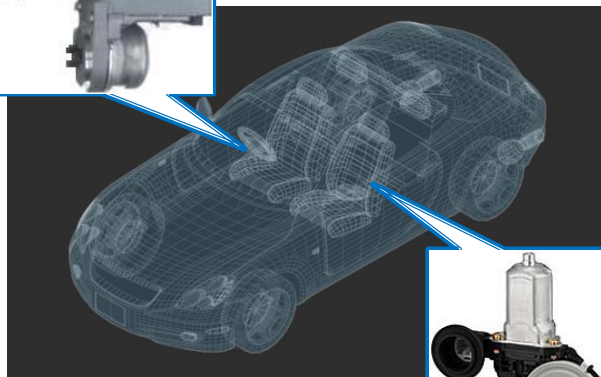


①YAMAHA株式会社 豊岡工場

visiting

Welcome Party

3rd
Factory Tour①
(YAMAHA,ASMO)



Banquet

②ASMO 湖西工場

四日目

Schedule

4th

Free activity

Map



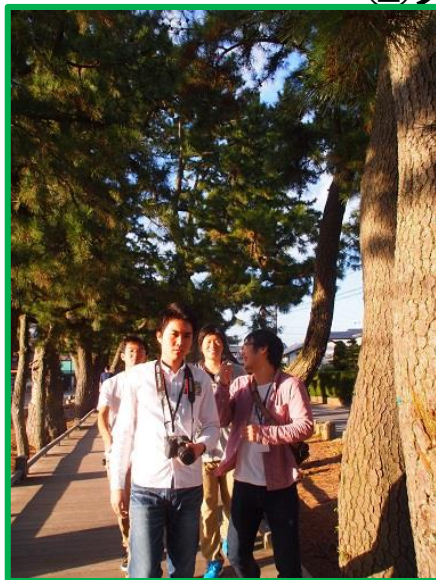
① 浜松エアーパーク

四日目

Map



②久能山東照宮



③三保の松原

五目目

Map



① 豊川稻荷

五目目

Map

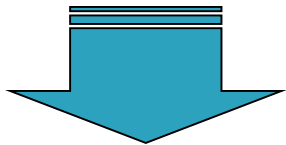


六日目

Map



8th	Fright Departure
-----	------------------

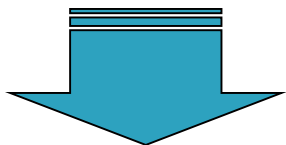


① FUNUC本社

六日目

Schedule

4 th	Free activity
5 th	Free activity
6 th	Factory Tour② (FUNUC)
7 th	Wrap-up presentation
	Shopping around Hamamatsu sta
	再見 party
8 th	Fright Departure



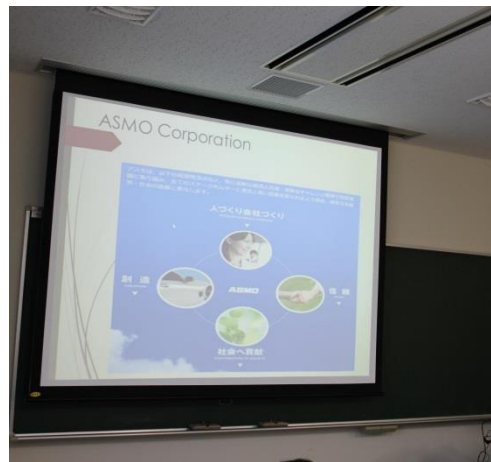
② 富士山



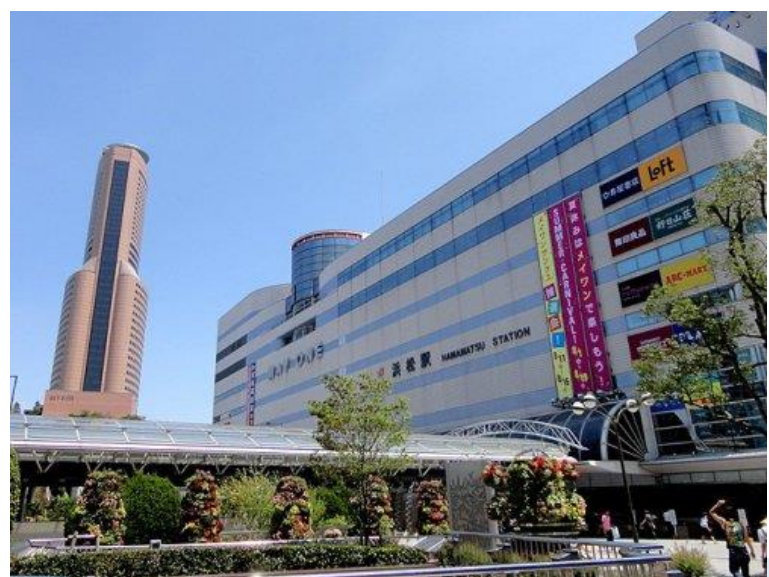
七日目

Schedule

4 th	Free activity
5 th	Free activity
6 th	Factory Tour② (FUNUC)
7 th	Wrap-up presentation
	Shopping around Hamamatsu sta
	再見 party
8 th	Fright Departure



Wrap-up



七日目

Schedule

4 th	Free activity
5 th	Free activity
6 th	Factory Tour② (FUNUC)
7 th	Wrap-up presentation Shopping around Hamamatsu sta
	再見 party
8 th	Fright Departure

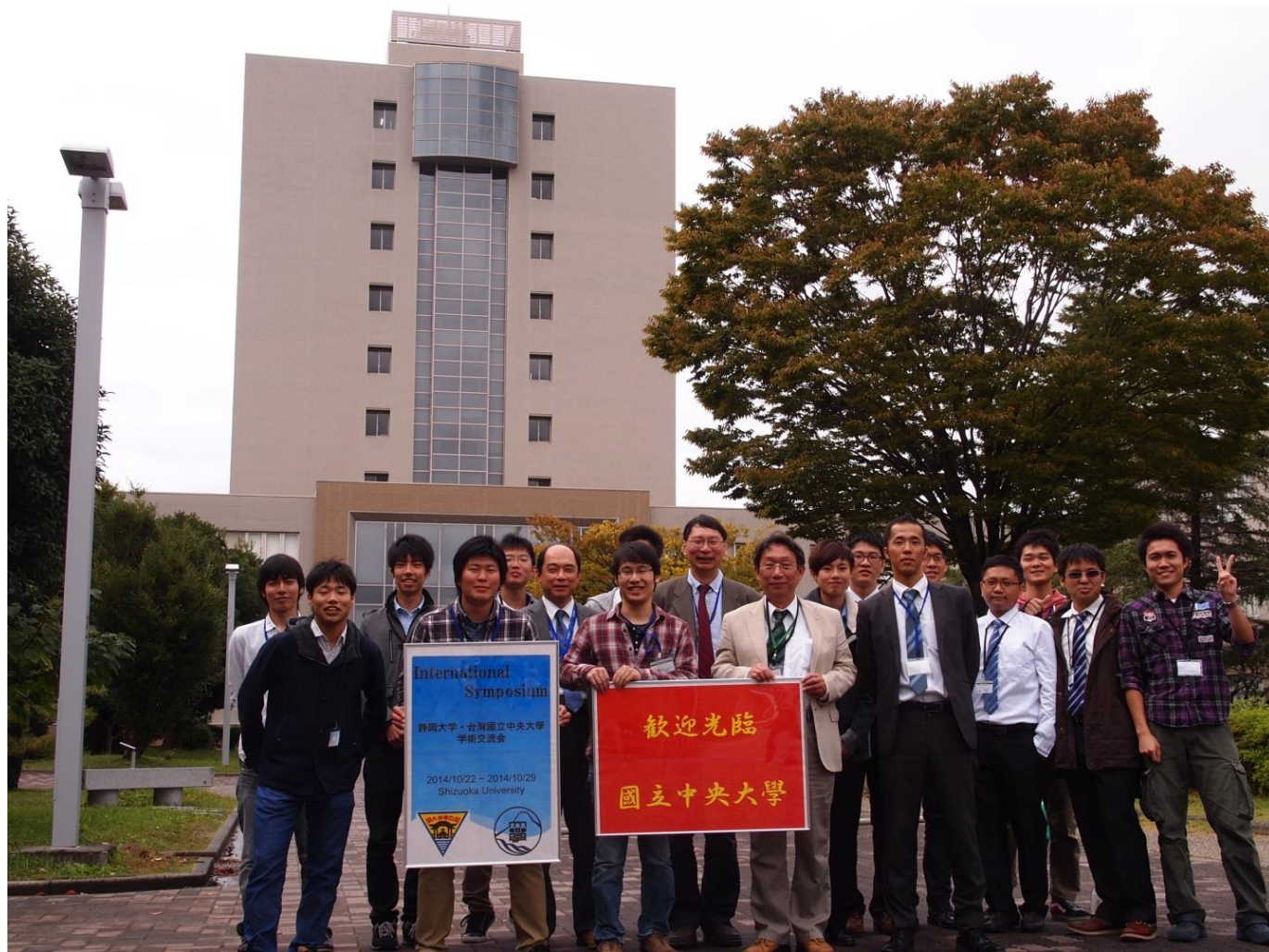


総括

海外の学生と交流し、英語を流暢に話すのを見て海外の外国語学習のレベルの高さを実感した。

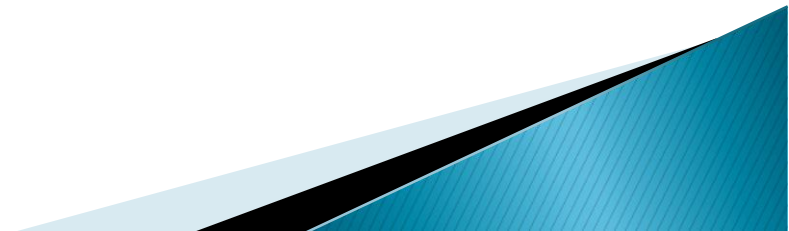
学生、教授とのコミュニケーションは英語で行われた。外国語の難しさや重要性を体感することができた。

台湾学生の研究レベルの高さを感じ、自身の研究を見直し、今後の活動に役立てることができた。



ご清聴 ありがとうございます。

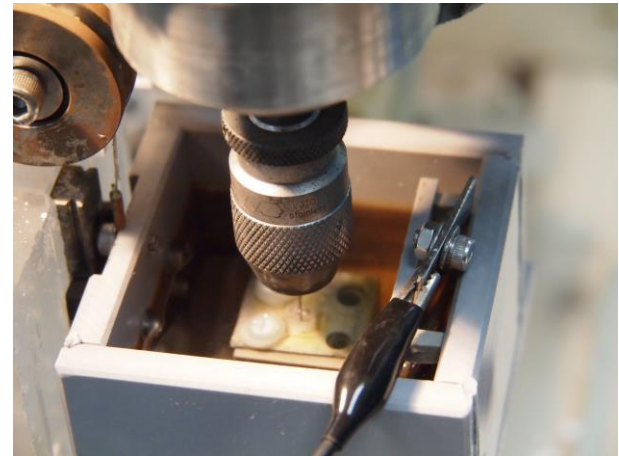
SUB SLIDES



顔 教授の研究室について

研究分野

1. Micro Electrical Discharge (MEDM)
2. Electrophoretic Deposition Grinding (EPDG)
3. Micro Electrochemical Discharge Machining (MECDM)
4. Magnetic Abrasive Finishing (MAF)
5. New abrasive-jet Machining

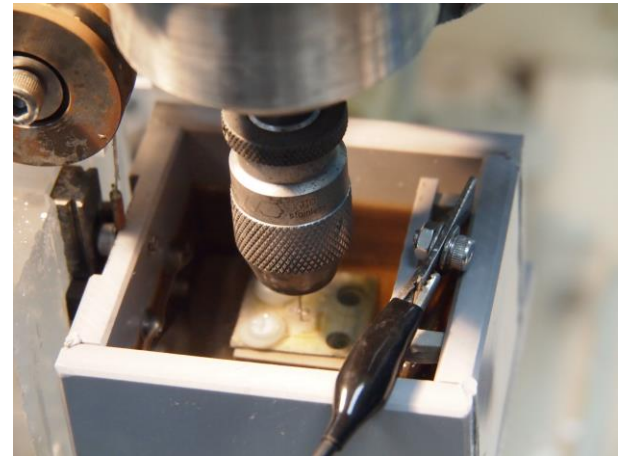


放電加工の実験装置

顔 教授の研究室について

研究分野

1. 微細放電加工 (MEDM)
2. 電気泳動被覆による研磨加工法 (EPDG)
3. 微細電解放電加工 (MECDM)
4. 磁力研磨 (MAF)
5. アブレイシブジェット加工



微細放電加工の実験装置

發表者	Name	research
杜方傑	Tu, Fang-Chieh	Additive manufacturing system for green tissue engineering scaffolds
黃薇臻	Huang, Wei-Jhen	Loaded Tooth Contact Analysis of Cycloid Planetary Gear Drives
簡戩	Chien, Chien	Temperature effect with electrochemical etching and re-annealing on the microstructure, optical and photo electrochemical characteristics of Fe ₂ O ₃
黃柏愷	Huang, Bo-Kai	Optimal Lightweight Design of a Primary Mirror on a Remote Sensing Instrument
邱永傑	Ciou, Yong-Jie	Theoretical modeling and fabrication of two-dimensional microstructures by Using Micro-Anode-Guided Electroplating with Real-Time Image Processing