

静岡大学 海外研究室交流プログラム (SSSV)

派遣先：延世大学校（韓国）

工学研究科 電気電子工学専攻
清水研究室

伊藤 暁彦・チャン ニヤット アン



プログラム概要



- 10/31 ~ 11/4 研究室交流

延世大学校へ訪問

派遣先研究室の学生との交流

ソウル周辺を観光

- 11/5 ~ 11/7 学会発表

The 3rd Korea – Japan Conference
on Plasma and Electrostatics Technologies (KJPE 2014)



延世大学



- 1885年に創立され、大韓民国の私立大学の中でもトップと評される。
- 学生数:約3万9千名、教授数:3,857名
- 新村キャンパスの教育:15学部
(医学部、工学部、文学部、法学部等)



J.Hwang 研究室



- 機械工学科
- 研究内容:



ナノ粒子制御及び非熱プラズマ
(微粒子の収集技術、室内空
気の最適化及び特性評価...)

電気エネルギー機器の開発
(EHD, EAD...)

プラズマ発生装置



インキュベータ



延世大学にて



工学部棟



清水先生による講義



宿舎



派遣先研究室との交流



ソウル周辺



北村韓屋村



景福宮



棒恩寺



ソウルタワー



明洞



南大門市場



KJPE 2014

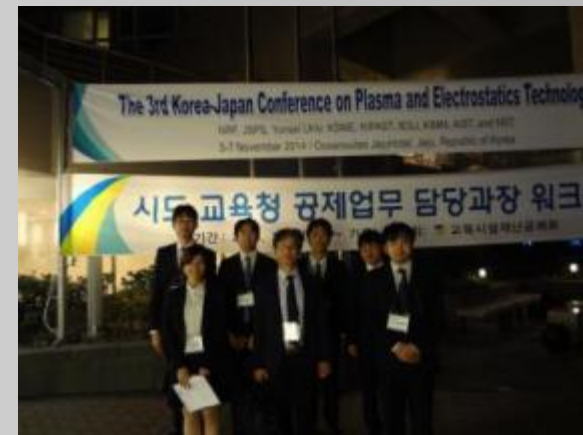


- 題目:

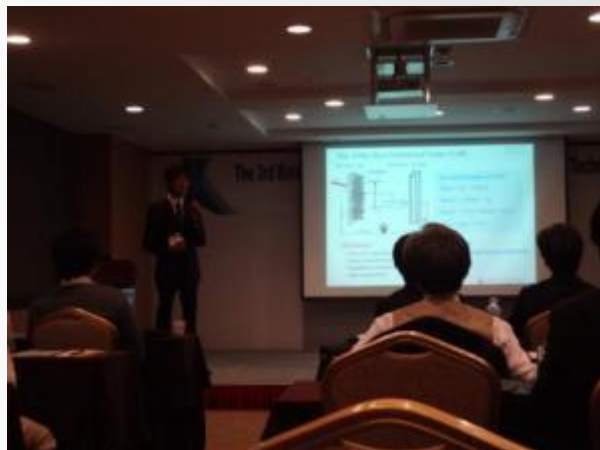
プラズマ源及びプラズマ処理
プラズマの産業応用
生物医学への応用・水処理
電気集塵など...

- 参加大学:

東京大学、静岡大学、豊橋技術科学大学...
延世大学校、ソウル大学校、済州大学校...



発表の様子



金田 晶悟 (M2)



水野 良典 (M2)



林田 健太郎 (M1)



黒川 裕介 (M1)



AN (M1)



伊藤 暁彦 (B4)

Best Student Paper Award

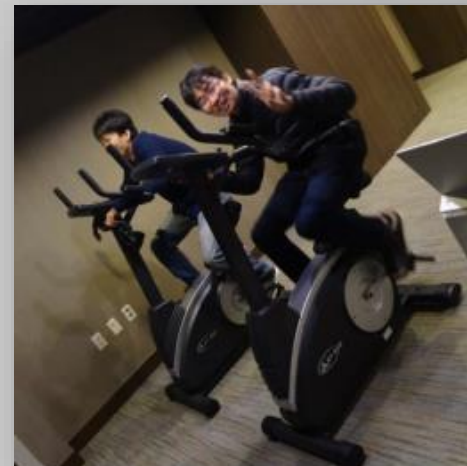


林田 健太郎 (M1)

济州島



滞在したホテル



観光スポット





• 感じたこと

プラズマの応用先がさまざまな分野に分かれていることを実感できた。

派遣先の研究室の学生の方々との交流を深めることができた。

ソウル周辺の観光で、日本と韓国の文化の違いを体感することができた。

• 学んだこと

発表までの準備の過程、そして本番の発表等、非常に貴重な経験をすることができた。

プログラムを通じ、新たな発見を得ることができたとともに、今後の研究そして生活の糧になることを多く得ることができた。



御清聴ありがとうございます



