

平成 29 年度 JST さくらサイエンス事業(S2017F0726372)を実施しました
中国の河北工程大学から学生・教員合わせて 7 名が 12 月 5 日から 14 日まで滞在しました。

12 月 5 日(火) 熊本に到着

12 月 6 日(水)

午前；熊本県立大学にてオリエンテーションを開催し、全体の説明等を行いました。



(左；張教授と招へい者 7 名の集合写真 右；説明を受ける招へい者)

午後；当研究室と合同で研究発表会を行いました。

表 発表会プログラム

発表者	発表タイトル	所属大学
NIU Hongya	Characteristics of suspended and dry deposited particles in different functional regions during haze periods in Handan City, China.	Hebei University of Engineering
LI Xinwang	Introduction of Hebei University of Engineering(HUE)	Hebei University of Engineering
ZHAO Jinbo	Submicron particles in flue gas of coal-fired power plants with single particle analysis	Hebei University Of Engineering
HORIKAWA Yuka	Airborne Bacteria at a Coastal Site in Southwestern Japan; Case Studies in spring 2016	Prefectural University of Kumamoto
MURAKAMI Natsuo	Comparison of morphology, size and elemental composition of Tengger desert model dust and Asian dust arriving at Kumamoto.	Prefectural University of Kumamoto
CHENG Wenjing	Carbonaceous components in North China Plain haze particulate matter at anthropogenic source areas: studies in Handan	Hebei University Of Engineering
YAN Shanshan	The characteristics and influential factors of diesel particulate emissions.	Hebei University Of Engineering
JIN Xiaoyang	Day-night variation and source apportionment of carbonaceous aerosols in Fengfeng mining area	Hebei University Of Engineering
TOMISAKI Rin	Viability of Airborne Bacteria in Seawater: Case Studies at Amakusa	Prefectural University of Kumamoto
NISHI Makiko	Morphology and elemental composition of aerosol particles observed at	Prefectural University

	western coast of Kyushu in spring 2016	of Kumamoto
Fan jingsen	Classification and chemical compositions of individual particles at an eastern marginal site of Tibetan Plateau.	Hebei University Of Engineering
ZHANG Daizhou	天草大気環境研究拠点(AERU)及び関連研究活動	Prefectural University of Kumamoto



(合同発表会の様子)

夜には、研究室で懇親会を行い、交流を広めました。

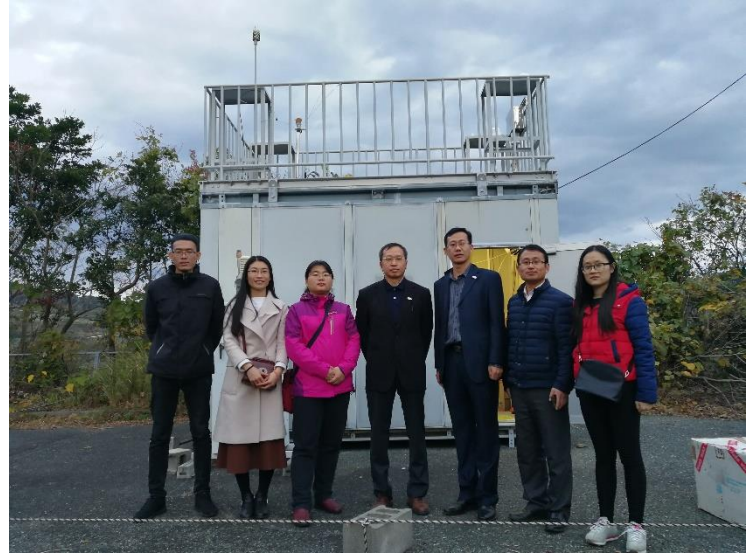


(左；乾杯の様子 右；自己紹介中の様子)

12月7日(木)

午前；熊本県立大学にて、今回の計画及び今後の大学間の交流について意見交換を行いました。

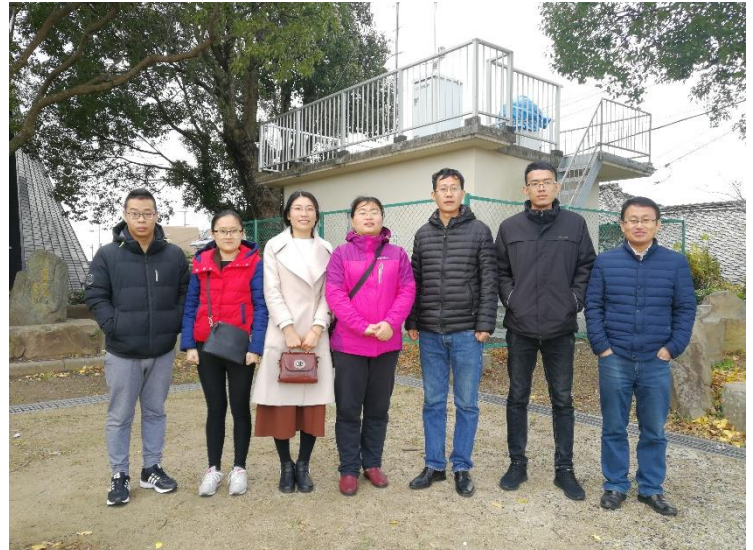
午後；天草に移動し、当研究室保有の天草環境リサーチユニット(AERU)を紹介し、設置経緯や現状及び研究への応用等を説明。



(左；打合せ後の集合写真、右；AERU 前にて記念撮影)

12月8日(金)

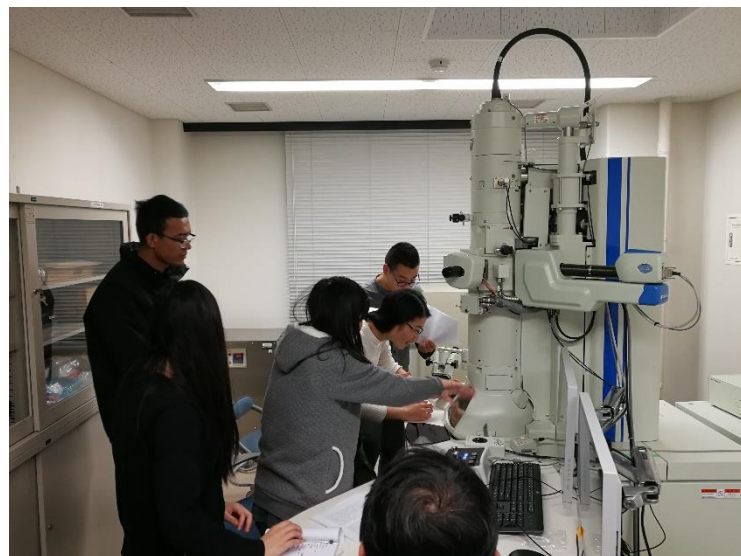
九州電力 苓北発電所と熊本県 苓北大気環境測定局(写真右下)も見学しました。



12月9日(土)

午前；走査型電子顕微鏡(SEM)の操作方法等の講習を院生より受けました。

午後；透過型電子顕微鏡(TEM)の操作方法等の講習を院生より受けました。



(左；SEMの講習を受ける招へい者、右；TEMの講習を受ける招へい者)

12月10日(日) お休み

12月11日(月)

走査型電子顕微鏡と透過型電子顕微鏡の使用練習を行いました。

12月12日(火)

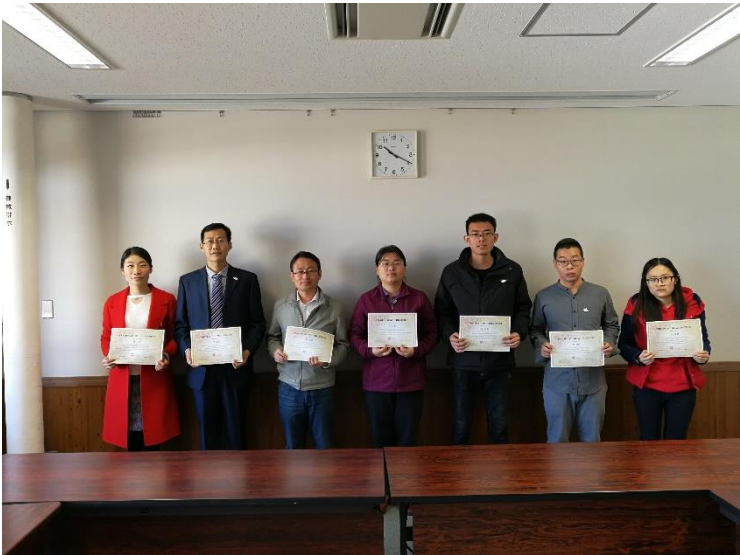
11日に続き、両電子顕微鏡の使用練習を行いました。また、データ処理の方法の講習も受けました。



(左；練習中の招へい者(11日撮影) 右；データ処理の講習中の様子)

12月13日(水)

午前；これまでの活動のまとめを行い、その後終了式を行いました。



(左上；修了証書授与の様子 右上；答辞を述べる李教授)

(左下；修了書を手記念撮影 右下；集合写真)

午後；帰国に備え、福岡市へ移動しました。

12月14日(木)

福岡空港から帰国しました。

(福岡空港にて記念撮影)

