

令和6年9月26日

報道機関各位

熊本大学

防災・減災分野における日台連携
国立成功大学防災研究センターと熊本大学の学術交流について

熊本大学は令和6年2月に台湾成功大学と大学間交流協定を締結しました。TSMCの進出に伴い、熊本と台湾の交流が深まる中、半導体分野を中心とした様々な連携が両大学間で進展しています。

一方で、先日石川県能登半島で豪雨災害が発生したように、気候変動に伴う自然災害が各地で頻発化・激甚化している背景を踏まえ、防災・減災分野における両大学の連携の重要性が共通認識されました。この認識に基づき、熊本大学くまもと水循環・減災研究教育センターは、令和6年4月に成功大学を訪問し、防災研究センターとの部局間交流協定を締結しました。そして、協定締結後の初回の交流イベントを令和6年後半に熊本大学で開催することを決定しました。

これを受けて、令和6年9月29日（日）から10月2日（水）の4日間、台湾成功大学防災研究センター長をはじめとする5名の学術交流団が熊本大学を訪問します。訪問中には、下記のとおり学術交流セミナー、教育研究に関する打ち合わせ、共同研究のための現地フィールド視察が予定されています。学術交流セミナーについては、当日取材をお受けいたしますので、取材方どうぞよろしくお願いたします。

記

○学術交流セミナー

【日時】令和6年9月30日（月）09：00～12：30、13：30～15：30

【場所】熊本大学工学部1号館301室（熊本市中央区黒髪2丁目39番1号）

【詳細】斜面安定性、地すべり災害、流域土砂管理、沿岸域の災害と環境再生、都市水害および避難計画などを中心に、成功大学と熊本大学の研究者による研究発表と意見交換を行います。詳細は別添プログラムをご参照ください。

【備考】取材対応の時間 15：40～16：00

本セミナーや下記視察に関してご質問がある報道機関の方はこの時間にご質問をお願いいたします。

○白川流域フィールド視察 ※取材不可

【日時】令和6年10月1日（火）

【詳細】国土交通省熊本河川国道事務所および阿蘇砂防事務所の協力のもと白川流域における治山治水と環境保全事業に関する現地視察と意見交換を行います。

【お問い合わせ先】

熊本大学大学院先端科学研究部

担当：張 浩（教授）

TEL：090-6555-1894

くまもと水循環・減災研究教育センター

担当：柿本 竜治（教授）

TEL：096-342-3490

Program

09:00-09:05	Opening address from the Vice President of Kumamoto University
09:05-09:10	Welcome address from the Director of CWMD, Kumamoto University
09:10-09:40	Large-scale landslide disaster mitigation and risk management <i>Yun-Chung Tsang (National Cheng Kung University)</i>
9:40-10:10	Rock slope stability of open-cut limestone quarries in Japan <i>Atsushi Sainoki (Kumamoto University)</i>
Break	
10:30-11:00	Integrated sediment budget management at river basin scale <i>Yu-Shiu Chen (National Cheng Kung University)</i>
11:00-11:30	Nature-based solutions (NbS) for flood and sediment management in river basins <i>Hiroshi Cho (Kumamoto University)</i>
11:30-12:30	Demonstration on urban flood mechanisms and countermeasures in the Hydraulics Experiment Building
Lunch and Break	
13:30-14:00	Participatory planning for coastal wetland restoration and climate change adaption <i>Hsiao-Wen Wang (National Cheng Kung University)</i>
14:00-14:30	A framework of physical process-based models for compound flooding at Kansai Airport due to Typhoon Jebi 2018 <i>Sooyoul Kim (Kumamoto University)</i>
14:30-15:00	Smart water for urban flood disaster prevention management <i>Shin-Ping Lee (National Cheng Kung University)</i>
15:00-15:30	Evacuation action decision-making model considering daily disaster preparedness and situation awareness during heavy rain <i>Ryuji Kakimoto (Kumamoto University)</i>
Break	
16:00-17:00	Discussion on joint research and collaboration
18:30-20:30	Reception

Kumamoto-Cheng Kung Joint Seminar on Disaster Prevention and Environment Restoration

September 30, 2024
KUMAMOTO, JAPAN

Venue

Seminar Room 301, Engineering Building No. 1
Kurokami South Campus, Kumamoto University

Access

2-minute walk from Kumamoto Daigaku Mae Bus Stop
20-minute walk from JR Tokai Gakuen Mae Station

Access map: https://ewww.kumamoto-u.ac.jp/en/about/access/access_map/

CWMD DP|RC

