



## NEWS RELEASE

報道機関の皆様へ

2017年9月7日

入試広報部



### モンゴル恐竜調査隊、12日に帰国報告会

——世界最大級の恐竜足跡化石を新たに3個発見

生物地球学部の石垣忍教授をリーダーとする恐竜研究グループが今夏、モンゴル科学アカデミー古生物学地質学研究所とともに、ゴビ砂漠で調査に取り組んだ成果を報告します。今夏の調査は31日間にわたって行われ、理大の教員7名に加えて、学生12名も野外調査に参加し、モンゴルの研究者・技術者とともに発掘を推進しました。下記の要領で報告会を開催しますので、ご案内申し上げます。

<日時> 9月12日(火) 午後1時

<会場> 岡山市北区理大町1-1、岡山理科大学A1号館1階・プレゼンテーションルーム

※A1号館=正門を入れて芝生広場の奥にある11階建ての校舎です。

#### <会見出席予定者>

- ・柳澤康信学長
- ・石垣忍・生物地球学部教授
- ・林昭次・生物地球学部講師

#### <主な内容>

- ① 昨年8月にゴビ砂漠で発掘された大型植物食恐竜「竜脚類」とみられる世界最大級の足跡化石(長さ106㌢、幅77㌢)の付近を発掘したところ、ひと続きの歩行の跡として新たに3個(計4個)の足跡化石が連続して発見されました=写真(右手前が昨夏見つけた足跡化石)。本発掘調査によって、**1)**白亜紀最末期の北半球に超大型恐竜(推定体長約30㍎)が存在したことが世界で初めて証明され、**2)**非常に保存の良い、一連の歩行の跡が見つかったことで、超大型恐竜の歩き方や爪の動き、歩行速度といった生態の推定が可能になりました。
- ② 恐竜の骨化石など、他の発見についても概略を報告します。

#### <画像提供>

調査隊員がモンゴルで撮影した画像(静止画及び動画)はDVDで当日、提供します。

#### <駐車場>

岡山理科大学附属高校前の駐車場をご利用下さい。正門からご案内します。



◆お問い合わせ先: 理大入試広報部・白神、藤井(電話 086-256-8412)