

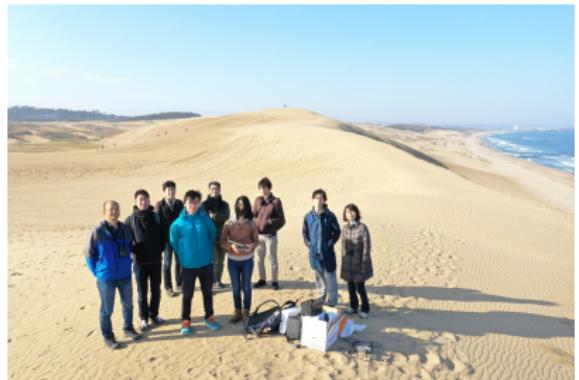
SG8 動的な秩序の発展を追う

樋沢 規宏

(物理学・宇宙物理学専攻 M1)

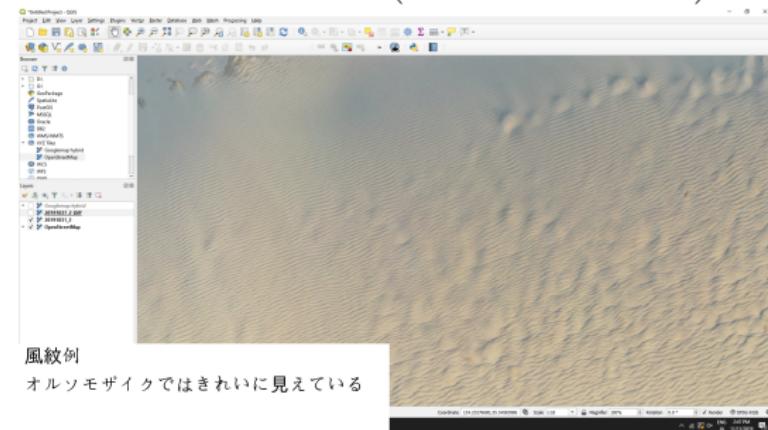
2019 年度 SG8 の活動内容

- ▶ 院生による研究紹介とディスカッション(前期)
 - 6/17 篠さん(生物物理教室) DNA opening のシミュレーション
 - 7/1 磯田さん(植物学教室) ウキクサ概日リズムの現象比較
 - 7/22 原さん(数学教室) 寺田寅彦「自然界の縞模様」を読む
 - 8/5 前田さん(動物学教室) 野生馬の重層社会
- ▶ ドローンを使った鳥取砂丘の風紋観測
(10/29–31, 9名参加)
- ▶ ドローンを使った流氷の観測
(2/17–19, 14名参加)

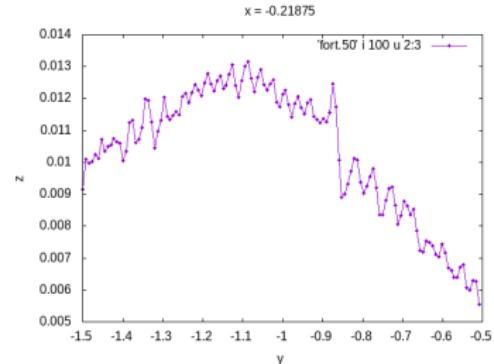
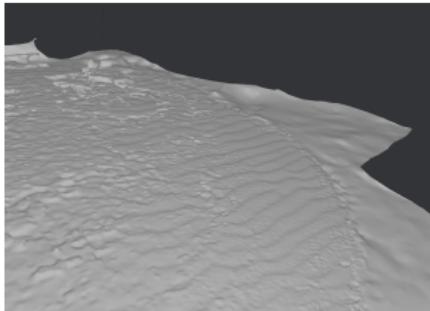


鳥取砂丘風紋の観測と定量化

- ▶ ドローンで空撮した多数の画像を処理(専用ソフトを使用)



- ▶ 再構成した3次元データ、断面の例



流水観測（北海道 網走および知床）



(知床ウトロの流水)