

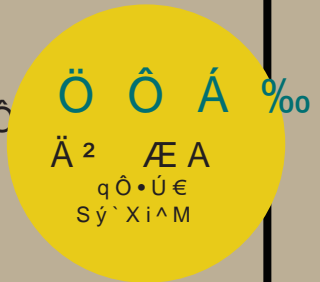
å S • P • Z € . ï » ” ³ ï Ù ´ ç Ü

å • p P T ’ å

ô & g › ° R t \ T b ô

2020 å 3 D 21 ô,& 13 • 30 µ16 • 30

z, “G ¶¶ [! v q - è Š ç z, “s ^ ç z à z Ú b , è £  
5 - z, “G ¶ G ¶ Æ g ¶ Z € Æ ß • P • Z € . ï » ”



® • å p P › ü “ ô ® Ò” Ê

® P • w p P™ q Ú Ñ Ú! - 7 ý w Z € R L T ’ w Æ \_ ¯ ¨ ’ « Â

® H „ p Ý Š ’ • h Ž O F „ • ´ ¡ Í ” « w A < ¯ # • y «

® Í w • p P t ² Z h z , “ G ¶ w “ Ê ^ h • y

S ð M ù ~ d

z , “ G ¶ G ¶ Æ g ¶ Z € Æ ß • P • Z € . ï » ”

• P • • Ñ w B Ø C § è

5 & - y ç ! ç ì • Ô • ™ • £

) 1 y I U U Q X X X T D J I P L V E B J B D K Q J T W

# 2000年有珠山噴火から20年 - 経験を未来に生かす -

**2020年3月21日(土) 13:30-16:30** / 開場・受付 13:00

北海道大学学術交流会館小講堂 (札幌市北区北8条西5丁目) \*JR札幌駅より徒歩7分  
主催 / 北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センターでは、2019年度シンポジウム「2000年有珠山噴火から20年-経験を未来に生かす-」を開催いたします。噴火を繰り返す有珠山について、最近の噴火から20年を経て分かったことやこれからの展望について、最新の研究成果も含めてわかりやすく説明するとともに、皆様からの質問にもできる限りお答えします。

■入場無料 (定員約200名) ■事前申込不要・会場へ直接お越しください

## ■プログラム

- 13:30-14:00 「有珠山2000年噴火観測を振り返る」 高橋浩晃  
(北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター長 地震観測研究分野 教授)
- 14:00-14:30 「有珠火山の噴火史とマグマ変遷：最新の研究成果からの知見」 中川光弘  
(北海道大学大学院理学研究院 地球惑星システム科学分野 教授)
- 14:30-15:00 休憩  
\*当センターの地震・津波・火山に関する研究をポスター展示いたします。
- 15:00-15:30 「世界で認められた洞爺湖有珠山ジオパークの価値」 横山 光  
(北翔大学教育文化学部教育学科 准教授)
- 15:30-16:00 「次の有珠山噴火に向けた北海道大学の取り組み」 青山 裕  
(北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター 火山活動研究分野 准教授)
- 16:00-16:15 質疑応答

## ■お問い合わせ

北海道大学大学院理学研究院附属地震火山研究観測センター 地震火山地域防災情報支援室  
TEL 011-706-3591 (受付時間：平日 10:00～16:30)  
HP <http://www.sci.hokudai.ac.jp/isv/>