

令和元年度 第二回鉱業博物館特別展

共催：国立研究開発法人  
海洋研究開発機構 (JAMSTEC)

# 秋田と深海と黒鉱



チムニー  
ケルマディック島弧  
水深▼1815m



小坂製錬所



チムニー  
中部沖縄トラフサカイフィールド  
水深▼1548m

## 第10回秋田県鉱山サミット特別講演会

### 「秋田の黒鉱」

令和元年 **10月23日** 水 13:00~15:00  
秋田大学鉱業博物館 3階講堂

講演 「黒鉱開発の始まりー小坂鉱山と藤田組ー」 講師：鉱業博物館館長 今井忠男

講演 「秋田県北の海底火山活動と黒鉱」 講師：鉱業博物館副館長 西川 治

講演 「黒鉱の鉱物学的特徴」 講師：国際資源学研究科博士課程 鈴木照洋

ギャラリートーク 講師：鉱業博物館副館長 西川 治

### 特別展

令和元年 **10月23日** 水 ~ **12月21日** 土 9:00~16:00

秋田大学鉱業博物館 2階特別展示室

■秋田市手形字大沢28-2 ■TEL: 018-889-2461 ■入館料：大人100円 高校生以下無料  
■休館日：12月の日曜日・祝日、年末12月26日~31日