

## 平成29年度櫻井賞（第44回）

受賞者 高井 康宏 会員 （株式会社エネコム）

対象鉱物：肥前石

**Y. Takai and S. Uehara: Hizenite-(Y),  $\text{Ca}_2\text{Y}_6(\text{CO}_3)_{11}\cdot 14\text{H}_2\text{O}$ , a new mineral in alkali olivine basalt from Mitsukoshi, Karatsu, Saga Prefecture, Japan. JMPS, 108, 161-165 (2013).**

### 推薦理由



高井康宏会員は、佐賀県唐津市満越のアルカリ玄武岩から、カルシウムとイットリウムを主成分とする肥前石を記載した。満越のほか、唐津市新木場、玄海町日ノ出松など、東松浦半島地域のアルカリ玄武岩には、希土類元素を主成分とする多種類の炭酸塩鉱物などが含まれている。今回の発見に先立って、日ノ出松からイットリウムラブドフェンというリン酸塩の新鉱物も記載している。これらの業績は希土類元素の挙動を地球化学的観点から考える上で、非常に興味深い研究資料を提供するものと考えられる。

櫻井賞選考委員会は、これらの貢献も考慮して、高井康宏会員を平成29年度櫻井賞（第44回）受賞者として推薦するものである。

### 高井康宏会員の略歴

1982年 12月 17日生まれ。  
2005年 3月 九州大学理部地球惑星科学科 卒業  
2007年 3月 九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻 博士前期課程修了  
2010年 3月 九州大学大学院理学府地球惑星科学専攻 博士後期課程修了（理学博士）  
2010年 4月 九州大学理学研究院地球惑星科学部門 博士研究員  
2011年 4月 エネコム株式会社（九州大学共同研究員）  
2018年 9月 現在に至る