

2024年度櫻井賞（第47回）

受賞者 田中 崇裕 会員（日鉄鉱コンサルタント株式会社）

対象鉱物：三千年鉱

Tanaka T., Shinmachi T., Kataoka K. and Nishio-Hamane D. (2024) Michitoshiite-(Cu), a new Ge-containing platinum-group mineral from Kumamoto Prefecture, Japan. Bull. Natl. Mus. Nat. Sci., Ser. C, 50, 1–6.



授賞理由

田中崇裕会員は、熊本県下益城郡美里町払川で発見したパラジウム族白金族元素を主とする砂白金の鉱物学的研究を行い、ロジウム、銅、ゲルマニウムを主成分とする新鉱物三千年鉱を記載した。この業績は、払川から見出されたその他の白金族鉱物等の研究結果と共に、地球内部における白金族元素の挙動、地球化学的・鉱床学的考察を行う上で、非常に興味深い研究資料を提供するものと考えられる。また、皆川鉱、不知火鉱、金水銀鉱、フェリ葡萄石といった4種の新鉱物の共同記載者として研究に貢献している。

日本鉱物科学会は、これらの貢献を高く評価し、田中崇裕会員に2024年度櫻井賞（第47回）を授与するものである。

田中 崇裕 会員の略歴

1984年 4月 23日生まれ

2007年 3月 岡山理科大学理学部基礎理学科卒業

2009年 3月 愛媛大学大学院理工学研究科数理物質科学専攻博士前期課程修了

2012年 3月 九州大学大学院工学府地球資源システム工学専攻博士後期課程修了、博士（工学）取得

2012年 4月 日鉄鉱業株式会社

2017年 4月～2019年 3月 独立行政法人石油天然ガス・金属鉱物資源機構（現：独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構）に出向

2021年 10月～2024年 4月 日鉄鉱チリ有限会社に出向

2024年 10月～ 日鉄鉱コンサルタント株式会社に出向

2025年 9月 現在に至る