

令和 5 年 11 月 28 日

国際銅協会
一般社団法人日本銅センター

【受賞作品決定！】 「第 1 回 銅のすごい力を調べてみよう！夏休み自由研究コンテスト」

国際銅協会と日本銅センター共催の「第 1 回 銅のすごい力を調べてみよう！夏休み自由研究コンテスト」の受賞作品が決定しました！

本コンテストでは、私たちの身近にある「銅」の超抗菌・抗ウイルス性能をテーマにした自由研究を募集しました。全国の小学 4 年生から中学 3 年生を対象に、7 月 10 日から 10 月 13 日まで、応募を受け付けました。

難しいテーマにも関わらず、たくさんのすばらしい作品が集まりました。この中から、小学生の部、中学生の部それぞれ最優秀賞 1 作品、優秀賞 2 作品、そして、団体賞 1 作品、審査員特別賞 4 作品の計 11 作品が選ばれました。以下、受賞作品の作品名、受賞者をご紹介します。

■ 受賞者・受賞作品一覧

【最優秀賞】

- **中学生の部**：竹下雄惺（東京都）「銅の抗菌作用の探究」
- **小学生の部**：チュアング周朔（東京都）「銅ってすごい！～銅の超抗菌効果の観察～」

【優秀賞】

- **中学生の部**：丸森楓（神奈川県）「どうにかしたい！！剣士の悩み『小手が臭い！！！！』」
- **中学生の部**：井之上理紗（兵庫県）「銅があると食パンにカビが生えない??」
- **小学生の部**：道幸玲雄（兵庫県）「仏像には抗菌作用があるのか？」
- **小学生の部**：野崎莉子（東京都）「知ってびっくり！銅の力『こうきん作用のひみつ』」

【審査員特別賞】※各審査員の所属・役職名は、コンテスト開催発表時のもの

- 一般社団法人日本銅センター会長・住友金属鉱山株式会社代表取締役社長 野崎明審査員による選出：村上晴香（京都府）「銅は納豆菌に影響するかどうか？」
- J X 金属株式会社 ESG 推進部副部長 野田麻由審査員による選出：藤瀬舞（神奈川県）

「銅の抗菌の仕組みと硬貨の清潔さについて」

- 三菱マテリアル株式会社 高機能製品カンパニー 銅加工事業本部事業本部長室 事業推進グループ長 安藤正樹審査員による選出：田中愛夕（滋賀県）「抗菌効果調査」
- 群馬大学大学院理工学府教授 板橋英之審査員による選出：破田野智皇（京都府）「6種の菌と7枚の硬貨」

【団体賞】

- 中学生の部：広島市立安佐中学校 東美桜莉、栗栖穂乃香、齋藤健太（広島県）「学校プールの持続可能な浄水方法の提案—銅イオンの抗菌作用に注目して—」
- 小学生の部：該当者なし

第1回 共催 国際銅協会・日本銅センター
銅のすごい力を調べてみよう! 夏休み自由研究コンテスト

受賞者・受賞作品一覧

銅の抗菌作用の探究 竹下雄惺（東京都） 中学生の部 最優秀賞	チュアング周朔（東京都） 小学生の部 最優秀賞	広島市立安佐中学校 東美桜莉 栗栖穂乃香 齋藤健太 （広島県） 団体賞
丸森楓（神奈川県） 中学生の部 優秀賞	井之上理紗（兵庫県） 中学生の部 優秀賞	道幸玲雄（兵庫県） 小学生の部 優秀賞
野崎莉子（東京都） 小学生の部 優秀賞	破田野智皇（京都府） 審査員特別賞	村上晴香（京都府） 審査員特別賞
田中愛夕（滋賀県） 審査員特別賞	藤瀬舞（神奈川県） 審査員特別賞	

おめでとうございます!

International Copper Association
Cu Copper Alliance

JCDA 一般社団法人
日本銅センター