

化成品部門：金属銅粉および銅化合物を大型展示会で PR

～第10回メタルジャパン（高機能 金属展）にて～

当社（社長：中戸川 稔）グループの中核事業会社で、化成品部門を担う古河ケミカルズ株式会社（大阪府大阪市、社長：今井 伸）は、このほど、千葉県の幕張メッセで開催された第10回メタルジャパン（高機能 金属展）に出展し、導電性材料の金属銅粉や銅化合物を主に化学メーカー向けに PR しました。引き続き、中期経営計画2025 に掲げた方針に基づき、新規開発製品である金属銅粉について、サンプル展開から早期本格採用ならびに積層セラミックコンデンサ（MLCC）等の導電用途以外にも開拓し販路拡大を目指してまいります。



展示ブース

出展内容について

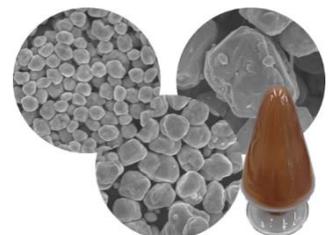
当展示会には、古河ケミカルズが導電性材料の金属銅粉および銅化合物メーカーであるという知名度向上やブランディングなどを目的に出展しました。新規開発製品である金属銅粉については、その特長である粒度分布や焼結性、分散性をパネルやサンプルを用いて PR しました。特に金属銅粉について興味を持たれている方が多く来訪されました。

金属銅粉とは

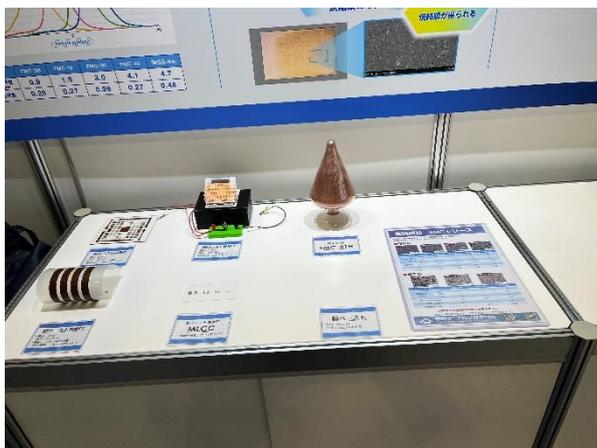
シャープな粒度分布を有する微細な銅粉末で、湿式法により製造します。主に電子材料用導電性ペースト原料として使用されます。

〈特長〉

- ・シャープな粒度分布
- ・焼結開始温度を制御可能
- ・ペーストにあつた表面处理で分散性向上



金属銅粉



金属銅粉展示コーナー



高機能銅粉パネルコーナー

〈問い合わせ先〉

- ・お知らせに関して
- ・金属銅粉・銅化合物に関して

古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL：03-6636-9501
古河ケミカルズ株式会社 営業部 TEL：06-4796-1677

高機能 素材 Week 内 第 10 回メタルジャパンについて

高機能 素材 Week とは、機能性フィルム・プラスチック・セルロース・炭素繊維複合材・金属・セラミックスなどの最先端の素材技術が一堂に出展する世界最大規模の展示会です。

そのなかで第 10 回メタルジャパンは、アルミ、銅、チタン、マグネシウム、貴金属、鉄鋼をはじめとした金属材料や、その加工機械、分析・検査機器、鋼材流通など、高機能金属に関するあらゆる技術が出展する商談展です。

開催日	2023 年 10 月 4 日～6 日
会場	幕張メッセ（千葉県千葉市美浜区）
出展者数（第 10 回メタルジャパン）	64 出展者（団体）
来場者数（高機能素材 Week）	10 月 4 日：約 12,000 人 / 10 月 5 日：約 15,100 人 / 10 月 6 日：約 16,400 人 〈合計〉約 43,500 人

【補足資料】

■会社概要

【古河機械金属株式会社】（東京証券取引所プライム市場 証券コード 5715）

本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

代表取締役社長：中戸川 稔

事業内容：鉱山開発で培った技術を受け継ぎ、現在では機械事業 3 部門（産業機械部門、ロックドリル部門、ユニック部門）と素材事業 3 部門（金属部門、電子部門、化成品部門）を展開しています。

創業：1875（明治 8）年 8 月

設立：1918（大正 7）年 4 月

資本金：282 億 818 万円

従業員数：〈連結〉2,831 人 〈単独〉208 人 [2023 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawakk.co.jp/>

【古河ケミカルズ株式会社】（古河機械金属株式会社 100%子会社）

本社所在地：大阪府大阪市西淀川区大野三丁目 7 番 1 9 6 号

代表取締役社長：今井 伸

事業内容：各工業に不可欠な硫酸、水処理用無機系凝集剤であるポリ硫酸第二鉄溶液や硫酸バンド等の硫酸派生製品、船底塗料の原料となる亜酸化銅や銅めっき用の酸化銅等の銅関連製品など、様々な化成品の製造・販売を行っています。

設立：2005（平成 17）年 3 月

資本金：3 億円

従業員数：119 人 [2023 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawachemicals.co.jp/img/index.html>