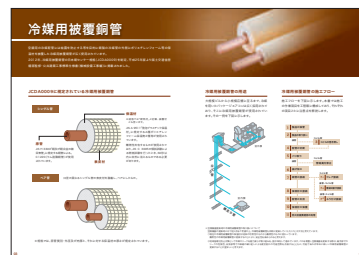


NEWS 1 「冷媒用被覆銅管施工マニュアル」改訂

日本銅センター・冷媒用被覆銅管委員会では、2020年12月に発行した「冷媒用被覆銅管施工マニュアル」の改訂を行った。

今回の改訂では、お問い合わせの多い「銅管の変色」の項目を追加した。

冷媒用被覆銅管の施工を間違いなく、より確実に行っていただくためにご活用いただきたい。



NEWS 2 「空調用冷媒「銅」配管」特設サイト開設

日本銅センターでは、展示会等で要望があった空調用配管に関する特設サイトをHP内に開設した。

「空調機器の冷媒配管には「銅管が最適です」と銘打ち、空調用冷媒配管に使用される冷媒用被覆銅管及び継手の製品から施工、さらには規格・認証等も網羅し紹介している。



NEWS 3 「第54回管工機材・設備総合展」に出展

日本銅センターは、2022年10月19日～21日に東京都立産業貿易センターで開催された「第54回管工機材・設備総合展」に出展した。「省エネで地球守る、環境に優しい設備展」と銘打った展示会テーマに準じ、当センターでは、銅管の優位性とリサイクル性、冷媒用被覆銅管とその継手に関するパネル展示とJCDA規格認証製品の展示を行った。



NEWS 4 第9回メタルジャパン(高機能金属展)に出展

日本銅センターは、日本伸銅協会との共催で2022年12月7～9日、幕張メッセ(千葉県)で開催された「第9回メタルジャパン(高機能金属展)」に出展した。

「接触感染予防策に貢献する超抗菌・抗ウイルス「銅」」を展示コンセプトとし、銅の持つ超抗菌性能の解説、評価試験結果等のパネル展示を中心に、これらの最新情報を掲載したパンフレットを配布。日本銅センター独自の銅の超抗菌性能基準を満たした「CU STAR」認証製品を展示した。

その他、銅のリサイクル、日本銅センターの活動についてもPRを行った。

同時開催されたセミナーでは、JX金属株式会社機能材料事業部市場開発部主任技師小池健志氏の「高機能銅合金箔/銅箔の技術動向」と題した講演が行われ、100名を超す参加者が詰めかけた。



セミナーでの講演▶

編集後記

本号では、未来にむけた「銅」に関する技術と取組みについて取り上げました。技術では、今後の電力供給の要となる最高品質の直流海底ケーブル、抗菌・抗ウイルス性能を格段に向上させた銅合金蒸着マスク、建築板金の技術を使って

生み出されたアクセサリ。取組みでは、伸銅のSDGs、小中学生を対象として開催した銅の実験教室です。「持続可能な世界」を実現する活動に係る「銅」の情報を発信していきます。編集デスク 小澤 隆(日本銅センター)

情報発信委員会

〈委員長〉磯部剛(古河電気工業株)
 〈委員〉鉱山/高梨友宏(三菱マテリアル株)、
 菱田謙一郎(パンパシフィック・カップパー株)、
 吉本俊(日本鋳業協会)
 伸銅/畚野章(株神戸製鋼所)、
 根本優一(一社)日本伸銅協会
 電線/斎藤春彦(株フジクラ)、
 前田かおり(一社)日本電線工業会
 〈(一社)日本銅センター〉
 和田正彦、中山宏明、宮本和法、岩谷恵美子