

TOPICS 2 童話の世界を表現した 銅製時計塔完成—半田市役所

このほど、半田市役所前(愛知県半田市)に銅製の時計塔「南吉さんのお話の木」が設置された。時計塔は「ごんぎつね」などで知られる同市出身の童話作家、新美南吉氏の作品をモチーフにしていて、南吉氏が子供に絵本の読み聞かせをしている像や童話に登場するキツネやでんでん虫などが飾られている。この作品は、本誌でもたびたびご紹介している銅板造形作家赤川政由氏によって製作され、その愛らしさから半田市の新しいシンボルとなっている。



童話に登場するキツネ



TOPICS 3 科学技術館に「Metal Factory」が誕生—日本鉱業協会

去る3月18日、科学技術館(東京都千代田区)に銅・鉛・亜鉛などの非鉄金属を紹介する常設展示コーナー「Metal Factory」(日本鉱業協会)がオープンした。

普段見ることのできないめずらしい形状・色彩をもつ鉱石の展示や暮らしのなかの非鉄金属製品を探すゲームなど、非鉄金属について楽しく学べる展示となっている。

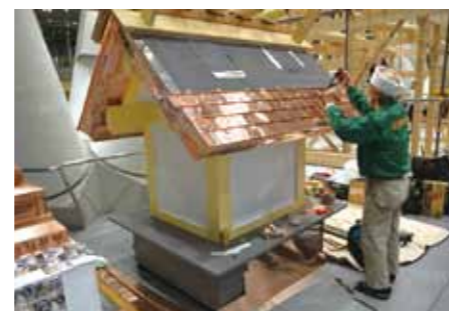


くらしと非鉄金属コーナー

TOPICS 4 「ものづくり匠の技の祭典2016」開催

去る8月10日から12日まで、東京国際フォーラム(東京都千代田区)にて伝統的な匠の技と最先端のものづくりの魅力を発信する「ものづくり匠の技の祭典2016」が開催された。

銅部門では、屋根を銅で葺く実演や板金で銅のホイッスルを作る体験コーナーなどがあり、ものづくりの魅力を肌で感じる事ができた。



銅板屋根の実演

編集後記

銅の歴史は古く、銅のない生活は成り立たないとと言っても過言ではありません。今号では、銅の製造の始まりから、役目を終えた製品の再利用までを掲載しています。同時に、食品の味や環境衛生に対する銅の効果も紹介することができました。

取材を重ねる度に、銅の用途の多様さを実感しています。これからもみなさまのご協力をいただきながら奥深い銅の世界をご紹介してまいります。編集デスク 森川 純一(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/村木剛(三菱マテリアル(株))、
菱田謙一郎(バンバンフィック・カッパー(株))、
永田禎彦(日本鉱業協会)
伸銅/米津伸保((株)神戸製鋼所)、
鎌田俊一((一社)日本伸銅協会)
電線/吉村志登美((株)フジクラ)、
大木啓一((一社)日本電線工業会)、
((一社)日本銅センター)和田正彦、幸洋二、仙田繁

NEWS 1 定時総会 日本銅センター賞表彰式を開催

日本銅センターは、去る5月31日コートヤード・マリオット銀座東武ホテル(東京都中央区)において定時総会および理事会を開催し、下記のとおり役員を選出した。

- | | |
|-----------------|----------------------|
| 【新任】会 長 西田 計治 | • 日本鉱業協会 会長 |
| | • 三井金属鉱業株式会社 代表取締役社長 |
| 【新任】副 会 長 堀 和雅 | • 一般社団法人日本伸銅協会 会長 |
| | • 三菱伸銅株式会社 取締役社長 |
| 【留任】副 会 長 松本 正義 | • 住友電気工業株式会社 社長 |
| 【留任】専務理事 亀井 隆徳 | • 一般社団法人日本伸銅協会 専務理事 |

また、同日同会場において第43回日本銅センター賞授賞式を開催した。受賞者は次のとおり。

- 日建設計・トータルメディア開発研究所共同企業体
新居浜市総合文化施設建設工事 三井住友建設・一宮工務店・白石工務店共同企業体
株式会社久門スチールワークマン社
〈あかがねミュージアム(新居浜市総合文化施設)の設計・施工・外装材制作によって多くの銅板使用の促進に貢献〉
- モリタ宮田工業株式会社
〈自動消火装置スプリネックスの普及により銅管の需要促進に貢献〉
- パーパス株式会社
〈長年にわたりガス給湯器部門において多くの銅管・銅板の需要促進に貢献〉
- 株式会社マキシス工業
〈多種多様な顧客要求に応え熱交換器用伝熱管に銅管を活用したユニットクーラーを設計・製造し、銅管の普及に貢献〉



挨拶する西田新会長



受賞者の皆さま

NEWS 2 夏休み子どもデー 銅の特性にふれる2日間

日本銅センターは、経済産業省が同省内で開催している「夏休み子どもデー」に本年度も参加した。夏休み子どもデーは、親子でさまざまな分野について楽しく学ぶことができる夏の人気イベントである。

去る7月27、28日の2日間わたって行われ、日本銅センターでは、銅の特性にまつわるパネルやクイズ、暮らしの中にある銅製品や銅製の昆虫たちなどを展示した。今年は金属の通電実験を行い、金属・非鉄金属の違いをたくさん子どもたちに感じてもらうことができた。



銅製の昆虫

TOPICS 1 「技術戦略ロードマップ」を発表—日本伸銅協会

このほど、日本伸銅協会では「伸銅品技術戦略ロードマップ」を策定し、去る8月23日、26日の両日にその説明会が開催された。このロードマップには伸銅各社の経営陣で構成されるロードマップ委員会において検討した「日本の伸銅業の現状と未来のあるべき姿に基づく事業戦略」が述べられている。また、伸銅各社の若手研究者と大学が連携し、2035年までの未来社会において必要とされる伸銅品やそれらを達成するための要素技術が、達成のための行程表とともに記されている。これからの伸銅業の指針となるものとして、各方面から大きな期待が寄せられている。



ロードマップ説明会