

NEWS 3 夏休み子どもデー 銅の特性を楽しく学ぶ

日本銅センターでは、経済産業省が毎年同省内で開催している「夏休み子どもデー」に参加した。このイベントでは、親子で楽しみながら金属の特性を学べる展示を行っている。去る7月29日、30日の2日間にわたって行われ、日本銅センターのコーナーでは、銅の特性にまつわるクイズや特性を子どもたちにも分かりやすいよう工夫したパネル、その他暮らしのなかにある銅製品を多数出展した。そのなかでも、子どもたちの視線を集めたのが精緻な銅の昆虫たちである。子どもたちはキラキラした瞳で銅製の昆虫たちを見つめていた。



TOPICS  
トピックス

TOPICS 1 国産初の顕微鏡は真鍮製!  
「国産顕微鏡100年展」開催

国内で初めて製造された真鍮製の顕微鏡「エム・カテラ」が世に出てから、今年で100年を迎えた。それを記念して去る3月3日から4月19日まで国立科学博物館で「国産顕微鏡100年展～世界に向けた国産顕微鏡の歩み～」が開催された。顕微鏡は420年前に発明され長い間ドイツが世界をリードしてきたが、日本は国産初の顕微鏡を発売してからわずか100年で世界トップレベルに躍りだした。過去の顕微鏡や最新モデルの実物を展示し、日本における顕微鏡の歴史を紹介。実際に顕微鏡をのぞけるコーナーもあり、性能の進化を肌で感じる事ができた。



国産初の顕微鏡「エム・カテラ」

TOPICS 2 緑青色にかがやく  
平井天祖神社の銅製しめ縄

東京・江戸川区にある平井天祖神社には大小の2本の鳥居が設置されている。この鳥居にはなんと鍛銅製のしめ縄がかけられている。このしめ縄は、約90年前の昭和3(1928)年に鳥居を改修した際、地元の金属加工業者によって奉納されたもの。従来藁で作られていたしめ縄の穂先や根元まで銅板で精巧に再現されている。白い鳥居に緑青色のしめ縄が映えるこの鳥居は、神社のシンボルとなっている。



編集後記

数年間、取材先として管や線を扱う記事が多かったので、今号は板条にフォーカスを当てたところ、歴史ある銅鉱山から繋がる新しい建築物や、宗教建築の代わりに新分野へ技術を活かした物件など、伝統・文化が伴った匠を感じる建材関連の話が集まりました。

情報収集にご協力いただいた方々に感謝いたします。銅を扱う技と知恵は、古代から使われ続けている銅と共にこれからも引き継がれていくでしょう。 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) 鉦山 / 村木剛(三菱マテリアル(株))、  
宮地陽平(バンバンフィック・カップパー(株))、  
永田禎彦(日本鋳業協会)  
伸銅 / 植木隆之((株)神戸製鋼所)、  
谷敬三((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

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6月1日、コートヤード・マリOTT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 大井 滋
  - ・日本鋳業協会 会長
  - ・JX日鉱日石金属株式会社 代表取締役社長
- 【新任】副 会 長 松下 彰
  - ・一般社団法人日本伸銅協会 会長
  - ・株式会社UACJ銅管 常務取締役(現代表取締役社長)
- 【留任】副 会 長 松本 正義
  - ・一般社団法人日本電線工業会 会長
  - ・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



挨拶する大井新会長

また、同日同会場において第42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。

- 光菱電機株式会社
  - <銅製品を使用した各種モータ用モールド整流子の普及や新技術・新用途の積極的開発により銅管の普及に貢献>
- 有限会社小浜水産 代表取締役会長 小濱秀則
  - <従来の網に比べ藻・貝類の付着防止、メンテナンスフリーなどの効果が見込める「銅合金線」を使用した養殖魚網の普及に貢献>
- 非鉄金属リサイクル全国連合会
  - <非鉄金属リサイクル卸業者として、安定したリサイクル原料の提供により伸銅製品などの普及に貢献>



受賞の皆さま

創立50周年記念誌「50年のあゆみ」発刊

昨年11月、日本銅センターは創立50周年を迎えることができた。これを記念して創立50周年記念誌「50年のあゆみ」を本年3月に発刊。50年のあゆみでは銅の用途開発や広報活動、海外の銅業界団体との連携など、多岐にわたる日本銅センターの活動を振り返っている。日本銅センターはさらなる銅の普及啓蒙活動、用途開発を進めていきたい。



NEWS 2 第2回 高機能 金属展に出展

日本銅センターでは、去る4月8日～10日東京国際展示場(東京ビッグサイト)において開催された「第2回 高機能 金属展」に出展した。この展示会は、製品の高付加価値を実現する高機能金属に特化したものだ。日本銅センターでは、銅加工メーカー各社の協賛を得て広範囲なフィールドで活用される高機能材としての銅製品を展示し、PRした。

