ンメタル最
産業（本社
区、社長
氏）は4～
府木津川市
んなオトプ
ションセン
ICK）で
「Maker F
2019」にス
して出展し

松陽産業

ユニークなものづくり展

「メイカーフェア京都」スポンサーとして出展

松陽産業のブース

テクノロジーの力で、皆があっと驚くものや、これまでになかった便利なもの、ユニークなものを作り出す「メイカー（Make r）」が集い、展示と交流を行うことを目的に開催。企業だけでなく大学や個人での出展もあり、また、プログラミングやロボット関連のプレゼンテーションも行われた。ゴールデンウィーク

像を表現す
ート・パ
ション技術
直径100
（0・1
）の微細
術

孔を黒色の金属箔に約74万8千個開けてできあがった、坂本龍馬とウルトラマンの画像などを展示紹介した。松陽産業のブースを訪れた参加者は、巧みな技術で表現された展示品に興味津々だった。

同イベントはユニークな発想と誰でも使えるようになった新しい

の2日間、大人から子供まで多数の参加者が訪れ、イベントは大盛況のうちに幕を閉じた。

の副読本に
る。
は、金網の
類や、暮ら
役立つ金網
戸市内の中
同社従業員
ューなどが
、耐圧性や
に優れる
パンチン
て、写真を

す。

同副読本は、神戸市教育委員会が子供達にものづくりや科学に興味を持ってもらうように、神戸市にゆかりのある企業などを取り上げている。同社のほかには、理化学研究所や神戸大学などが副読本に掲載されている。

幾公共工事
負金額微減

西日本建設業保証は、近畿6府県の18年度公共工事動向をま

負金額は同2・2％減の1兆2788億85
00万円となり、件数で増加、請負金額で微減となった。

発注者別の請負金額は、府県で2桁増、独奈良で2桁減、滋賀で大幅に減少した。

発注者別請負金額の詳細は次の通り。（カッコ内は前年度比）

▽国＝1361億1300万円（6・7％

錆びないプラスワン

▽…「当社製品は『錆びないプラスワン』を掲げ、錆びない強さで、海域、河川などで生態系を守るための商品を開発・拡販する」と話すのは、被覆鉄線メーカートワロンの藤本和隆社長。同社は、「錆びない強さ」をキャッチコピーに、ネットフェンスやかごマットなど金網向けの被覆鉄線を製造している。

▽…「当社の主力製品の低密度ポリエチレン（IR）被覆鉄線は、防錆性・耐候性・耐摩耗性などに優れている。そして、IR被覆鉄線を用いて、錆びないプラスチレン被覆落下物防止柵」や、錆びないプラスうなぎを生息させるかごマット『うな住』、錆びないプラス忌避効果のある『獣害対策ポリエチレン金網』などの拡販に注力している」と語る。

▽…新商品の開発にも積極的だ。「近年、当社が水産向けに開発を進めている『防藻樹脂被覆めっき鉄線金網』は、防錆性に優れているだけでなく、防藻性や、生態系など環境に優しい製品だ。産学連携の下、実証実験も行い、さまざまな面で従来製品より優位性がある」と、「被覆鉄線の既存需要が漸減する中、プラスワンで新たな需要創出に尽力する」という。

の詳細は次の通り。（同）

▽大阪＝4420億1100万円（0・6％

山市

⑥佐保川幹線耐震管新設工事（防災・安全交付金事業）＝奈良県、

綾部工事＝西日本高速道路関西支社、6億8500万円、京都府福知山市

⑨東播用水2期農業水利事業淡山連絡水路建設工事＝近畿農政、

6億4400万円、兵庫県三木市

⑩すさみ串本道路雨嶋トンネル工事＝近畿地整、6億400万円、和歌山県串本町

「関西高機能金属展」専門技術セミナー
非鉄関連は計9本
アルミ、銅、マグネシウム関連など

「第6回関西高機能金属展」が22～24日の3日間、大阪市住之江区のインテックス大阪で開催される。会期中、アルミニウム・銅・マグネシウムなどに関連した合計9本の専門技術セミナーが開かれる予定。専門技術セミナーの受講は無料だが事前申込制。日程、講師、テーマは次の通り。

【5月22日】

▽午前10時30分～11時15分、兵庫靖憲三菱アルミニウム研究開発部熱交開発室課長、「熱交換器用アルミニウム材料の技術動向」。

▽午後12時15分～1時、村松尚国日本ガイに紹介。

▽午後2時～2時45分、大山英人神戸製鋼所チタン本部研究首席「チタンの適用動向～航空機分野の現状と展望」。

▽午後3時45分～4時30分、清水和紀三協立山三協マテリアル社技術開発統括部製品技術部部長、「鉄道車両構体の軽量化に資するマグネシウム合金押出材の開発」＝おもに高速鉄道車両構体への実用化を目指して進められている近年の技術開発の一端を紹介。

【5月23日】

▽午後12時15分～1時、堀久司日本軽金属技術・開発グループ先進技術担当部長、「摩擦かくはん接合技術の開発と適用状況」＝独自の観点で改良を進め、薄板FSW技術を