

人が支える彩の国

— 技術・技能が成長の先導役 —

高強度銅合金開発へ共同研究



開発研究中のワイヤー式金属3Dプリンター用の高強度銅合金

三芳合金工業(三芳町、萩野源次郎社長)は、特殊銅合金を幅広い業界に提供している。研究開発にも注力しており、ワイヤー式金属3Dプリンター用の高強度銅合金の開発に関する共同研究を埼玉大学と開始した。従来の銅合金製造方法と比較し、ワイヤー式の積層造形は大型のモノや複雑な形状の銅合金が造形可能。萩野社長は「開発した素材を使い3年以内の商品化を目指している。業界に選択肢を増やせば」と期待を込める。

工業
三芳合金