



名 鍍 会 報 告

H24. 8

6月20日（木）に鍍金工業組合の2階講堂にて、6月度例会を開催いたしました。
今回は、上村工業株式会社様に、「Pbフリー無電解Ni鍍金浴のご紹介」「新規クロム製品のご紹介」という内容でご講演いただきました。

はじめに、「無電解Ni-Pめっき液」の紹介がありました。

タイプとして、低P%無電解Ni-ニムデンKHN、中高P%無電解Ni-ニムデンKT B-3、高P%無電解Ni-ニムデンKFJ-20の3タイプがあり、それぞれの特徴を詳しく説明して頂きました。（耐摩耗性、速い析出速度、Pbフリー、カジレス、ザラの発生抑制など）



続いて、2種類のクロムめっき液について説明していただきました。

「フッ化物フリー硬質クロムめっき-ユープロクロムCHC」について、特長としては、無めっき部のエッチングがない、電流効率28%まで可能な高効率、光沢、平滑な外観、高耐食性などがあげられました。

また、「クラックフリー環境対応Newクロムめっき-ユープロクロムCLH-1」については、特長としてクラックフリーであり、六価クロムめっきより高耐食性、六価クロムめっきと同じ色調、被膜高度が高いなどがあげられました。

