



2019年2月20日(水)鍍金会館にて正会員・賛助会員含め39名が参加し上村工業様、ディプソール様、奥野製薬工業様をお迎えし、新製品紹介のご講演を行なっていただきました。

上村工業様には「ニッケルめっきの分類」「車部品への使用箇所」「無電解Ni製品(ニムデンKFJ-20)」についてご講演いただきました。電気Niめっきでは主に装飾・外観・耐食性を求め、無電解Niめっきでは機能性、耐摩耗性、硬度などが求められているそうです。

また「車部品への使用箇所」についてはイラストにてドアノブ、ホイールなどの装飾部品やシリンダー軸、キャップなど機能部品に使用されているとの事でした。「無電解Ni製品(ニムデンKFJ-20)」においては他のラインナップより、カジリ性、耐食性において優秀である事をご講演いただきました。

ディプソール様においては「亜鉛めっき用コバルトフリー3価クロム化成処理剤のご紹介」についてご講演頂きました。今後EV化が進むにつれてコバルト価格が上昇し入手自体が困難になる可能性が懸念される事からコバルトフリーの薬剤開発に取り組まれており、耐食性においては既存の薬剤と同等レベルとのお話でした。また摩擦計数や耐食性向上の為のトップコート処理のご紹介も講演していただきました。

奥野製薬様においては「無電解ニッケルめっき液の新製品紹介」についてご講演いただきました。新製品は高速無電解Ni-Pめっき液の「トップニコロンKMP-LF」、低温無電解Ni-Pめっき液の「トップニコロンMSH-LF」、高硬度・低 μ 無電解Ni-P/PTFE複合めっき液の「トップニコジットLPFE」、耐クラック性に優れた無電解Ni-Pめっき液の「トップUBPニコロンMLP」についてそれぞれご講演いただきました。



また最後は岩崎新会長より、今後の例会についての案内がありました。今後も会員・賛助会員各位には積極的な例会へのご参加をお願いいたします。

M. M.