

### 金属の腐食・防食 Q&A in 沖縄

沖縄支部・当センター共催の標記相談会は3月8日(火)14:00~18:00 琉球大学工学部大学院棟111教室で開かれ、質問提出・聴講者58名と回答講師団8名が参加した。支部長(福島敏郎琉球大教授)の挨拶の後、糸村(琉大)、辻川(東大)の司会のもと、以下16件の質問に順次1~数名の講師が回答・所見を述べた。

- 塗膜に対する紫外線の影響 (Q1)
- 屋外塗装現場での環境管理 (Q6)
- 溶融亜鉛めっき上への塗装 (Q4)

- 海水性埋立地に埋設する鋳鉄管の補強防食法 (Q5)
- ガソリンスタンドに埋設された給水管の早期孔あき (Q11)
- 鋳鉄バルブの黒鉛化腐食 (Q16)
  
- 配筋～コンクリート打設間の短期間防錆の必要性 (Q3)
- 送電鉄塔コンクリート基礎部の腐食 (Q12)
  
- 塩酸雰囲気での 304 鋼フックの脆化 (Q9)
- FRP 水槽内強度補強用 304 ステンレスバンドの破断 (Q10)
- 茹で麵製造工場内ベルトコンベアー用 304 鋼チェーンの腐食破断 (Q13)
- 海水飛沫環境での 304 鋼管の外面点食 (Q15)
  
- 都市ガス脱水装置用炭素鋼管の孔あき (CO<sub>2</sub> 腐食) (Q7)
- 炭素鋼管の腐食 (Q8)
  
- 工業用水・海水による電線管の溝状腐食 (Q14)
- ボイラ排ガス空気予熱器の露点腐食 (Q2)

この間会場の質問者との熱のこもったやりとりが続き、予定よりも約 1 時間延長して相談会はいったん閉会とし、別会場でさらに懇談を続けた。ボランティアで本州より駆けつけてくださった講師の方々：

石本裕保 (出光エンジ)、梶山文男 (東京ガス)、滝沢貴久男 (三洋電機)、  
田辺弘住 (大日本塗料)、中島博志 (鹿島建設)、福本博光 (日新製鋼)、  
宮田恵守 (NTT)

に心からお礼申し上げる次第である。

(S.T.)

<b>もくじ</b>	No. 003	1994 年 6 月 1 日
鋼材倶楽部主催、腐食センター企画の 防食セミナー ..... 1	<b>(社)腐食防食協会腐食センター</b> 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-12-5 (小安ビル 6F) 電話: 03-5818-7143 Fax: 03-5818-7173 ホームページ : <a href="http://www.corrosion-center.jp/">http://www.corrosion-center.jp/</a>	
酸性雨とさび ..... 2		
神奈川県工業試験所における 腐食相談 ..... 2		
金属の腐食・防食 Q&A in 沖縄 ..... 3		