

令和元年 5 月度情報発信 No. 83

㈱材料・環境研究所 代表取締役 長野博夫

貴社益々ご繁栄のこととお喜び申し上げます。

櫻の時期が過ぎ、今は快晴ですが、時々、真夏日にもなり、熱中症対策が真剣に取りざたされています。散歩によって、暑さに徐々に体を慣らしたいと思っています。

5月1日に新天皇の即位があり、年号は令和になりました。平和で日本が発展する新しい時代が期待されます。私は昭和、平成と続き、新たに令和を経験します。終戦、学校教育、就職、結婚、会社生活が昭和であり、平成は退職後立ち上げた現在の(株)材料・環境研究所と共にありました。令和は模索しながら生きていくことになると思います。楽しくも、かつ、生きがいのある生活を送りたいものです。

この度の情報発信には、  
特別報告として2件を紹介します。

特別報告1は、K社のご依頼で腐食メカニズムを共同で解明したこと、

特別報告2は、私が監事を務める(公益社団法人)大阪技術振興協会の技術誌、本年5月号巻頭言への【ひとこと】の執筆です。

(1) 特記事項

- ① 英語会話(神戸、4/3)
- ② S社来社。令和元年のクライアント契約内容打ち合わせ(弊社、4/4)
- ③ W社来社(弊社、4/8)。中堅社員が来られて、年間勉強プラン「金属腐食」の相談を受けた。
- ④ 英語会話、中国語会話(神戸、4/6)
- ⑤ 英語会話、中国語会話(神戸、4/17)
- ⑥ 英語会話、中国語会話(神戸、4/24)
- ⑦ コンサルティング会社D社訪問(大阪、4/25)
- ⑧ 国家試験技術士合格祝賀会に出席(西宮、4/30)
- ⑨ 英語会話、中国語会話(神戸、5/1)
- ⑩ 英語会話、中国語会話(神戸、5/8)
- ⑪ 英語会話、中国語会話(神戸、5/15)
- ⑫ エコマック代表村上和平氏と弊社ホームページの刷新案について打合せ(神戸、5/16)
- ⑬ D社とZ社来社(弊社、5/17)。Z社の東京本社から4人が参加された。新しい研究テーマについて依頼あり。今回の依頼内容は、腐食・防食問題ではなくて、金属イオンを溶出させる方法に関するものであった。従来、弊社が採用してきた腐食試験、あるいは電気化学的な溶解反応知識を利用することになる。新しい分野を切り開くもので、大変興味を感じている。

⑭ 英語会話、中国語会話（神戸、5/22）

⑮ （公社）大阪技術振興協会 理事会（5/24）

⑯ W社来社。金属ファスナーと鉄鋼基板との間に生ずる異種金属接触による電位差腐食の評価法について打合せた（弊社、5/27）

⑰ 英語会話、中国語会話（神戸、5/29）

英語によるグループ討論の一環として、米国と日本における被選挙権、あるいは運転免許の年齢について討論した。運転免許については、米国では州によって違いはあるが、一般的には、16歳、日本は18歳で免許を取得できる。最近、日本では、高齢者（例えば、75歳以上）による重大事故が矢継ぎ早に起こっている。

しかし、世界的には、運転免許年齢の上制限はない。日本は、高齢者の運転免許の交付は、認知症及び実技試験を経て、3年ごとに行われる。グループ討論では、現在運転している高齢者の一人から、免許交付に対して年齢の上限値を設けることを提案する人もいた。また、全自動のEV車の導入が始まっている。運転者の自己管理、EV車の実用化などが相まって、痛ましい事故の削減を願っている。

以 上