

平成 29 年 7 月度情報発信 No. 73

㈱材料・環境研究所 代表取締役 長野博夫

降れば、洪水、土砂崩。今夏、九州、秋田などにおいて、局地的な豪雨や土砂崩れによる自然災害が襲い、人命、家屋、田畑などに大きな爪跡を残しました。特に被災が大きかった福岡県朝倉市、及び秋田県の方々に心からご同情申し上げます。

業務上、気持ちの上で大変忙しい夏を過ごしています。

- ① クライアント殿からの新しい重要案件の対処：炭素鋼の高温、急速圧力付加における粒界破断のメカニズム解明、及びステンレス鋼の酸露点腐食の機構解明と対策
- ② 凍結防止剤の特許拒絶査定への対処：共同出願中の凍結防止剤の特許庁による拒絶査定への対処は、結局、当事者間の開発・販売に対する熱意不足により、反駁申請を断念しました。今後は、当凍結防資材のポイントである Na₂HP04 腐食抑制剤をベースに、防食分野への活用を心がけていきたい。

③ 各種セミナー講師：

- 1) (公社)大阪技術振興協会主催 技術士国家試験セミナー一次試験及び二次試験講師(金属、化学、バイオ分野)など
- 2) 北九州メンテナンス技術研究会(KME)主催セミナー講師
- 3) (社団)日本経営協会主催 道路構造物のメンテナンス技術講座セミナー講師
- 4) クライアントW社における講演
- 5) (社団)日本防錆技術協会 日本防錆技術学校 試験と採点担当。332人の答案採点(耐食材料分野)
- 6) 大阪技術振興協会発行協会誌への掲載「語学と私」を投稿しました(特別報告)

(1) 特記事項

- ① 中国語会話(神戸市、6/2、夜)
- ② (公社)大阪技術振興協会 理事会(6/3、大阪市)
- ③ 中国語会話(神戸市、6/7、夜)
- ④ 中国語会話(神戸市、6/9、夜)
- ⑤ 中国語会話(神戸市、6/14、夜)
- ⑥ クライアントL社で研究打合わせ(北九州市、6/15)
- ⑦ 北九州メンテナンス技術研究会(KME)主催セミナーで講師
長野：腐食・防食(北九州市、6/16)
- ⑧ (公社)大阪技術振興協会主催 技術士一次試験セミナー講師(6/17、大阪市)
- ⑨ 中国語会話(神戸市、6/21、夜)
- ⑩ 中国語会話(神戸市、6/23、夜)
- ⑪ クライアントK社来社 生産工場における腐食問題のご相談(弊社、6/27)
- ⑫ 中国語会話(神戸市、6/28、夜)

- ⑬ 中国語会話（神戸市、6/30、夜）⑬（社団）日本経営協会主催 道路構造物のメンテナンス技術講座セミナー
長野：腐食の基礎とインフラストラクチャー劣化診断（大阪市、7/5）
- ⑭ 中国語会話（神戸市、7/5、夜）
- ⑮ クライアント W社にて講演「腐食の基礎と建材の腐食・防食」（大阪市、7/7）
- ⑯ クライアント K社来社、材料の破壊問題について打合わせ（弊社、7/11）
- ⑰ 中国語会話（神戸市、7/12、夜）
- ⑱ 中国語会話（神戸市、7/14、夜）
- ⑲ 技術士一次試験受験セミナー講師、大阪ガス㈱（大阪市、7/19）
中国語会話（神戸市、7/21、夜）
- ⑳ 中国語会話（神戸市、7/26、夜）
- ㉑ 中国語会話（神戸市、7/28、夜）
- ㉒（社団）日本防錆技術協会 日本防錆技術学校。答案採点、発送（7/28）

以 上