

㈱材料・環境研究所 代表取締役 長野博夫

暑くも無く、寒くも無い快適な季節となりました。皆様方、ご健勝のこととお喜び申しあげます。

TPP 交渉が大枠同意となりました。長い交渉の末、やっとです。世界貿易額の四割を占める、環太平洋を巻き込んでおり、日本においては、工業製品の貿易拡大が大幅に見込まれる反面、農業面での心配が取り沙汰されております。安い農産物が大量に輸入されるのは消費者には悪くないのですが、国の盛衰を考えると、喜んではおられないようです。狭い農地で占められる日本の農業が、IT の活用、農産物の安全、高度化により国際競争力を発揮できるようになるには、今後大変な努力が求められます。是非、日本の農業の競争力を拡大し、わが国の農産物自給力を是非高めて欲しいものです。

今、マンションの基礎杭のデータ改ざん、建物の傾きが横浜のマンションで発見され、この事象が全国展開の様相です。大企業住宅販売会社の販売元、建設の元請、下請けなどが関連しています。このようにあってはならない事が現実になったことの原因には、厳しい競争と建設日程の厳格さなどいろいろと考えられています。一方、技術者倫理が叫ばれて久しくなりますが、この教育成果はどうなってしまったのでしょうか。企業の集団の中での個人の信念の弱さ、或は欠如を情けなく思います。

#### (1) 特記事項

- ① 京都マテリアルズ㈱山下社長来社、今後の PL 塗料の製造、販売構想についてお聞きした。(弊社、9/3)
- ② (公社)大阪技術振興協会 中間監査実施(大阪、9/15)
- ③ クライアントの W 社と日鉄住金テクノロジー㈱を訪問し、釘さびの分析について打ち合わせ(尼崎、9/22)
- ④ 大阪市立大講義、材料基礎学Ⅱの講義第一日目 環境材料学(大阪、10/6)
- ⑤ (公社)大阪技術振興協会 理事会(大阪、10/9)
- ⑥ 大阪市立大講義、材料基礎学Ⅱの講義第二日目 腐食の形態と腐食速度の減量表示、侵食度表示及び電流密度表示(大阪、10/13)
- ⑦ クライアント L 社の部長さんが来社し、業務打ち合わせ(弊社、9/18)
- ⑧ 大阪市立大講義、材料基礎学Ⅱの講義第三日目 腐食の電気化学(大阪、10/20) 第 8 回腐食・防食セミナー(大阪、関西大学百周年記念館、10/23、会場の写真添付)
- ⑨ 主題：各種産業分野における局部腐食の最前線－現象と対策－  
講師：

- ・ ㈱材料・環境研空所 長野博夫 腐食の基礎とガルバニック コロージョン（講演スライド添付）
- ・ 元新日鉄住金㈱ 幸英昭：ステンレス鋼の微生物腐食
- ・ 広島大学名誉教授 松村昌信 エロージョン・コロージョンの基礎と防止法
- ・ ㈱環境ソルティック 林修平 高温腐食-安定皮膜の破壊を考える
- ・ ㈱神戸製鋼所 中山武典 金属材料の水素脆化とその防止技術
- ・ 関西大学 春名匠 ステンレス鋼の応力腐食割れに関する基礎事項と組成の影響
- ・ 大日本塗料㈱ 田邊康孝 ステンレス鋼用塗料

上記七つの講演が行われた。出席者には北は北海道、南は北九州からの参加があり、総数 46 人にのぼり、真摯な受講風景が見られた。交流会では、弊社クライアントM社の部長さんともお会いでき、貴重な談笑の機会となった。

- ⑩ 大阪市立大講義、材料基礎学Ⅱの講義第四日目 耐食材料（大阪、10/27）
- ⑪ クライアント S 社からお二人が来社され、ステンレス鋼の高温腐食実験結果について質疑応答した。（弊社、10/29）
- ⑫ 九州橋梁添架ガス導管の使用年数予測について鑑定

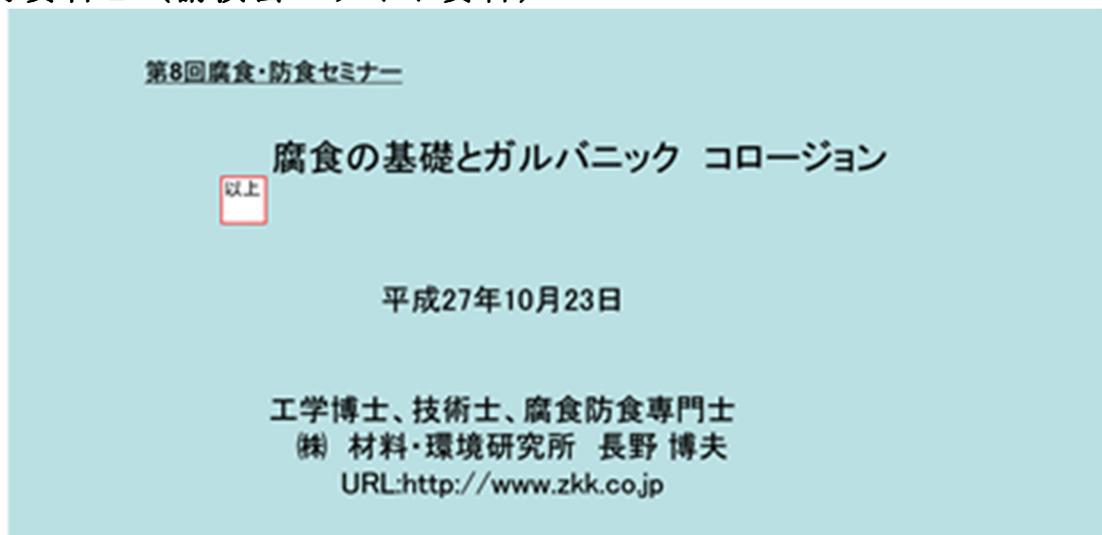
以上

#### 添付資料 1（写真）



第 8 回腐食・防食セミナー（大阪、関西大学百周年記念館、10/23、会場写真  
左：満席の講演会場、右：最後の技術交流会）

#### 添付資料 2（講演会スライド資料）



（詳細は、情報発信のページより “添付資料” をご参照下さい。）