

土木研究所見学会を開催

2018.1.18



講演会場での見学会参加者



【左】挨拶する中村室長【右】土木研側挨拶と講演戴いた同所石田上席研究員

協議会が企画し、将来的には理研のRANS2 に代表される可搬型中性子源の応用展開などを視野に入れて催行したもので、事務局を含めた参加者は35名でした。

まず最初に全員が講演会場に案内され、協議会を代表して、県商工労働観光部産業政策課産学連携推進室長／中村修氏から

橋梁などの社会インフラの劣化が大きな問題となっている昨今、これらの領域における非破壊検査に先進的に取り組む（国研）土木研究所（つくば市）の見学会を1月18日に実施しました。

この見学会は当協

先の東京五輪に合わせて整備された社会インフラの老朽化問題が顕在化していること、土木研が推進する検査診断技術を社会的ニーズへ繋げる一機として捉えたいとの挨拶の後、土木研究所構造物メンテナンス研究センター上席研究員／石田雅博氏から、「橋梁や建物の健全性確保のための最新非破壊検査技術について」と題して、主としてX線透過による診断技術が動画を交えてわかりやすく解説されました。

講演後には、同所研究員の吉田英二氏より、老朽化により解体・切断された橋梁部材を前に、具体的な腐食メカニズムを説明戴き、見学者は驚きを隠せませんでした。今回の見学会は、中性子利用への進展を期待すると共に、新たな社会ニーズへと企業対応を省察する好機となりました。



吉田氏による鋼材腐食サンプルの現場説明



橋梁の鉄筋部腐食サンプルの現場説明

会員(法人)異動のお知らせ

(H30年1月26日現在／敬称略)

◆ 新規入会

(合計会員企業数：223社)

- 株式会社 青山製作所茨城工場
石井尚憲 (営業技術グループ・マネージャー)
〒312-0036 ひたちなか市津田東2-1-1
電話：029-272-4335 FAX：029-270-1136
- 株式会社 オプスター
星川義治 (代表取締役)
〒305-0067 つくば市館野579-1 2号
電話：029-879-8928 FAX：029-879-8811

- シグマテクノロジー有限公司
橋 良昭 (代表取締役)
〒312-0011 ひたちなか市大字中根5147-10
電話：029-275-6151 FAX：029-275-0633
- 株式会社 スペースフォトン
川島勇人 (代表取締役)
〒305-0047 つくば市千現2-1-6
電話：029-896-6659 FAX：029-896-6658
- 有限会社 日立電機工業
伊藤 潤
〒319-1231 日立市留町1270-17
電話：0294-52-5691 FAX：0294-52-5694