

駒井鉄工・宮地鐵工所技術提携報告会の紹介

平成19年8月1日に千葉市文化交流プラザに於いて「駒井鉄工・宮地鐵工所技術提携報告会」が盛大に行われました。本報告会は、平成16年から3年間、鋭意活動してきました技術提携研究活動のひとつの区切りとして、また技術提携研究成果の各社従業員への周知の場として、さらには若手技術者の研究発表の場として大変有益なものとなりました。

【第一部：技術提携成果報告】

- ①製作関係：品質向上・工程短縮・コスト縮減 _____ 宮坂（宮地） 黒田（駒井）
- ②生産技術：I桁首溶接完全溶込み溶接方法の研究 _____ 佐藤（宮地） 井田（駒井）
- ③設計技術：合成複合構造に関する共同研究
（Bow String Archの研究） _____ 永谷（宮地）
（コンパクト二重合成桁の研究） _____ 有村（駒井）
- ④架設技術：架設技術の共同研究
（複合ラーメン橋をターゲットにした新架設工法の提案） _____ 越中（宮地） 山本（駒井）

【第二部：各社における技術開発】

- ①環境：日本型風車KWT300の開発 _____ 木場（駒井）
- ②建築：既設建築構造物に対する免震耐震補強 _____ 安田（宮地）
- ③鉄構：ボックス柱製造ライン増強・改修 _____ 小林（駒井）
- ④商品開発：FRPを使った商品紹介と開発の経緯 _____ 久保（宮地）
- ⑤工事管理：ライブカメラを使った現場の取組み _____ 安永（駒井）
- ⑥生産技術：AUTの性能確認試験 _____ 村上（宮地）



千葉市文化交流プラザ



約50名が参加した報告会