

英国企業への高温蒸気配管の保守技術に関するトレーニングを実施

技術部

中国電力殿と英国 ETD コンサルティング社との間で高温蒸気配管の保守関連技術の使用許諾契約が締結され、英国より Dr.Shibli 社長, Dr.Pullen 氏をお招きし技術の教授を行うためのトレーニングが実施されることになりました。技術部では、以前から今回のトレーニングに関する業務を中国電力 エネルギア総合研究所殿から受託しており、業務を実施してきた技術部 川井課長が下記のトレーニングの講師を担当しました。

- ・ 配管最大損傷部位の特定技術（配管変位測定, 配管応力解析, クリープ解析による寿命評価）
- ・ 帯鋼巻付けによる配管補強技術

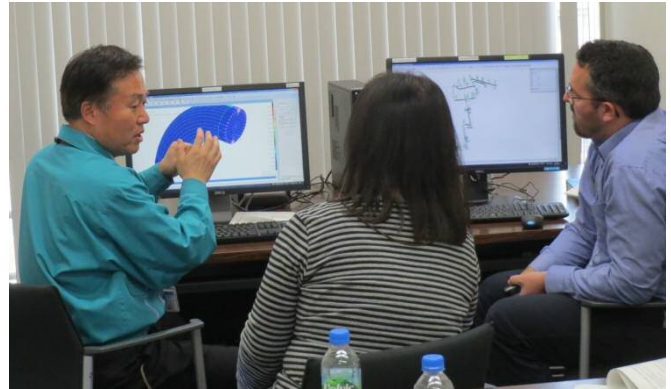
ETD コンサルティング社では、今回習得した技術を世界各国の発電所や各種プラントに普及させる計画です。最後に、今回のトレーニングでご協力いただいた岩国事業所の皆様には、この場をお借りしお礼申し上げます。



配管への帯鋼巻付け作業（岩国事業所にて）

左より Dr.Pullen 氏, Dr.Shibli 社長, 川井課長

Winding Obikou on piping (Iwakuni office)



配管応力解析, クリープ解析のトレーニング

Training for piping stress analysis, creep analysis

Training on maintenance technologies for high-temperature steam piping to UK companies

Engineering Department

A license agreement for maintenance related technology of high-temperature steam piping was concluded between Chugoku Electric Power and UK ETD Consulting training for teaching technology by inviting Dr. Shibli President, Dr. Pullen from the UK is to be implemented.

In the engineering department, we have received a contract from the Energy Research Institute of Chugoku Electric Power for the work related to this training from now and the assistant manager Kawai, who has been doing business, was in charge of the lecturer of the following training.

- ・ Identification technique of maximum damaged position of piping (pipe displacement measurement, piping stress analysis, life evaluation by creep analysis)
- ・ Pipe reinforcement technology by Obikou winding

ETD Consulting plans to disseminate the technology acquired this time to power plants and various plants around the world.

Finally, I would like to extend my sincere gratitude to everyone at the Iwakuni office that cooperated with this training.