



熱処理における 脱炭素化への 第一歩

産業技術セミナー

大阪産業技術研究所
×
堺市産業振興センター

2024 **9/20** 金
15:30 ~ 17:00

堺市産業振興センター
4F セミナー室2

定員 20名 (先着順)

受講料 無料

私たちの身の回りには、自動車、建築物、家電製品など多くの場面で鉄が使われています。

それぞれの製品に求められる機械的特性は異なるにもかかわらず、鉄が多様な製品の材料として利用されているのは、熱処理によってその機械的特性を大きく変化させることができるからです。

このように鉄鋼材料においては欠かすことのできない熱処理ですが、近年では脱炭素化の動きの高まりから熱処理時のCO2排出量の改善が求められています。

本セミナーでは鉄鋼材料の熱処理がこういったものなのかを説明するとともに、脱炭素化への取り組みについて解説します。

第2部では、中外炉工業株式会社 吉井氏より、自動車部品や機械部品などの強度や耐摩耗性向上のための熱処理として、古くから取り入れられているガス浸炭設備について、設備のご説明、脱炭素の取り組み、今後の課題などをお話いただきます。

ChugaiRo
中外炉工業株式会社

講師

<第1部>

岩岡 秀明 氏
大阪産業技術研究所
金属材料研究部

<第2部>

吉井 聡一 氏
中外炉工業株式会社

お問い合わせ

堺市産業振興センター 経営支援課
TEL : 072-255-6700
E-mail : keiei_shien@sakai-ipc.jp

お申込みは
こちら →

