

機械を構成する金属に関する技術を幅広く学ぶ

機械材料基礎セミナー

～金属の機械的性質から加工まで～

令和4年7月4日(月)～9月6日(火)

全16日間 13:00～17:00

会場 オンライン(Zoom)

受講料 128,000円(税込、テキスト代込)

締切日 令和4年6月24日(金)

※締切日を延長しました

▼申込方法

QRコードを読み込み、
HPからお申込ください。



▼お問い合わせ

概要

機械を構成する金属を扱うためには、材料に対する幅広い知識が必要になります。本セミナーは、金属の機械的性質から加工技術まで一貫して学んでいただく内容となっています。新人研修の一環としてもご活用いただける内容です。

カリキュラム

13:00~15:00

15:00~17:00

7/4(月)	金属の機械的性質、状態図1 福富洋志(ISMA プロジェクトマネージャー) (大阪大学 特任教授)	金属の機械的性質、状態図2 福富洋志(ISMA プロジェクトマネージャー) (大阪大学 特任教授)
7/6(水)	金属の機械的性質、状態図3 福富洋志(ISMA プロジェクトマネージャー) (大阪大学 特任教授)	金属の機械的性質、状態図4 福富洋志(ISMA プロジェクトマネージャー) (大阪大学 特任教授)
7/13(水)	アルミニウムおよびアルミニウム合金1 廣澤渉一(横浜国立大学 教授)	アルミニウムおよびアルミニウム合金2 廣澤渉一(横浜国立大学 教授)
7/15(金)	熱処理1 神田輝一(関東冶金工業(株) 開発室室長)	熱処理2 神田輝一(関東冶金工業(株) 開発室室長)
7/20(水)	アルミニウムおよびアルミニウム合金3 廣澤渉一(横浜国立大学 教授)	アルミニウムおよびアルミニウム合金4 廣澤渉一(横浜国立大学 教授)
7/22(金)	疲労破壊・腐食防食1 福崎昌宏(福崎技術士事務所 代表)	疲労破壊・腐食防食2 福崎昌宏(福崎技術士事務所 代表)
7/27(水)	材料力学1 高田賢二(LOID 代表)	材料力学2 高田賢二(LOID 代表)
7/29(金)	疲労破壊・腐食防食3 福崎昌宏(福崎技術士事務所 代表)	疲労破壊・腐食防食4 福崎昌宏(福崎技術士事務所 代表)
8/2(火)	材料力学3 高田賢二(LOID 代表)	材料力学4 高田賢二(LOID 代表)
8/8(月)	塑性加工1 久保木孝(電気通信大学 教授)	塑性加工2 久保木孝(電気通信大学 教授)
8/10(水)	塑性加工3 久保木孝(電気通信大学 教授)	塑性加工4 久保木孝(電気通信大学 教授)
8/17(水)	マシニングセンタ1 澤武一(芝浦工業大学 教授)	マシニングセンタ2 澤武一(芝浦工業大学 教授)
8/25(木)	マシニングセンタ3 澤武一(芝浦工業大学 教授)	マシニングセンタ4 澤武一(芝浦工業大学 教授)
8/29(月)	溶接 溝豊(金属技研(株))	放電加工 澤崎隆((株)ソディック)
9/1(木)	機械の安全と予防1 清水尚憲((独)労働安全衛生総合研究所 部長)	機械の安全と予防2 清水尚憲((独)労働安全衛生総合研究所 部長)
9/6(火)	摩擦・摩耗1 加納眞(KANOConsultingOffice)	摩擦・摩耗2 加納眞(KANOConsultingOffice)