

## No.24-100 クリープおよび高温疲労・熱疲労の基礎

(一般社団法人 日本機械学会 機械材料・材料加工部門 企画)

開催日 令和6年10月17日(木) 13:00~17:00 (途中休憩を含みます)

会場 オンライン開催(ZOOM)

### 趣旨

高温に曝される機器の安全性や信頼性を確保して使用するためには、室温で問題となる現象に加えて、クリープ、高温疲労および熱疲労について理解することが重要です。特に、機械・構造物の設計・開発および保守・維持管理にたいしては、弾塑性力学や破壊力学などの力学的観点と微視組織の経時変化などの材料学的な観点から現象を理解することが必要となります。本講習会では、力学的観点と材料学的な観点から高温における損傷機構を説明します。

### 参加登録費

参加申込および参加登録費は事前受付とさせていただきます。いずれも税込み

参加登録費	
日本機械学会正員、特別員、協賛学協会会員	10000円(税込み)
会員外	20000円(税込み)
学生会員・協賛学会学生会員	2000円(税込み)
非会員学生	5000円(税込み)

### ホームページ

詳細は下記をご参照ください。

<https://www.jsme.or.jp/event/24-100/>