

令和5年度 セミナー  
「材料技術者に必要な材料力学」  
「材料力学とフラクトグラフィを使った破損解析」

いまさら聞けない材料力学の基礎を学ぶ!、破損品の破損解析を学ぶ!

◎県内鑄造業関連企業その他、金属材料を用いる製造業者の皆様向け

◎現場リーダー・生産関連従業員・品質管理、生産管理などの間接人員など材料にまつわる幅広い皆様に受講いただけます。

【セミナー要旨】

日本国内における鑄鉄は、自動車や工作機械、建設機械など幅広い分野で使用されています。また、鑄鉄はその強度が向上したことで強度が要求される部品への活用も増えている為、その強度特性に関してより理解していくことが大切となっています。

そこで、鑄鉄の強度特性に焦点を当て、その特性を理解し、いまさら聞けない材料力学の基礎を学ぶことによって日々の生産業務に応用でき、併せてその知識を知って鑄物などの破損品の破損解析を行うことで、常業務での問題解決につなげることを目的としたセミナーを開催します。

【開催概要】

- 日時 : 令和6年3月6日(水)  
10:00~15:00 (5時間 ※休憩1時間)  
AM: 材料技術者に必要な材料力学  
PM: 材料力学とフラクトグラフィを使った破損解析
- 会場 : テクノアークしまね 1F 中会議室  
(島根県松江市北陵町1番地)
- 定員 : 30名程度
- 参加費 : 無料



講師 清水 一道 氏

国立大学法人 室蘭工業大学 教授  
国立大学法人 島根大学 学長特別補佐(産学連携担当) 教授  
昭和61年 北海道大学工学部機械工学科 卒業後、新日本製鐵(株)機械プラント事業部入社。昭和63年より大分高専機械工学科を経て、室蘭工業大学材料物性工学科助教授、同大学ものづくり基盤センター・材料物性工学科准教授を務め、現在、もの創造系領域航空創造系学科教授、ものづくり基盤センター長及び学長補佐等を兼務し、平成31年より日本鑄造工学会会長の職を担っている。また、令和4年より島根大学学長特別補佐(産学連携担当)及び材料エネルギー学部・教授を務めている。

【主催】 島根県鑄造関連産業振興協議会、(公財)しまね産業振興財団

【セミナー参加申込書】

申込締切 令和6年3月5日（火） 正午まで

※申込締切までに参加申込書を記入いただき、下記連絡先まで送付ください。

<お申込み・問い合わせ先>

（公財）しまね産業振興財団 企業振興部 新事業支援課 福田 行

TEL： 0852-60-5112 FAX： 0852-60-5106

E-mail：[sat@joho-shimane.or.jp](mailto:sat@joho-shimane.or.jp)

企業名 (所属機関)				
所在地	〒			
連絡者	所属		TEL	
			FAX	
	氏名		E-mail	
参加者氏名 Email	役職名	ふりがな 氏名		

※本セミナー受講にあたり開示いただいた個人情報は、本セミナーや主催機関における事業の参考としてのみ使用し、他の目的には使用いたしません。

※当財団のプライバシーポリシーのURL ⇒ [https://www.joho-shimane.or.jp/about\\_us/160](https://www.joho-shimane.or.jp/about_us/160)