

広島県立総合技術研究所東部工業技術センター

金属組織観察セミナー

～試料作製方法～

金属組織を観察することで介在物の存在や結晶粒界への偏析など、引張試験や硬さ試験では把握できない情報を得ることができるため、使用する金属がどのような組織であるかを確認することは非常に重要です。

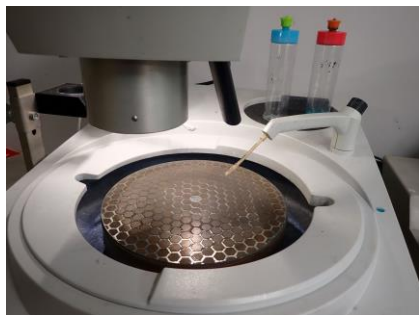
本セミナーでは、東部工業技術センターにおける金属組織観察のための設備や観察例を紹介します。併せて、観察試料を作製する際の消耗品等のメーカーである日本メタロ株式会社の坂本様にも、観察用試料の作製時に生じる問題や解決方法についてご紹介頂き、地域企業の皆さまの知識を高め、今後のものづくりに活かして頂くことを目的として実施いたします。

■ 日 時：令和8年11月6日(金) 13:00 ～ 16:10

■ 場 所：広島県立総合技術研究所東部工業技術センター

セミナー内容

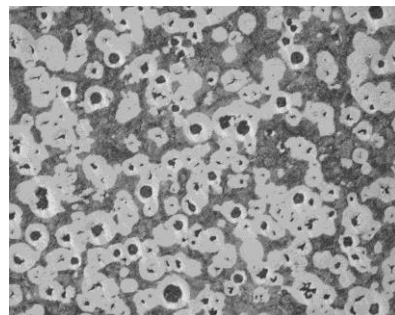
- ① 「東部センターの設備および研磨・組織観察例の紹介」(13:10～13:30)
広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 担当部長 大石 郁
- ② 「組織観察用試料の作製時(切断、樹脂埋込、研磨・琢磨)において生じる代表的な問題と、その解決方法」(13:30～16:00)
日本メタロ株式会社 坂本 良二 氏
- ③ 総合討論 (16:00～16:10)



研磨装置



金属顕微鏡



球状黒鉛鑄鉄の金属組織

[会場]

広島県立総合技術研究所
東部工業技術センター
(福山市東深津町三丁目2番39号)



[金属組織観察セミナー参加申込]

※FAXまたはメールで、**10月30日(金)**までにお申し込みください。

【個人情報の取扱い】

ご提供いただいた個人情報は、個人情報保護法に基づいて管理し、本セミナーの開催の利用目的以外で利用することはありません。(ただし、法令等により提供を求められた場合を除きます。)

申込先・お問い合わせ

広島県立総合技術研究所 東部工業技術センター 加工技術研究部 担当:大石、大田

TEL:084-931-2906 E-mail:ekckakou@pref.hiroshima.lg.jp

FAX:084-931-0409

[申込票]

社名	ふりがな	連絡先	TEL
			FAX
住所	〒	E-mail	
参加者	所属	氏名	