

技術支援・相談

50種類以上の**高度な科学機器の外部利用**や、研究員の多岐にわたる**専門知識・技術ノウハウ**、**外部機関や大学などとのコーディネート**などにより、**企業等の課題解決をサポート**します。

科学機器を用いた技術支援

エネ研には50種類以上の高度な科学機器が設置されており、**低料金**でご利用いただけます。また、**操作方法の相談やサポート**も行っています。

走査電子顕微鏡装置 (FE-SEM)



【適用分野】

金属、セラミックス、繊維、高分子、電子部品、半導体

【適用業務】

金属材料・繊維などの表面観察、組織観察や製品表面に付着した異物や混入物の成分分析など

【利用料金】

210円（1時間あたり）

誘導結合高周波プラズマ質量分析装置 (ICP-MS)



【適用分野】

半導体、環境分析、地質学、化学など

【適用業務】

排水中の有害元素の定量分析、金属製品中の不純物分析、樹脂製品の異物同定など

【利用料金】

420円（1時間あたり）

※別途、アルゴンガスをご用意いただきます。

電子プローブマイクロアナライザー装置 (EPMA)



【適用分野】

金属、セラミックス、電子部品

【適用業務】

電子部品に使用している金属元素の分布状況の把握、製品中に混入した異物の元素解析など

【利用料金】

320円（1時間あたり）

機器利用の研修もご活用下さい

主に県内企業を対象に、**専門講師による科学機器利用に関する研修**を開催しています。分析・観察したい試料を持参いただければ、それを用いた実習も行えます。研修の詳細は、毎年8月頃にホームページで公開予定です。是非、ご活用下さい。



専門講師による「机上講習」



走査型電子顕微鏡研修



試料前処理研修

お問い合わせ

公益財団法人 若狭湾エネルギー研究センター 企画支援広報部 技術相談室

TEL. 0770-24-7273 E-MAIL. soudan@werc.or.jp URL. <http://www.werc.or.jp/>