

AES

XPS

あいち産業科学技術総合センター内の高度計測分析機器

知の拠点あいち 電池開発・評価支援事業

オーダーメイド型 電池分析技術実習

愛知県では、電池開発・評価に関する内容について、高度計測分析機器や、あいちシンクロトン光センター(あいちSR)を活用した分析技術実習を実施します。

対象

電池分野の開発・分析技術に関心のある企業、
大学等の研究者・技術者の方
12社
(申込先着順)
(1社につき最大で5人まで参加可能)

参加費
無料

担当職員との打ち合わせによるオーダーメイド型の実習となります。

企業が抱える電池関連の分析に関する課題や要望について、センター職員との相談の上、適切な機器を選択し、分析を実施します。分析手法及び解析手法の実習を行うことで、その分析手法から得られる結果について理解していただき、自社の抱える電池関連の課題解決に活かせる知識を身につけていただきます。

概要

実習例

表面分析利用

AES測定を用いた電極材料の元素マッピング

あいちSR利用

XAFS測定を用いた充放電前後における電極活物質の化学状態の調査

※あいちSRを利用して実習を行う場合は、「シンクロトン光利用者研究会 実地研修」の利用として扱うため、成果公開等の条件があります。

分析機器についてはパンフレットもご参照ください。

URL:https://www.aichi-inst.jp/other/up_docs/Knowledge_Hub_Aichi_Battery_Evaluation_and_Analysis_Support_2.pdf

分析機器
パンフレット
QRコード



全体



あいちシンクロトン光センター

BL5S2



件名に
「知の拠点あいちオーダーメイド型電池分析技術実習」
と入力し、

申込方法

企業名

所在地

所属

氏名

電話番号

メールアドレス

要望内容

以上をご記入の上、
下記メールアドレスまでお送りください。

✉ seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp

実習期間

2026年9月7日(月)から2027年3月19日(金)
のうち1日程度

申込期日

高度計測分析機器をご利用の場合

2027年2月26日(金) 17時

あいちSRをご利用の場合

2027年1月15日(金) 17時

※ただし、定員になり次第締切ります。

知の拠点あいち

あいち産業科学技術総合センター 本部

〒470-0356 豊田市八草町秋合1267-1

あいちシンクロトロン光センター

〒480-0965 瀬戸市南山口町250-3

公共交通機関



名古屋駅

名古屋市営地下鉄
東山線

藤が丘駅

東部丘陵線
リニモ

陶磁資料館南駅

下車北側すぐ

自動車



名古屋方面

名古屋瀬戸道路・長久手ICより東へ約3km

豊田方面

猿投グリーンロード・八草ICより西へ約800m



問い合わせ先

☎ 0561-76-8315

✉ seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部

担当 船越、鵜飼、成瀬、長谷川

お気軽に
お問い合わせ
ください。