

整理番号 2022M-169

補助事業名 2022年度公設工業試験研究所等における人材育成等 補助事業

補助事業者名 地方独立行政法人大阪産業技術研究所

## 1 補助事業の概要

### (1) 事業の目的

- ・ 質量分析法に精通した講師を大学や企業から招いて技術セミナーを開催し、企業技術者が質量分析の基礎から応用・活用法までを習得できる場を提供することを目的とする。
- ・ 実習プログラムを実施し、受講者の技術レベルに応じた技術指導を実施する。
- ・ 企業のニーズにあわせ、実際の現場を想定した測定対象を設定する。
- ・ 研究開発や製品管理に質量分析を活用できる技術者の育成
- ・ 高付加価値製品の開発や新事業の創出等に役立つ技術を習得し、企業に競争力を身につけてもらう。

### (2) 実施内容

#### ①LC/GC-MSの基礎と実際（セミナー）

(<https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/09/20220914.html>)

開催日時：令和4年9月14日（水）13：30～16：30

開催場所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター大講堂

参加人数：34名（講師3名、主催者4名を除く）



会場入口案内看板



セミナー会場の様

## ②基礎技術実習（第1回～4回）

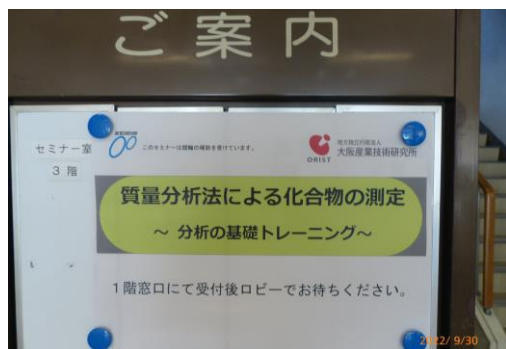
ア質量分析法による化合物の測定 -分析の基礎トレーニング-

([https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/09/20220930\\_jka.html](https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/09/20220930_jka.html))

開催日時：令和4年9月30日（金）

開催場所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター実験室

参加人数：4名（講師3名を除く）



センター入口案内看板



実習の様子

イGC-MSによる香りの測定 -分析の基礎トレーニング-

([https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/10/20221021\\_jka.html](https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/10/20221021_jka.html))

開催日時：令和4年10月21日（金）

開催場所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター実験室

参加人数：4名（講師3名を除く）



センター入口案内看板



実習の様子

## ウ L C - M S による定量分析 - 分析の基礎トレーニング -

([https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/12/20221215\\_jka.html](https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2022/12/20221215_jka.html))

開催日時：令和4年12月15日（木）

開催場所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター実験室

参加人数：4名（講師3名を除く）



センター入口案内看板



実習の様子

## エ L C - M S 法での化合物分析メソッド構築

([https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2023/02/20230216\\_jka.html](https://orist.jp/morinomiya/events/seminar/2023/02/20230216_jka.html))

開催日時：令和5年2月16日（木）

開催場所：地方独立行政法人大阪産業技術研究所 森之宮センター実験室

参加人数：5名（講師3名を除く）



## 2 予想される事業実施効果

中小企業において質量分析に関する技術的課題が発生した場合に役立つ体制を整える。

企業において質量分析ができる人材を育成し、高付加価値製品の開発や新事業の創出等に役立たせ、競争力を身につける。

### 3 補助事業に係る成果物

#### (1) 補助事業により作成したもの



### 4 事業内容についての問い合わせ先

団体名： 地方独立行政法人大阪産業技術研究所

(オオサカサンギョウギジュツケンキュウシヨ)

住所： 〒594-1157

大阪府和泉市あゆみ野二丁目7番1号

代表者： 理事長 小林 哲彦 (コバヤシ テツヒコ)

担当部署： 森之宮センター 企画部 (モリノミヤセンター キカクブ)

担当者名： 部長 福原 知子 (フクハラ トモコ)

電話番号： 06-6963-8013

F A X： 06-6963-8015

E-mail： mori8181@orist.jp

URL： <https://orist.jp/>