

2024 年度産研安全講習会

松崎 剛¹ 村上 洋輔¹
(¹ 計測班 機器分析係)

開催日程

日時:令和6年4月8日から令和6年5月15日

場所:CLEによるオンライン実施

概要

産業科学研究所では、新たに着任した教職員・学生を含む研究所構成員の安全意識の向上と環境改善を目的として、技術室が中心となり毎年安全講習会を開催している。本講習会では、ガスボンベや液体窒素、工具の取り扱い、ネットワーク接続のルールなど、所内で研究活動を行う上で必要とされる基本的な知識の習得を目標としている。

昨年度に続き、本講習会は CLE(大阪大学が提供するオンライン授業支援システム)を活用して実施した。CLE はオンデマンド形式の授業であり、映像を用いた動画教材と小テストを組み合わせで構成されている。これにより、受講者は環境や時間を問わず安全講習を受講できるようになった。また、小テストを導入することで、受講者の進捗状況や理解度を把握できた。昨年度の参加者は 68 名であった。

プログラム

- 大阪大学における安全衛生管理
- 研究に関する諸注意
- ガスの安全な取り扱いと登録
- 薬品管理について
- 電気の取り扱い
- 工作機械・工具の取り扱い
- 産研の防災管理について
- 産研ネットワーク利用上の注意事項

所感

オンデマンド授業の導入により、受講者が自身の都合に合わせて受講できるようになり、スケジュール管理がしやすくなったと考える。また、小テストを用意することで、授業内容の理解度を把握し、フィードバックを提供することが可能となった。さらに、マニュアルを作成したことで、次回の担当者は従来よりも少ない労力でコンテンツを作成・公開できるようになった。これにより、運営側としても業務の効率化を実現できたと考える。

