（ 機器分析センター－ 様式 / 測定･解析方法実務講習申請書）

申請者記入欄（太線内）

測定･解析方法実務講習申請書



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 申 | | 請 日 | | | 令和 年 月 日 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 所 | |  | | 属 | 学部/研究科 ・ 学科/専攻 ・ 研究室 | | | | | | | | | | | 連絡先（内線） | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | - （ | | | | | | ） | |
| 指導･担当教員等 | | | | |  | | | 支払責任者 | | | | | |  | | | | | | | | | |
| 使 用 機 器 | | | | | ＦＥ-ＳＥＭ ＥＤＳ ＩＣ ＬＶ-ＳＥＭ | | | ＸＲＤ | | ＩＣＰ ＴＧ-ＤＴＡ LＳＭ　　旧ＩＣＰ | | | | | | | | | | | |  | |
| 受講希望日 | 第１希望 | | | | 令和 年 月 日 | | | ： | | ～ ： | | | | | | | | | | | |  | |
| 第２希望 | | | | 令和 年 月 日 | | | ： | | ～ ： | | | | | | | | | | | |  | |
| 第３希望 | | | | 令和 年 月 日 | | | ： | | ～ ： | | | | | | | | | | | |  | |
| 第４希望 | | | | 令和 年 月 日 | | | ： | | ～ ： | | | | | | | | | | | |  | |
| 講  習  記  録 | 受講者氏名 (職名/学年･学籍番号) | | | | | 講習項目チェック欄 | | | | | | | | | | | | | | | 受 講  回 数 | | 許 可  判 定 |
| ① | ② | ③ | ④ | | ⑤ | | ⑥ | | ⑦ | | ⑧ | ⑨ | ⑩ | |
| 1 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 2 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 3 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 4 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 5 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 6 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 7 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 8 |  | | ( ･ ) | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  | | 1 2  3 4 | | 許 可  不許可 |
| 講習項目 |  | ① | | 機器の説明と始動操作 | | | | ⑥ 関連付属機器等の説明 | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ② | | 試料の調製方法 | | | | ⑦ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ③ | | ソフトウェアの操作とデータの説明 | | | | ⑧ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ④ | | 機器の停止と後片付け（各部品の洗浄等） | | | | ⑨ | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ⑤ | | ボンベと調整器の説明 | | | | ⑩ 使用簿、機器の利用予約について | | | | | | | | | | | | | | | |
| 実施記録 | 実 施 日 | | | | | | | | | | | 実 施 項 目 | | | | | | | | 担 当 者 | | | |
| １ | |  | 令和 年 月 日 ： ～ | | | | ： | |  | | ① ②③ ④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ | | | | | | | |  | | | |
| ２ | |  | 令和 年 月 日 ： ～ | | | | ： | |  | | ① ②③ ④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ | | | | | | | |  | | | |
| ３ | |  | 令和 年 月 日 ： ～ | | | | ： | |  | | ① ②③ ④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ | | | | | | | |  | | | |
| ４ | |  | 令和 年 月 日 ： ～ | | | | ： | |  | | ① ②③ ④⑤⑥⑦⑧⑨⑩ | | | | | | | |  | | | |
| 備考 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

宇都宮大学 研究推進機構 機器分析センター