

2026 年度(夏学期)機器分析実習 I の履修を希望する学生へ

To graduate students who would like to take Laboratory Experiments for Instrumental Analysis I

2026 年度の機器分析実習 I の履修を希望する学生は、実習を希望する 2 つのテーマの担当教員と飯塚 (iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp) にメールで 2026 年 6/1 までに

- ・ 学年・学生証番号・氏名
- ・ 指導教員
- ・ 修士/博士課程の研究テーマ (もし決まっていれば)

を連絡すること。7 月上旬に教員側からその実習の参加の可否をメールで通知する。人数の制限等で 2 つのテーマの実習参加の許可をもらえなかった者は調整を図るので、飯塚 (iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp)まで連絡のこと。以下にテーマと連絡すべき教員のメールアドレス、受け入れ可能な学生数、実習時期 (予定) を記す。尚 2025 年度の機器分析実習 II あるいは 2023 年度以前の機器分析実習を履修した者は、同じ実習テーマを選ぶことはできない。

鍵 kagi@eqchem.s.u-tokyo.ac.jp

- ・ テーマ名: 赤外・ラマン分光測定
- ・ 受け入れ可能人数: 4 名
- ・ 実習の時期: 夏休み期間中

池田 ikedam.masayuki@eps.s.u-tokyo.ac.jp

- ・ テーマ名: 電子線微小領域元素分析を用いた地球惑星物質の探索
- ・ 受け入れ可能人数: 5 名
- ・ 実習の時期: 夏休み期間中
- ・ 受講条件: 偏光顕微鏡観察ができること

飯塚 iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp

- ・ テーマ名: 誘導結合プラズマ質量分析法
- ・ 受け入れ可能人数: 4 名
- ・ 実習の時期: 9 月

横山 yokoyama@aori.u-tokyo.ac.jp

- ・ テーマ名: 加速器質量分析法
- ・ 受け入れ可能人数: 5 名
- ・ 実習の時期: 夏休み期間中

鈴木 yohey-suzuki@eps.s.u-tokyo.ac.jp

- ・ テーマ名: 粉末 X 線回折
- ・ 受け入れ可能人数: 4 名
- ・ 実習の時期: 夏休み期間中

The students who would like to take this exercise should send the following information to the advisors of two courses you selected and to iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp by e-mail, by **June 1, 2026**

- Grade, student ID No., name

- Name of your supervisor
- Title of the thesis (if decided)

In Early-July, the advisors will notice you the acceptance/rejection by mail. If you fail to obtain two acceptance mails, contact to iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp, who is in charge of this exercise.

Following is the list of courses with the name of advisor, address, capacity of students, and rough schedule of the exercise.

Infra-red and Raman spectroscopy

H. Kagi (kagi@eqchem.s.u-tokyo.ac.jp), 4 persons, during summer vacation

Electron probe microanalysis (EPMA)

M. Ikeda (ikeda.masayuki@eps.s.u-tokyo.ac.jp), 5 persons, during summer vacation

*Participants are expected to have experienced polarization microscopy.

Inductively coupled plasma mass spectrometry (ICPMS)

T. Iizuka (iizuka@eps.s.u-tokyo.ac.jp), 4 persons, September

Accelerator mass spectrometry (AMS)

Y. Yokoyama (yokoyama@aori.u-tokyo.ac.jp), 5 persons, during summer vacation

X-ray diffraction (XRD)

Y. Suzuki (yohey-suzuki@eps.s.u-tokyo.ac.jp), 4 persons, during summer vacation