

【目的】 装置のバラシと組み上げの過程を体験することで、装置の内部構造や分析の原理などを理解する。

【日程】 2023年11月15,16日

【装置】 SEM：JSM-6390LV（日本電子）
MALDI-TOF MS：AXIMA-CFR（島津製作所）

【講師】 山川 智史（日本電子）
船津 慎治, 阪下 七海（島津製作所）

【場所】 対面（東工大すずかけ台キャンパスG3棟310室）

【協力】 日本電子株式会社、株式会社島津製作所

「バラシキャラバン隊」日程

1日目：11月15日（水）対面

10:00-12:00 ・SEMのバラシ、ウエネルトのクリーニング

12:00-13:00（休憩）

13:00-17:00 ・SEMのバラシ・組み上げ、ウエネルトのクリーニング、像出し

2日目：11月16日（木）対面

9:00-12:00 ・SEMのトラブルシュート

12:00-13:00（休憩）

13:30-14:00 ・MSの講義：装置構成・主要部品の説明

14:00-15:00 ・MSの主要部品取り外し、各部品詳細説明①

15:00-16:00 ・MSの主要部品取り外し、各部品詳細説明②

16:00 コアタイム終了

16:00-17:00 ・MSの取り外し部品取り付け、組み立て



JSM-6390LV（日本電子）

レーザーイオン化飛行時間型質量分析装置

AXIMA®-CFR



AXIMA-CFR（島津製作所）