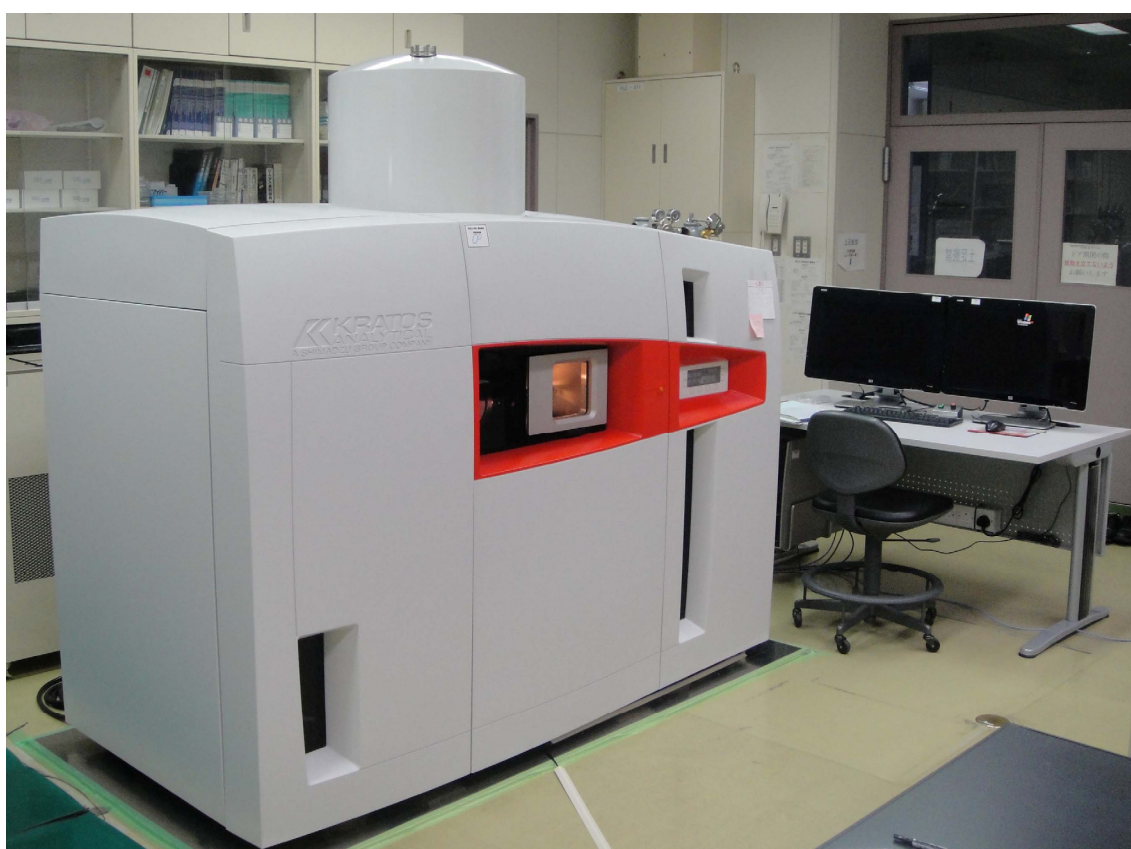


エスカ表面解析装置 <株式会社島津製作所/AXIS-NOVA>

< 概 要 >

金属等の材料表面やその表面に付着する微量な物質を高感度で分析する装置です。

ガラスを含むセラミック材料、金属材料、高分子材料、磁性媒体、あるいは薄膜等固体表面の分析が可能です。



< 仕 様 >

分 析 径： 最小 $15\mu\text{m}$ 、最大 $700\mu\text{m}\times 300\mu\text{m}$

エネルギー分解能： $\text{Ag}3d_{5/2}$ 半値幅 0.48eV 、 $\text{PET}0.68\text{eV}$

試 料 サ イ ズ： 最大 $\phi 110\text{mm}\times t40\text{mm}$



この設備は競輪の補助金により整備されたものです。