

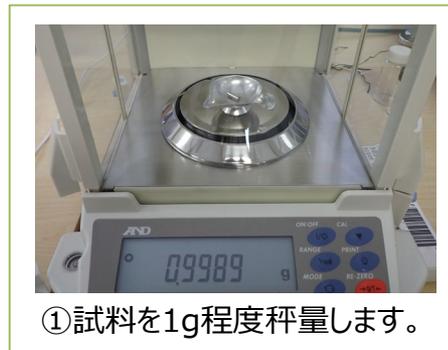
# 「酸素・窒素・水素分析装置」の使用例

酸素・窒素・水素分析装置の使用例として、鉄鋼中の酸素濃度の分析手順をご紹介します。

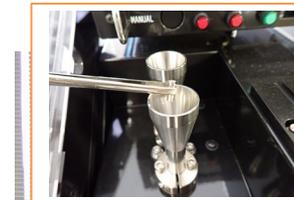
## ○測定作業の流れ

- ①試料の重量測定
- ②ホッパーへ試料セット
- ③るつぼの供給
- ④試料投下
- ⑤加熱融解
- ⑥分析
- ⑦炉の清掃

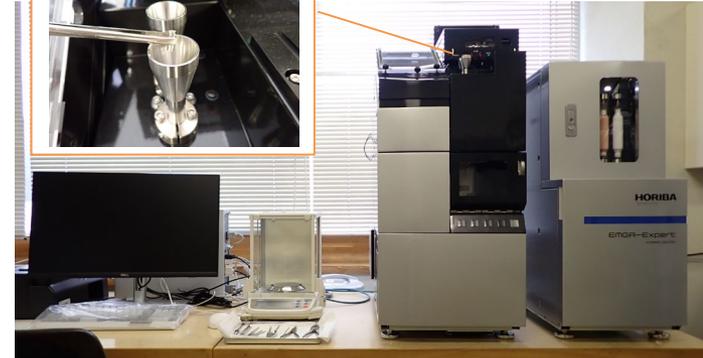
自動で行われます。



①試料を1g程度秤量します。

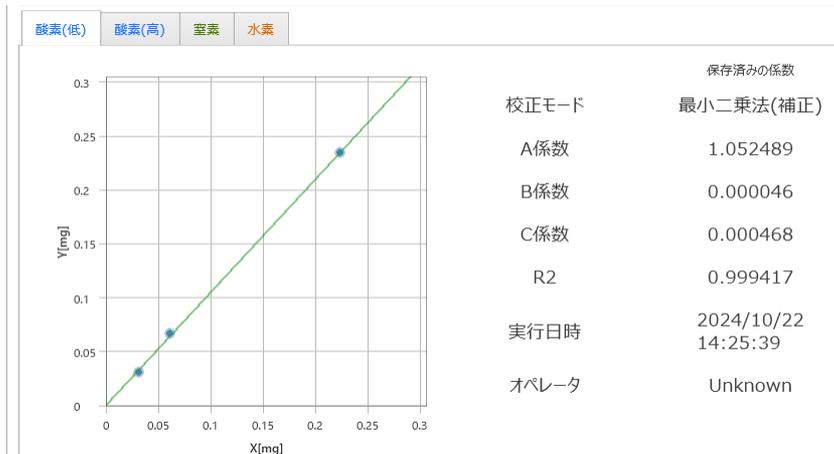


②ホッパーに試料を入れます。



## ○分析方法

①濃度が既知の標準試料を測定して検量線を作成します。



②分析したい試料を測定し、試料中の濃度を求めます。

