

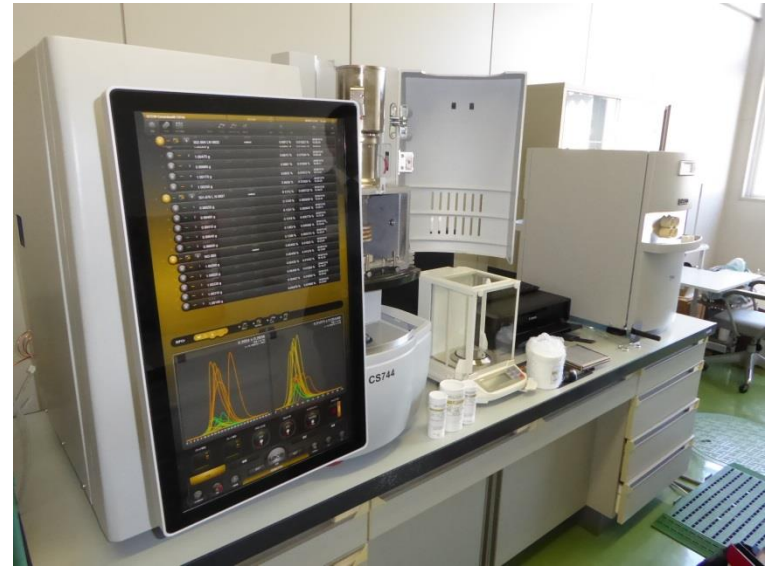
## 装置の概要

## 【型式等】

- 装置名称：炭素硫黄同時分析装置
- メーカー：LECOジャパン合同会社
- 型式：CS744

## 【仕様】

- 分析範囲（試料1g）：炭素 2 ppm～6 %  
硫黄 2 ppm～1.75 %
- 検出方法：非分散型赤外線吸収法



## 材料の炭素、硫黄量の精密分析が行えます！

## 【装置の特徴】

工業製品、特に鉄鋼材料中の炭素（C）又は硫黄（S）含有量を把握することは、製品開発、品質保証上、重要です。

本装置では、主に鉄鋼試料の炭素、硫黄を精密に定量分析することができ、不良解析や生産管理に役立てることができます。

また、鉄鋼以外の金属材料やセラミックス等の無機材料全般の炭素、硫黄も測定することができます。

## 【主な用途】

- 材料のJIS適合性試験
- 異材の判別試験
- 破損、腐食などの不良解析
- 材料の機械的特性（引張強度、硬さ等）との相関確認  
etc…



分析例

## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	炭素硫黄同時分析装置 (CS744)	1時間ごと	2,750
依頼試験	分析－元素分析 －定量分析	1成分 につき	4,400

〒963-0297

郡山市待池台1丁目12番地

TEL：024-959-1737（工業材料科）

FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！

波長分散型蛍光エックス線分析装置  
(3,950円/時間)

○その他の施設・設備は、福島県ハイテクプラザ 施設・設備データベースからご覧いただけます。

<http://www.pref.fukushima.lg.jp/w4/hightech/db/equipment/>

(令和2年6月)