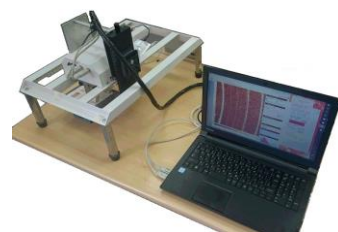


# 科研費申請の先生方へ

弊社はX線発生、検出器などの要素技術について多くのノウハウを持っています。

科研費申請等でX線装置などの試作をご検討されている場合には、有用なお手伝いができるかと確信しています。

是非ご遠慮なく弊社にお問い合わせください。



試作開発装置の例。固定2次元X線回折装置TD-20(現京都国立博物館降幡順子先生と試作開発)

## クロスレイテクノロジー取り扱いX線管

2社の小型分析用X線管(空冷タイプ)を取り扱い

Moxtek社 60kV 12W MAGPRO® 他

- ・ 可搬装置向きの高圧内蔵の小型軽量(700g)X線管
- ・ 従来のアナログ(電圧)制御に加え、USB制御も可

Varex Imaging社 50kV 50W VF-50J 他

- ・ 空冷でも大出力→高い分析精度を保証
- ・ 低濃度試料や低信号系に強みを発揮



Moxtek社MAGPRO® (60kV, 12W)(左図)とVarex Imaging社 VF-50J (50kV, 50W) (右図)

## クロスレイテクノロジー取り扱いX線検出器

KETEK社のSDD検出器を取り扱い

SDD検出器システム AXAS

- ・ KETEK製造の標準検出器システム。
- ・ ±12Vの駆動電源があればすぐに測定可能

SDD検出素子 VITUS

- ・ 検出素子単体を用いたオンリーワン検出器
- ・ 特殊仕様やAXASシステムの仕様外の測定も可能



KETEK社のSDD検出器 SDD検出器システムAXAS(左図)とSDD検出素子VITUS(右図)

## その他の製品・サービス

1. 高耐薬品性高分子膜 Thin-X  
高耐薬品性  
軽元素不純物(Ca, P等)フリー(弊社松本晴晶他、第56回X線分析討論会講演発表)
2. 薬液インライン連続測定装置 AQXシリーズ
3. 蛍光X線分析用標準試料貸出サービス
4. エネルギー分散型蛍光X線装置XR-5500  
誰でも、置くだけで、簡単に、測定
5. 放射性セシウム測定装置、ガンマ線カメラ等



エネルギー分散型蛍光X線分析装置XR-5500

## クロスレイテクノロジー株式会社

〒562-0035  
大阪府箕面市船場東2-6-59  
TEL 072-727-7500  
FAX 072-727-7501  
MAIL info@xrtec.co.jp  
URL http://xrtec.co.jp