

# RADIATION INSTITUTE

- MAINTENANCE
- MEASUREMENT
- DEVELOPEMENT
- CONSULTANT



# 放射線施設の環境管理

**STEADY & SAFETY**

地球環境や安全問題に関心が高まる中、弊社は安全・堅実を  
モットーに放射線分野における環境保全に貢献します。

作業環境測定機関（第 23-62 号 放射性物質）

**エスエス技研株式会社**

## 主な業務内容

- ・放射線施設の作業環境測定
- ・医療用機器類の製造・販売
- ・RI施設のシステムサービス
- ・情報解析・研究

## I 放射線施設の作業環境測定

- ・アイソトープ検査施設汚染測定
- ・アイソトープ検査施設空气中濃度測定
- ・アイソトープ検査施設排水中濃度測定
- ・X線診療室漏洩線量測定
- ・放射線治療室漏洩線量測定
- ・放射線施設の遮蔽能力，排気能力，排水能力計算



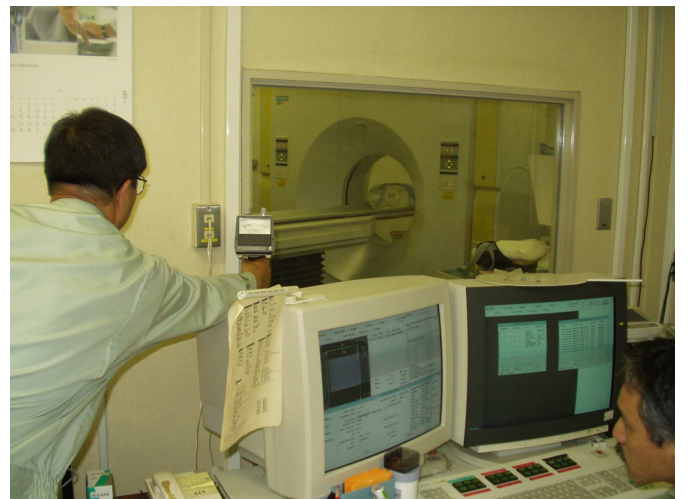
◇ RI 表面汚染測定（スミア法）



◇ RI 空气中濃度測定（エアースAMPLING）



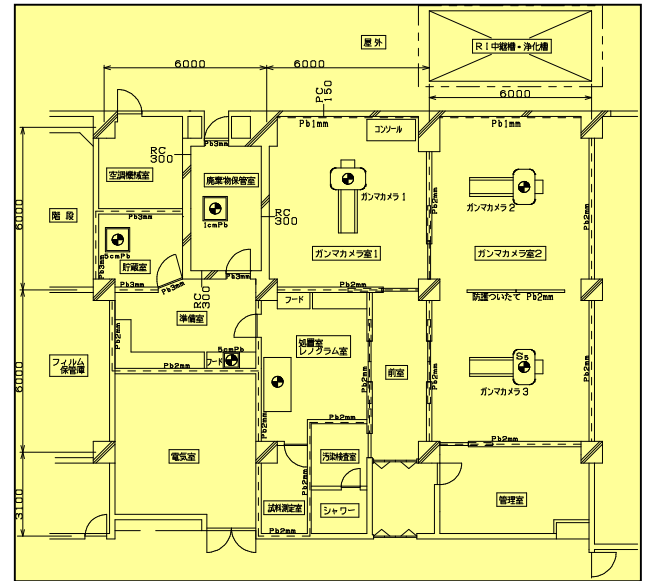
◇ 放射線治療室漏洩線量測定



◇ X線診療室漏洩線量測定

## Ⅱ R I 施設のシステムサービス

- ・ R I 設備の保守点検  
(放射線監視システム, 排気および排水設備の年間保守)
- ・ R I 施設の設計コンサルタント  
(各種申請書類作成, 設備設計協力)
- ・ R I 施設の委託管理  
(有資格者による R I 管理委託業務)
- ・ R I 施設の除染工事  
(施設の改修および廃止に伴う除染・廃棄物処理作業)



◇ R I 施設の設計コンサルタント



◇ 排水設備の点検



◇ 排気設備の点検



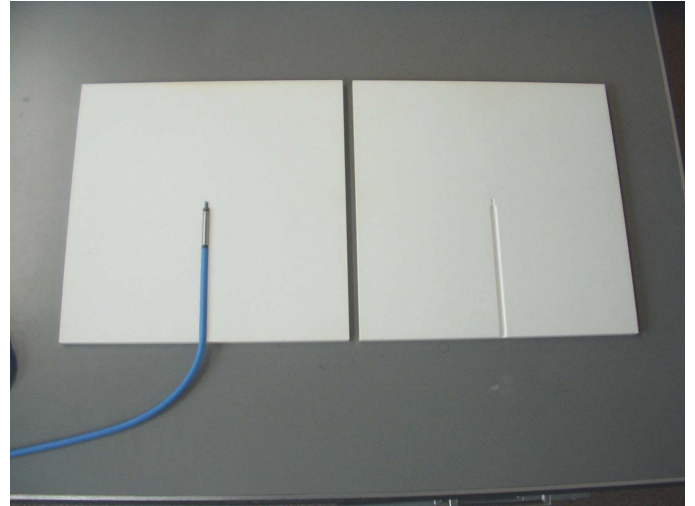
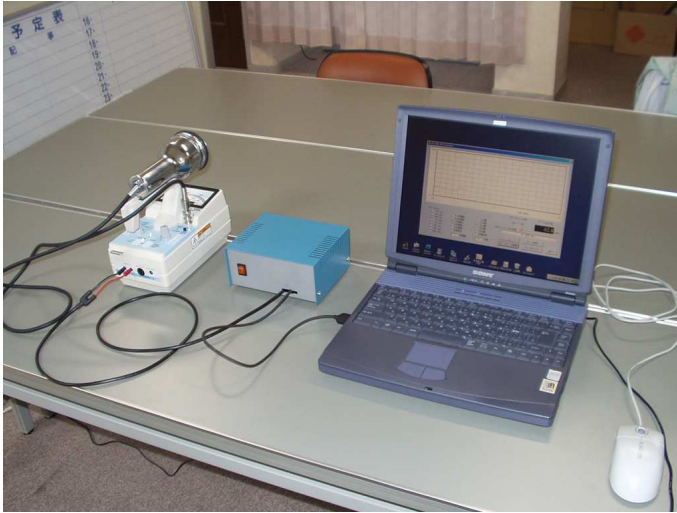
◇ R I 施設の解体・撤去作業



◇ R I 排水槽の除染作業

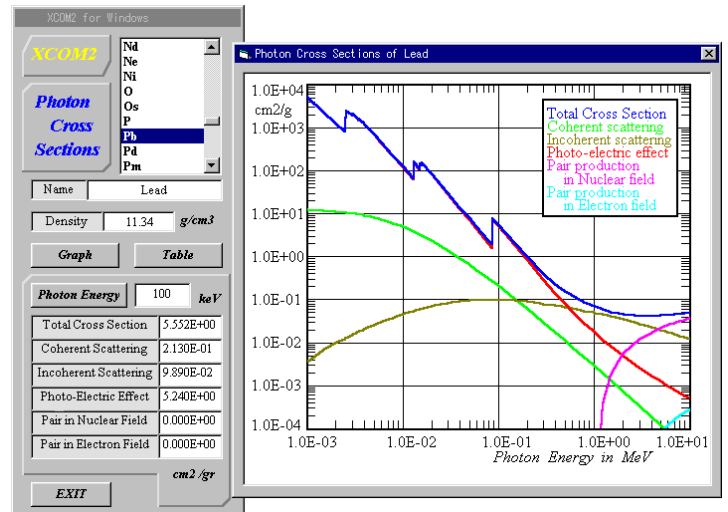
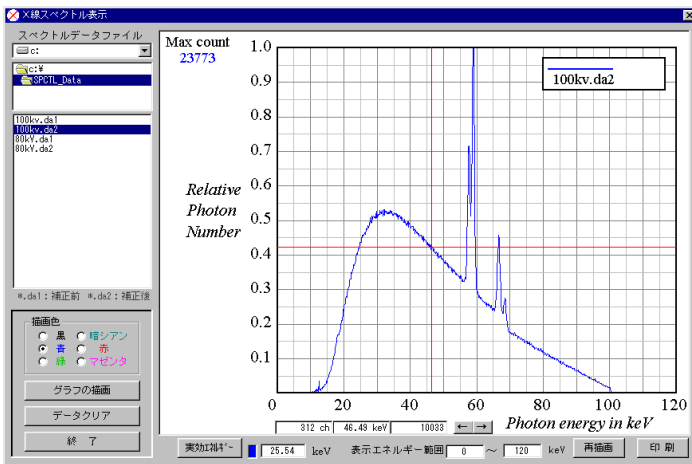
## Ⅲ 医療用機器類の製造・販売

- ・放射線関連備品・消耗品の製造・販売
- ・研究実験用機器の設計・試作



## Ⅳ 情報解析・研究

- ・医療施設，研究所等における情報解析処理ソフトの開発
- ・その他，放射線技術に関する研究



エスエス技研株式会社

〒462-0017 名古屋市北区落合町 48-3

TEL 052-902-8410 FAX 052-902-8415

E-mail [ss-giken@japan-net.ne.jp](mailto:ss-giken@japan-net.ne.jp)

<http://www.japan-net.ne.jp/~ss-giken>