

管理下でない放射性同位元素等に関する一斉点検

- 点検実施WGの一員としての活動 -

上村実也^{A)}

^{A)}応用分析技術系

1. はじめに

文部科学省科学技術・学術政策局からの平成21年10月1日付け21科原安第10号「管理下でない放射性同位元素等に関する一斉点検及び報告依頼について」に基づき、本学では、熊本大学放射線障害防止専門委員会に点検実施WGを設置し、有効な点検の方策の検討並びに点検の実施・立合いを実施した。

筆者は、点検の必要性及び実施方法を教職員に周知徹底することが重要と考え、当時の工学部R I委員会委員長の城教授と協力して、工学部百周年記念館において説明会を開催し、また、説明会に参加できなかった教職員のフォローアップとして、説明会をビデオに収録し、これを学内LANで視聴可能となるように編集・公開した。さらに、要望に応じて各学科教室会議において説明し点検への協力を呼びかけた。

これにより、教職員の点検に対する理解を得ることが出来、点検を円滑に実施・完了することができた。

2. 説明会ビデオの編集・公開で工夫した点

- (1) 収録：工学部百周年記念館備付の記録システムを用いて録画し、DVD-Rに編集・記録した。
- (2) Webコンテンツの作成：視聴の際にクライアントPCの種類に左右されないようファイル形式をflvとし、flvをコンテンツ中に埋め込むためのツールとして、無料で利用できるFreeVideoCoding.comを採用した。
- (3) 参考資料へのリンク：録画した画像のみでは細かな部分が見えにくいため、プレゼン資料や参考資料が閲覧できるように配置した。

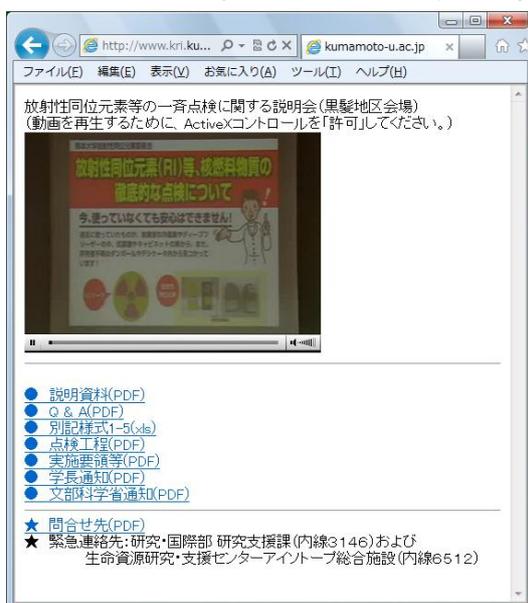


図1: web コンテンツ

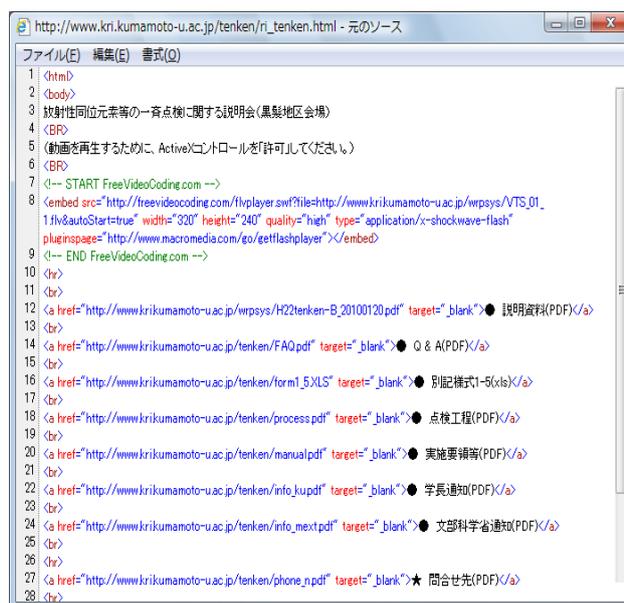


図2: ソース