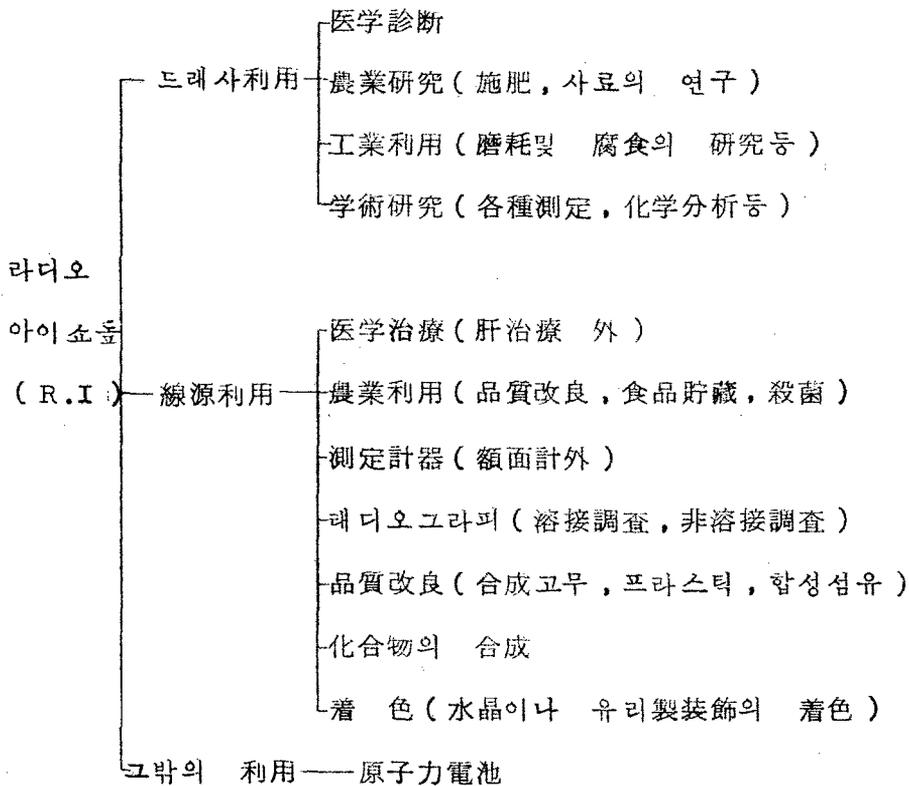


# 生活과 原子力

## 原子力의 또 다른 利用方法, 라디오, 아이소토프

原子力生活利用의 또 한면은 라디오, 아이소토프 (Radio Isotop) 의 医, 農, 工, 藥, 水産利用이 있다. 라디오, 아이소토프 利用의 例를 들면 아래표와 같다.



具體적으로 보면 鑄物, 溶接部の 内部檢査, 佛像 등의 非破壞檢査, 製品의 數量과 容量檢査, 위스키의 釀造, 發孝를 促進, 眞珠, 유리장식품 등의 着色, 食用油의 芳香增強, 肉類의 寄生蟲防止와 殺菌, 벼의 品種改

良, 放射線治療 등이 있고 歐美에서는 低空飛行에도 利用되고 있다.

이와 같이 R.I는 多角渡로 利用되고 특히 地域社会別로 보면

木材団地에는 殺虫裝置

工業団地에는 合成裝置, 殺菌裝置, 元素分析裝置, 工程管理, 水理裝置, 計測裝置

農業団地에는 殺虫, 保藏裝置 魚業団地에는 殺虫, 威菌裝置 등의 生活에의 利用을 할 수 있으며 地域特有的 生活資源이 有效하게 利用될 수 있는 것이다.