ぴーじーえー　そくはつ　せんぶんせき
ＰＧＡ（即発ガンマ線分析）
そくはつがんませんぶんせき
（即発γ線分析）

■ 用語解説 ■

（Prompt Gamma-ray Analysis）　即発ガンマ線とは、原子核が中性子を捕獲したときに短時間（10^{-14} ｓ）に放出されるガンマ線で、原子核固有のエネルギーを持つ。ガンマ線のエネルギーを分析することで、非破壊のまま多元素の組成を調べることができる。