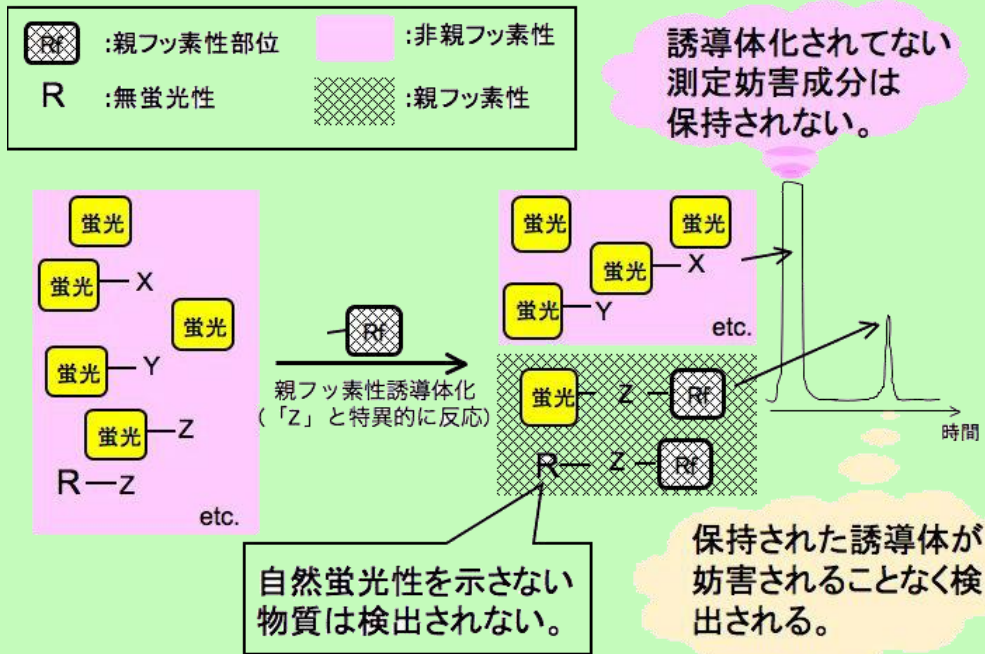


【分野】 分析化学

【キーワード】 クロマトグラフィー、フルオラス化学、蛍光

## 【研究シーズの概要】

目的成分のみを親フッ素性化合物で標識することで、標識された物質群のみを特異的に検知する「フルオラス誘導体化HPLC分析法」



## 【特徴、効果、独創的な点】

- フルオラス有機化学を基盤とした**新しい分離分析法**
- 前処理を必要としない**簡便かつ実用的な実試料計測技術**

## 【利用、用途】

目的成分のみを対象とした「超」特異的計測

- 臨床分析、生体成分計測
  - 食品分析、香粧品計測
- ➔ 新規医薬品の開発研究、臨床検査  
食品及び香粧品の新しい機能探求

## 【知的財産等情報】

関連論文：4報 (*Analytical Chemistry*誌 等)