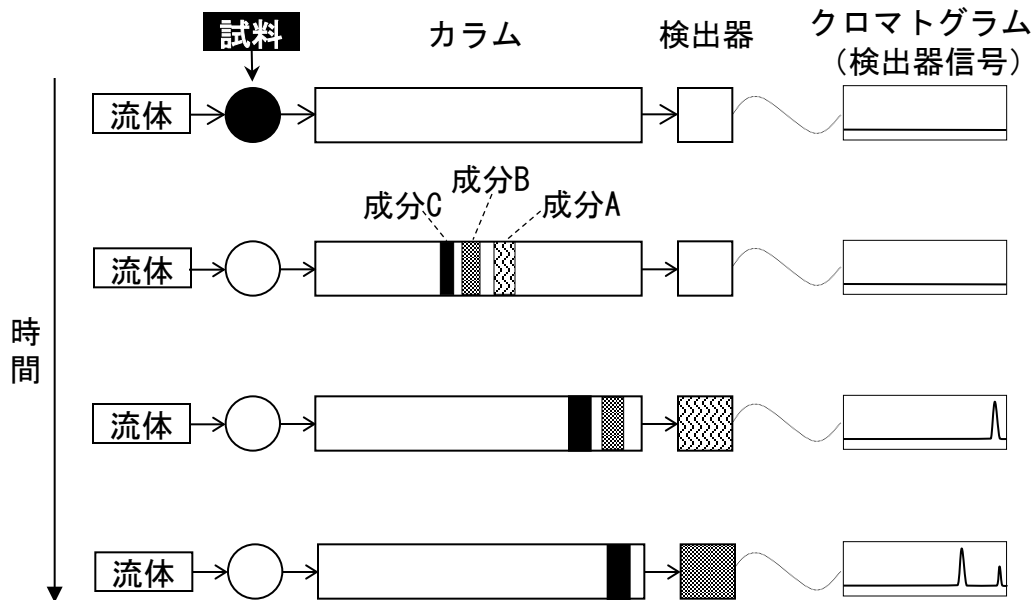


クロマトグラフ分析

多成分の混合物について、成分ごとに分離分析する方法。カラムの中に気体や液体等の流体を流した状態を作り、その中に混合物を注入する。混合物は流れの中を移動する間に、各種の相互作用によって分離され、検出器で電気信号に変換される。

【分離のイメージ図】



流体としてヘリウムガスなどの気体を使用するものをガスクロマトグラフ (GC)、液体を使用するものを液体クロマトグラフ (LC) と呼ぶ。



ガスクロマトグラフ (GC)



液体クロマトグラフ (LC)

お問合せ先 株式会社ロンビック 樹脂検査分析センター

〒510-0871 三重県四日市市川尻町1000番地

TEL: 059-345-7622

E-mail: jushibunseki@rhombic.co.jp

FAX: 059-345-7174

URL: <https://www.rhombic.co.jp/>