

天然からの有用物質の探索と応用

三重大学生物資源学部 生物機能化学研究室
准教授 勝崎 裕隆

当研究室では、植物材料に限らずあらゆる生物資源を対象に、有用物質を単離し、その化学構造を解析し、さらに、応用を考えることを中心に教育研究を行っている。したがって、高速液体クロマトグラフィーで物質を精製するノウハウ、また、核磁気共鳴装置を使った化学構造解析のノウハウに習熟しており、成果も上がっている。

当研究室を卒業する学生はこの分野のみならず、品質管理を含めた分析部門などで大いに活躍している。

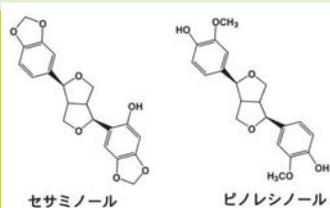
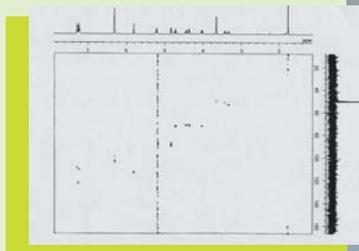
植物等から



精製



化学構造解析



応用へ



三重大学 研究センター
Tel: 059-231-9763
Fax: 059-231-9743
E-mail: liaison@mie-u.ac.jp
http://www.crc.mie-u.ac.jp
(住所同じ) 〒514-8507 三重県津市栗真町屋町1577三重大学内

(株) 三重ティーエルオー
Tel: 059-231-9822
Fax: 059-231-9829
E-mail: mie-tlo@ztv.ne.jp
http://www.mie-tlo.co.jp

