

研究タイトル:

新規モノマーの合成と重合に関する研究



氏名: 津田 勝幸 / TSUDA Katsuyuki E-mail: tsuda@asahikawa-nct.ac.jp

職名: 教授 学位: 博士(工学)

所属学会・協会: 高分子学会, 日本化学会

キーワード: モノマー合成, 高分子, ラジカルおよびアニオン重合

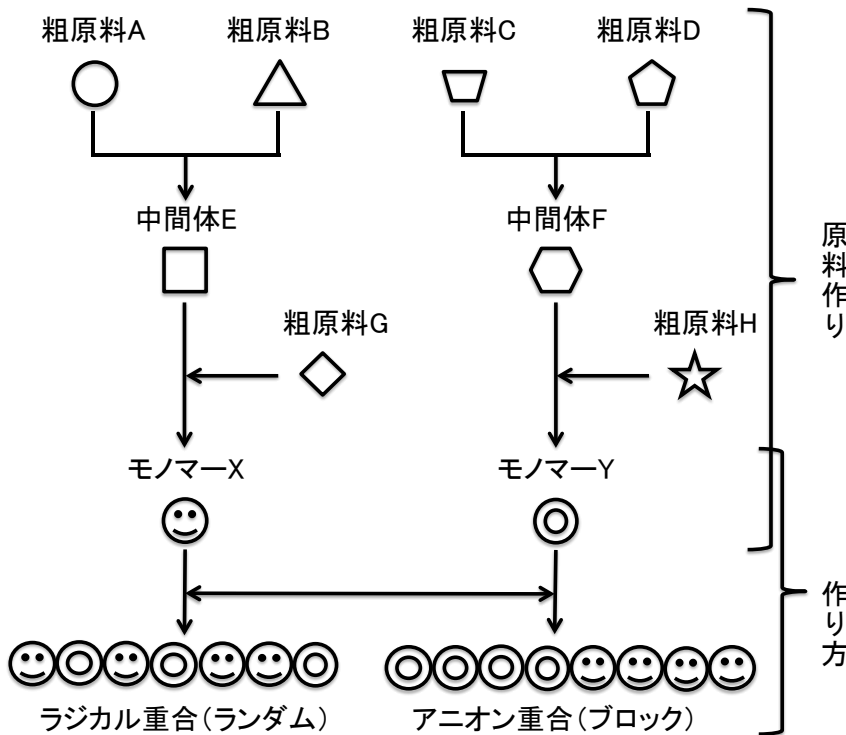
技術相談
提供可能技術:
・有機化合物の合成相談
・各種依頼測定

研究内容: エチニル基を有するステレン誘導体の合成と重合および得られたポリマーの熱特性に関する研究

いろいろな高分子を作る

いろいろな機能や性能を持った高分子(ポリマー)を作るための「原料作り(モノマー合成)」や「作り方(ラジカル重合、アニオン重合)」に関する研究を行っています。

＜ 高分子作りの概念図 ＞



モノマーの基本的な性質や高分子にした際の含有量・含有比率・配列により、さまざまな性質のポリマーが得られます。

提供可能な設備・機器:

名称・型番(メーカー)	