

# 小山工業高等専門学校

## 物質工学科 高分子材料研究室(飯島研究室)

### 医・薬学分野への展開を目指した 機能性高分子材料の精密分子設計と評価

お役に立てること  
プラスチック・高分子材料の機能化、分析、評価  
新規高分子材料の分子設計・合成・機能評価など  
高分子化学などの企業内導入教育

#### *KEYWORDS*

高分子化学、高分子材料、高分子合成、プラスチック、  
リサイクル、生体機能材料、機能化、ポリマー、重合



飯島道弘

物質工学科 教授

E-mail: [ijijima @ oyama-ct.ac.jp](mailto:ijijima@oyama-ct.ac.jp)

学位 博士(工学)(東京理科大学)(加藤政雄・長崎幸夫研究室)  
学位論文 医用材料を目指した新しい末端反応性ポリマーの合成と応用(1999)  
専門分野 機能性高分子、高分子化学、高分子合成、生体材料

職歴 三菱化学株式会社 技術開発センター機能樹脂研究所 研究員

出身地 北海道札幌市(千葉県育ち)

趣味・スポーツ 釣り(特に海釣り)、キャンプ、ドライブ サッカー、スキー、テニス