

研究室公開展示

C-08高分子集合体の構造・機能解析

～木も見て森も見て考えよう～

衣: セルロース(木綿)
ケラチン(羊毛)
フィブロイン(絹)



食: 多糖類(糖質)
たんぱく質



住: セルロース(木材)
リグニン(木材)



高分子は現代の我々の生活になくはない材料です。高分子の性能を最大限引き出すために、高分子の構造・物性を明らかにする研究を行っています。

研究室HP <https://www.shizuoka.ac.jp/matsuda-yasuhiro/>