

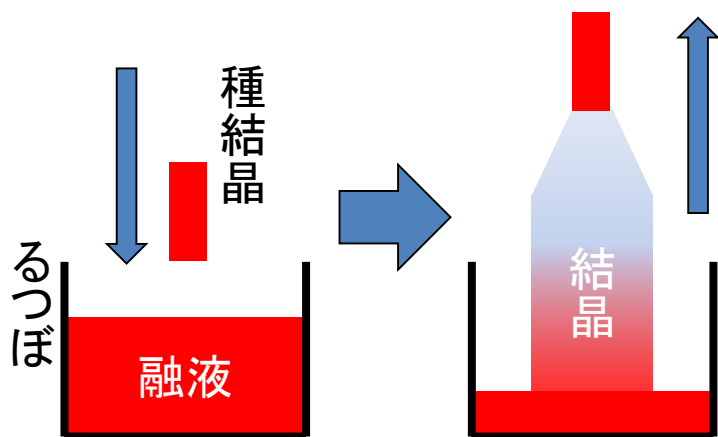
綿打敏司 教授

所属メンバー： 長尾准教授・丸山助教(ACコース) 学生12名

研究内容： 単結晶育成技術をエネルギー結晶材料へ展開する。

研究概要：**るつぼ不要の単結晶製造法を確立し、新規単結晶材料を社会に**

引上げ(従来)法

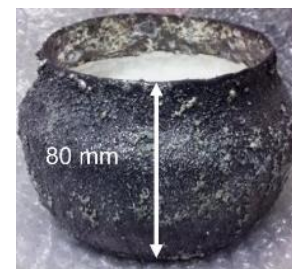


問題：るつぼの消耗が著しいことも
Irるつぼの例) Ir: 24,000円/g



フルヤ金属HP

7回の
結晶育成



東北大吉川研

⇒ **るつぼ不要の単結晶製造法を確立したい。**

学生へのコメント： 化学熱力学I,II, 無機化学などの勉学に注力ください。これからいろいろな選択をしますが、選択した後が大事です。研究室はクリスタル研にあります。