

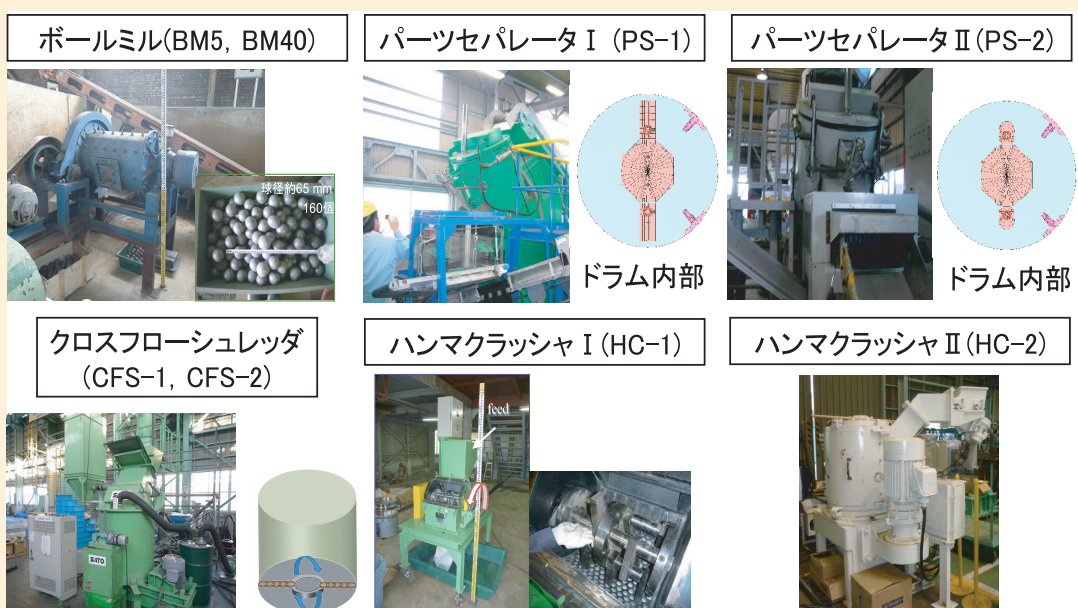
# Color Gallery

ヘッドライン

廃棄物は最後どのように処分されているのか

## 電子機器等から金属類の回収と処理

大和田秀二

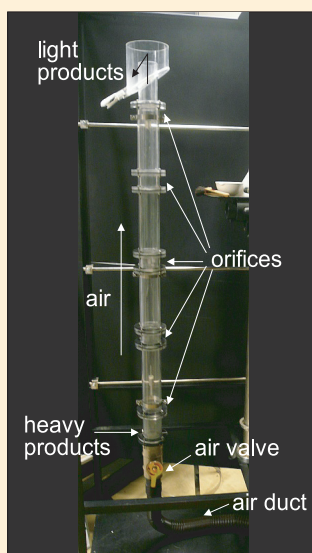


### ■第二段破碎に使用した各種破碎機 (P473, 図 3)

基板から部品類を非破壊で剥離する第二段破碎では、使用する破碎機によって大きな特徴のあることが発見された。

### ■気流選別を主とした Ta コンデンサ選別プロセス (P475, 図 9)

基板から非破壊剥離された部品類を相互分離するために、新規的な選別プロセスが開発された。



# Color Gallery

実験の広場

5 分間デモ実験

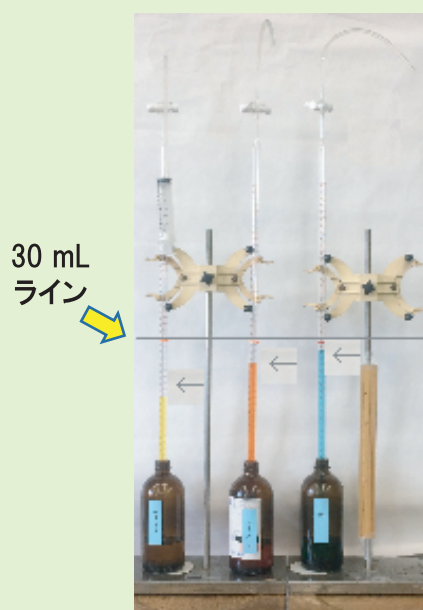
## 蒸気圧をみせる

後飯塚由香里

ビュレットを液体の入った試薬瓶に逆さに立て、  
ビュレットの先から注射器で空気を抜いて液体で満たす。  
次に 30 mL の空気を注射器で入れると、  
ビュレット内の気体は 30 mL より多くなる。  
このことから「蒸気圧が存在すること。」をみせることができる。

### 【水, エタノール, ヘキサンの蒸気】

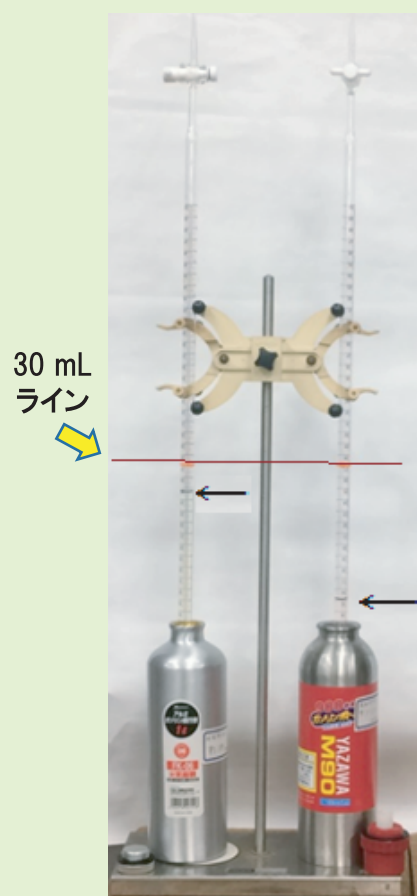
実験道具



■ 左から、  
ヘキサン, エタノール, 水  
(P492, 写真 1)

### 【ガソリン, 軽油の蒸気】

実験道具



■ 左：軽油 右：ガソリン  
(P493, 写真 2)