

## グリーティング

コミュニティルームの片隅から、女の子達の声が聞こえてきます。大きな笑い声も響き何やら楽しそうにテーブルを囲んで手を動かしています。近づいてみると、絵を描きながらクラスの男子の悪態をぼやいているのです。色鉛筆を使って、水で色をにじませたり、濃い色で輪郭をつけたり、なかなか上手です。私はつつい無遠慮にたづねてみました。「何年生?」「この絵何かに使うの?」「写真撮らせてもらってもいい?」女の子たちはニコニコうなづいて、目配せをしたり身ぶりも交えて小声で話しています。一番年上と思える子が話し始めました。「私が14才で他の人は12才。イベントの準備をしているんです。」大きな声です。しっかりした声で続けました。「私、耳が、右の耳が全く聞こえないんで…。生まれつき。こっちから話してください。」「えっ、あ～っ、ごめんなさいね。おじゃまして…」私は申し訳ない気持ちになってしまいました。自分のハンディキャップを笑顔で話す様子には胸がいっぱいになりました。その女の子から大きな何かをもらったような気がしています。 S. K



色とりどりの花の絵で春がいっぱいです。

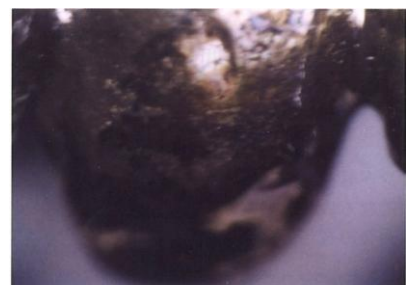
## 技工情報

### ◎ 金銀パラジウム系合金の変色について

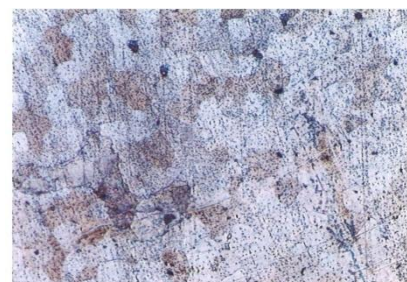
- ・金銀パラジウム系の変色について、次の様な項目が考えられます。
- ・一般的に腐食によって、溶出した金属イオンが、唾液中の硫化イオンと結合して、硫化物を生成し、その結果、金属が変色していきます。
- ・硫化物を作り易い金属の代表として、銀(Ag)があります。(硫化物の色調は黒色)
- ・金銀パラジウム合金より、銀合金が変色し易いのは、銀の含有率が高い為です。

以下の項目が原因として考えられます。

- 1) 異種合金による、ガルバニック電流。
- 2) 義歯洗浄剤、うがい薬、服用剤の影響
- 3) 食べ物
  - 柑橘類 … 酸
  - ゆで卵 … 硫黄
  - 喫煙 … ヤニの付着により  
電位差が生じる



電解腐食による変色



多相組織の写真