

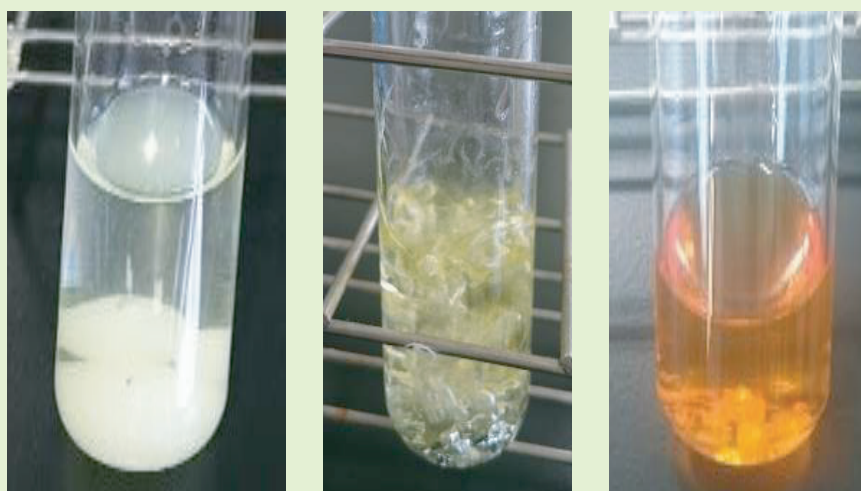
Color Gallery

実験の広場

5 分間デモ実験

ベンゼンからアゾ染料まで

桂田和子



■左：合成されたニトロベンゼンの様子（写真1），中：ニトロベンゼンと塩酸，スズとの反応の様子（写真2），右：ニトロベンゼンと塩酸，スズとの反応の後の様子（写真3）以上すべて P392



■左：アニリン塩酸塩水溶液と5%亜硝酸ナトリウム水溶液を反応させている様子（P393，写真5）
右：合成した塩化ベンゼンジアゾニウム水溶液の様子（P393，写真6）