

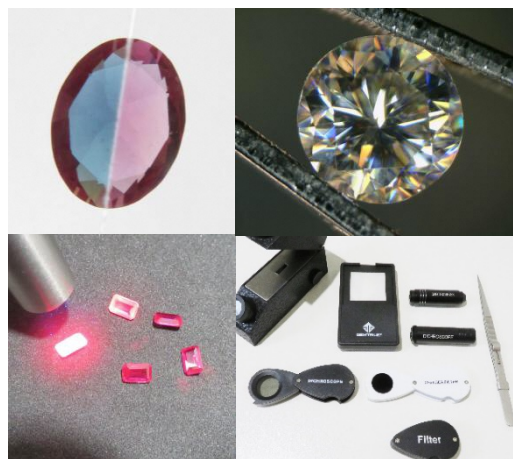
指導(活動)分野	宝石学(宝石鑑定と鑑別)	指導 披露 講義
ふりがな	かなもり ひろむ	登録番号
氏名またはグループ名	金森 弘	D - 17
指導(活動)内容	・宝石の種類を鑑別したり、処理を看破し、宝石の特性を科学的に分析理解する学問、宝石学について初心者から実技座学の体験、指導が可能です	
対象者の程度	<input type="radio"/> 気軽に楽しむ <input type="radio"/> 初心者向け <input type="radio"/> 中級者向け <input type="radio"/> 上級者向け         レベル問わず	
対象者の年代	乳幼児(親子) <input type="radio"/> 小学生 <input type="radio"/> 中高生 <input type="radio"/> 大人 <input type="radio"/> 高齢者         どなたでも	
資格・指導の経験・活動歴	・英国宝石学協会特別会員(FGA)(一般に鑑定士とみなされる資格) ・日本宝飾クラフト学院 宝石学部 講師 ・店舗向け、一般	
経費	・指導(活動)料 5,000円         ・材料費 応相談         ・交通費 実費	

### 【プログラムの一例】

#### 0からはじめる宝石学

定員:10人 所要時間:120分

- ① 宝石学の初歩的なクイズ<例>誕生石クイズ、宝石種のグループわけクイズなど
  - ② 理論 1 宝石学について
  - ③ 実技 1 偏光器とカラーフィルターで見てみよう
  - ④ 理論 2 処理や合成 宝石の見分け方
  - ⑤ 実技 2 二色鏡、分光器を使ってみよう
- ・宝石学の基本的な理論と鑑別における実技を学びます
  - ・初回では2時間で単屈折性の石と複屈折性の石の偏光器による鑑別が可能になります<例>ガラスと水晶、
  - ・補助検査としてチェルシーカラーフィルターや二色鏡を用いた鑑別や、分光機にも触れます
  - ・中級、上級では屈折計、顕微鏡での鑑別指導も可能



### 【街の先生からひとこと】

宝石を科学の視点から見るとたくさんのがわかります。種類や特徴への見識が深まり、美しさの理由にも考察が及びます。宝石学は日本ではまだあまりメジャーな学問とは言えませんが、奥深く、美しくも面白い学問です。学べる機会の限られた珍しい講座です。まずはお気軽にご質問ください。