

## 第2回 JGS 宝石勉強会 @ Zoom Meeting 開催のお知らせ



### コランダムのベリリウム拡散加熱処理の現状とその鑑別



コランダムの拡散加熱処理は、ベリリウム(Be)を高温下でコランダムの格子中に拡散させ、色を変化させるという従来にはない手法であり、2001年9月頃より世界の宝石市場で広くみられるようになりました。

出現当初はオレンジピンクからピンクオレンジのいわゆる「ロパラチャ」の色をしたものが主でしたが、その後、バイオレット、グリーン、ブルー等の色調のサファイアやルビーにもベリリウム処理を施したものが出現しています。

このセミナーでは、ベリリウム拡散加熱処理の基本的な原理と流通の現状、そして鑑別に関する最新の研究成果についてわかりやすく解説します。

#### 記

テーマ： 「コランダムのベリリウム拡散加熱処理の現状とその鑑別」

講師：江森健太郎氏 （株式会社 中央宝石研究所 リサーチ室）

#### Profile.....

1999年3月 京都大学理学部卒業

2004年3月 京都大学大学院理学研究科博士課程後期指導認定卒業  
(地球惑星科学専攻地質学鉱物学教室、鉱物学研究室)

2004年4月 株式会社中央宝石研究所入社

現在：株式会社中央宝石研究所技術管理部、リサーチ室兼任し、主に LA-ICP-MS を用いた各種宝石の産地鑑別や処理についての研究に従事

---

日 時：2020年7月13日月曜日

講義 16:00～17:00 (休憩) Q&A 17:10～ 30分程度

---

参加費：無料（メールアドレスによる登録制です）

---

会 場：Zoom Meeting アプリを使って行う オンライン勉強会です。

※ 勉強会前夜、ご登録のメールアドレスに Zoom Meeting へのログインパスワードをお送りします。

---

定 員：80名（目安です）

---

お申し込み（なるべくならフォームからのご登録をお願いします）：

[http://japangemsociety.org/application\\_form/](http://japangemsociety.org/application_form/)

7/6（月）まで 《ベリリウム処理に関する質問》を受け付けます。

お申し込みフォームの「通信欄」にご記入ください。

---

お申し込みをお待ちしております。

**FAX** でお申込み：03-5812-4786

★お名前 \_\_\_\_\_

★会社名： \_\_\_\_\_

★TEL： \_\_\_\_\_

★E-mail：必須 \_\_\_\_\_

JGS から折り返しメールでご連絡します。

その他ご質問は下までお問い合わせください。

一般社団法人 日本宝石協会 事務局

info@japangemsociety.org

Tel: 03-5812-4785 Fax : 03-5812-4786