## JCS 一般社団法人 日本宝石協会

General Incorporated Association Japan Gem Society

## ★英国 Gem-A Head Quarter 訪問★

Gem-A認定講師の伊藤です。

さて、宝石学教室を飛び出し3月26日にロンドンのGem-A本部を訪問してきました。

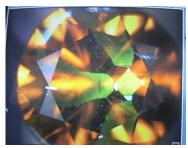
CEO の Alan 氏、試験責任者の Lucy 女史にお会いすることができ、日本の Gem-A 認定教育機関(ATC)である日本宝石協会(JGS)による Gem-A コースの現状や要望をお話しました。

また、恩師 Pat 先生には教室に併設されたラボにて最新の宝石用精密機械と分析の様子を見せていただきました。近年はこうした分析機器も試験に頻出です。

自然史博物館は行くたびに膨大な鉱物標本に感激しカメラを向けずにはいられません。受講生のみなさんには 授業の中でも写真をご紹介したいと思っています。



Gem・A 図書館にて 左から Lucy 女史、 伊藤映子講師、CEO Alan 氏



HPHT 合成ダイヤモンドの 六・八面体成長構造



De Beers Diamond View



FTIR (フーリエ変換赤外分光計) を操作する Pat 先生



FTIR による樹脂含浸 ジェイダイドの看破(グラフ)

## 自然史博物館にて







マンモスの化石

巨大な鉄隕石

各種のトルマリン原石



ブルー・ジョン原石



ロンドンで販売されていた ブルー・ジョンの盃