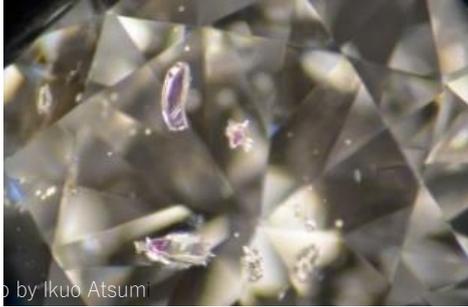
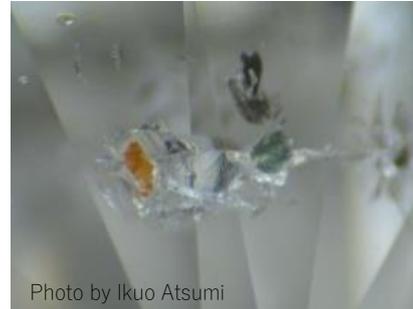


ダイヤモンドのインクルージョン



(写真1) かんらん岩起源のインクルージョン
パイロップ・ガーネットとオリビン



(写真2) エクロジャイト起源のインクルージョン
パイロップ/アルマンデイン・ガーネットとオンファサイト

天然のダイヤモンドに含まれているインクルージョンには 2 つのグループがある。

ウルトラマテック、つまりカンラン岩 (写真1) のマンタルの構成鉱物に見合うような組織のもの (パイロップガーネットとオリビン) とエクロジャイト (写真2) の組織に見合うような環境の下で成長しているもの (パイロップ/アルマンデインガーネットとオンファサイト) がある。

写真撮影 文：渥美郁男