

令和元年7月1日  
愛媛大学

## 初展示！ 超高压合成が生んだ世界最硬「ヒメダイヤモンド」

愛媛大学地球深部ダイナミクス研究センター（GRC）が開発した、世界最硬物質ナノ多結晶ダイヤモンド「ヒメダイヤモンド」を文部科学省エントランスにおいて展示します（7月1日～8月9日）。ヒメダイヤモンドの実物展示は愛媛大学ミュージアムにおいて常設していますが、愛媛県外での長期間の展示は今回が初めてです。また、文部科学省におけるこのような展示も、愛媛大学として今回が初めての試みです。

なお、この展示期間中に下記のとおり一般向けイベントも行います。イベントでは、**ヒメダイヤモンド製の乳鉢・乳棒を使って、天然ダイヤモンドを粉碎・粉末にし**、ヒメダイヤモンドの実力をお見せするとともに、実験を通じてその硬さを体験いただく予定です。

### ヒメダイヤモンド展示：超高压合成が生んだ世界最硬「ヒメダイヤモンド」

日時：2019年7月1日（月）～8月9日（金）

場所：文部科学省エントランス（文部科学省新庁舎2階）

### 実演イベント：ダイヤモンドより硬いダイヤモンドって？

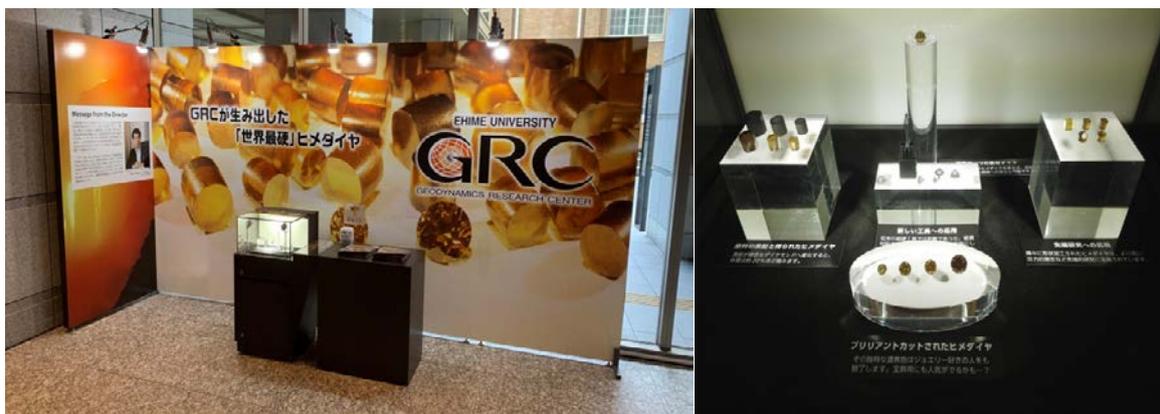
日時：2019年8月7日（水）13時～、15時～

8月8日（木）10時～、13時～（それぞれ約1時間）

場所：「文部科学省 情報ひろば」ラウンジ（旧文部省庁舎1階）

\*両日に開催の「こども霞が関見学デー」のイベントの一環です

こども霞が関見学デーURL：[http://www.mext.go.jp/a\\_menu/ikusei/kengaku/](http://www.mext.go.jp/a_menu/ikusei/kengaku/)



本件に関する問い合わせ先

愛媛大学研究支援部研究支援課

研究拠点第二チーム

担当：十河・和田

TEL：089-927-8165

Mail：[grc@stu.ehime-u.ac.jp](mailto:grc@stu.ehime-u.ac.jp)

※送付資料1枚（本紙のみ）