

## Direct measurement of chemical composition of shock-induced gases from calcite: indirect greenhouse effect of CO after an impact

河原木 皓 [1]; # 関根 康人 [2]; 門野 敏彦 [3]; 大野 宗祐 [4]; 石橋 高 [5]; 黒澤 耕介 [6]; 杉田 精司 [6]; 松井 孝典 [7]  
Ko Kawaragi[1]; # Yasuhito Sekine[2]; Toshihiko Kadono[3]; Sohsuke Ohno[4]; Ko Ishibashi[5]; Kosuke Kurosawa[6]; Seiji Sugita[6]; Takafumi Matsui[7]

[1] 東大・新領域; [2] 東大・新領域・複雑理工; [3] レーザー研; [4] 岡山大学; [5] 東大・理・地球惑星; [6] 東大・新領域・複雑理工; [7] 東大・院・新領域

[1] Grad. Sch. of Frontier Sci., Univ. of Tokyo; [2] Dept of Complexity Science and Engineering, Univ of Tokyo; [3] ILE; [4] none; [5] Earth and Planetary Sci., Univ. of Tokyo; [6] Dept. of Complexity Sci. & Eng., Univ. of Tokyo; [7] Grad. Sch. of Frontier Sci., Univ. of Tokyo

**日本語の予稿集は登録されていません。  
英語の予稿集をご覧ください。**