

## アモルファス氷に吸着した一酸化炭素の真空紫外光に誘起される化学反応と光脱離

松田, 晶平

<https://doi.org/10.15017/1931950>

---

出版情報 : Kyushu University, 2017, 博士 (理学), 課程博士  
バージョン :  
権利関係 :

氏 名	松田 晶平			
論 文 名	アモルファス氷に吸着した一酸化炭素の真空紫外光に誘起される化学反応と光脱離			
論文調査委員	主 査	九州大学	准教授	藪下 彰啓
	副 査	九州大学	教授	原田 明
	副 査	九州大学	教授	古屋 謙治
	副 査	九州大学	教授	内野 喜一郎

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本論文は、アモルファス氷表面に吸着した CO の真空紫外光に誘起される CO<sub>2</sub> 生成機構と CO( $\nu=0$ )光脱離過程を明らかにしたものであり、これらの成果は、反応動力学、表面化学および宇宙化学の発展に寄与するところが大きい。よって博士（理学）の学位論文に値すると認める。