

# 実験室での星間塵

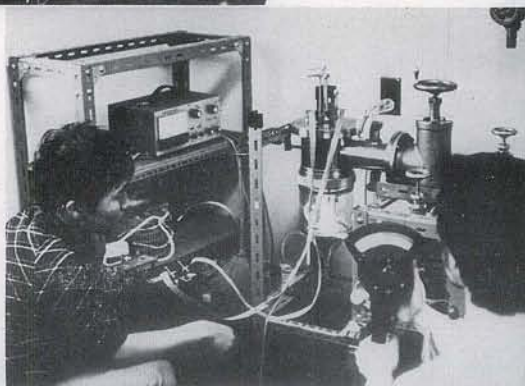
(本文記事「星間塵の生成」参照のこと)



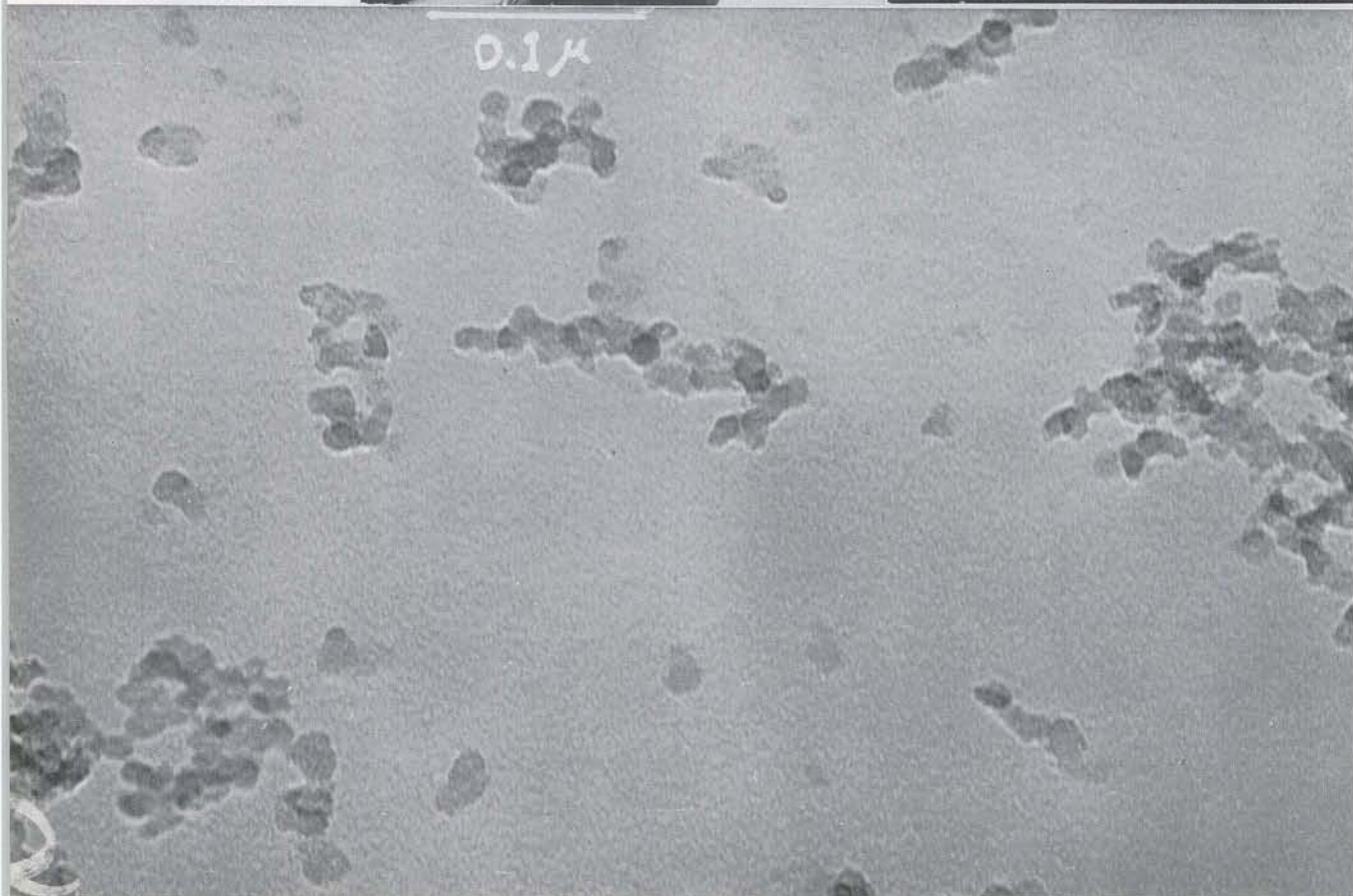
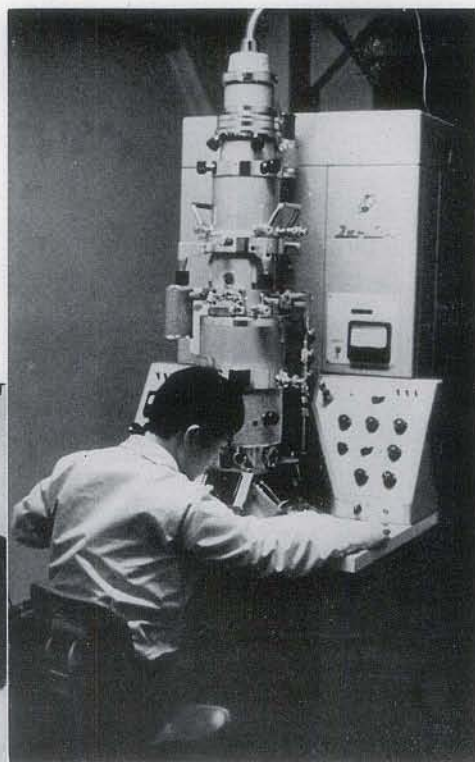
▶ 日本電子製の電子顕微鏡 (JEM-7A型)

▼ 実験中の様子  
右の人物が持っているのは光温度計  
後方の棚の上に電離真空計が見える

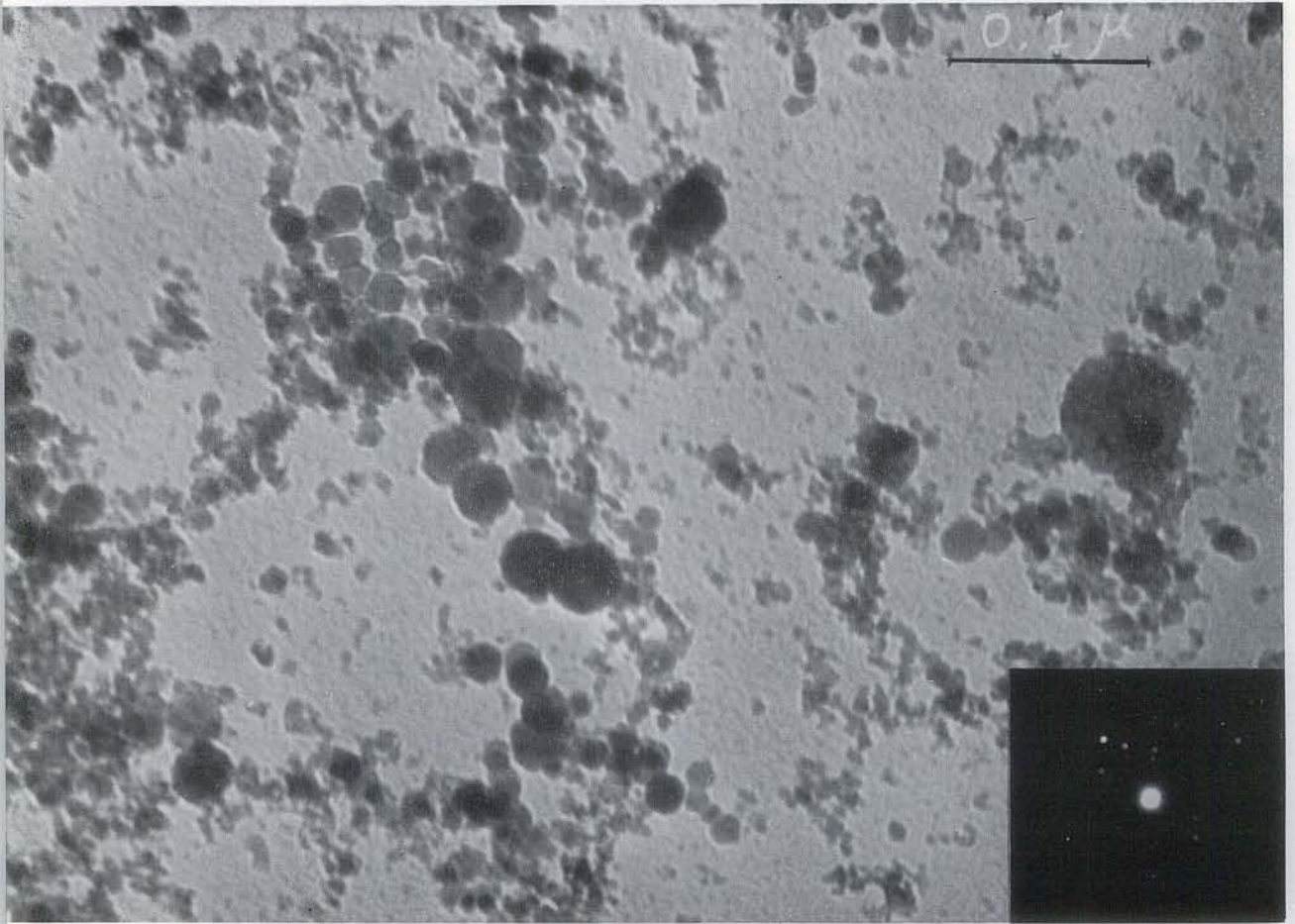
▲ オリオン座の馬の首星雲  
ダスト雲のよい例である



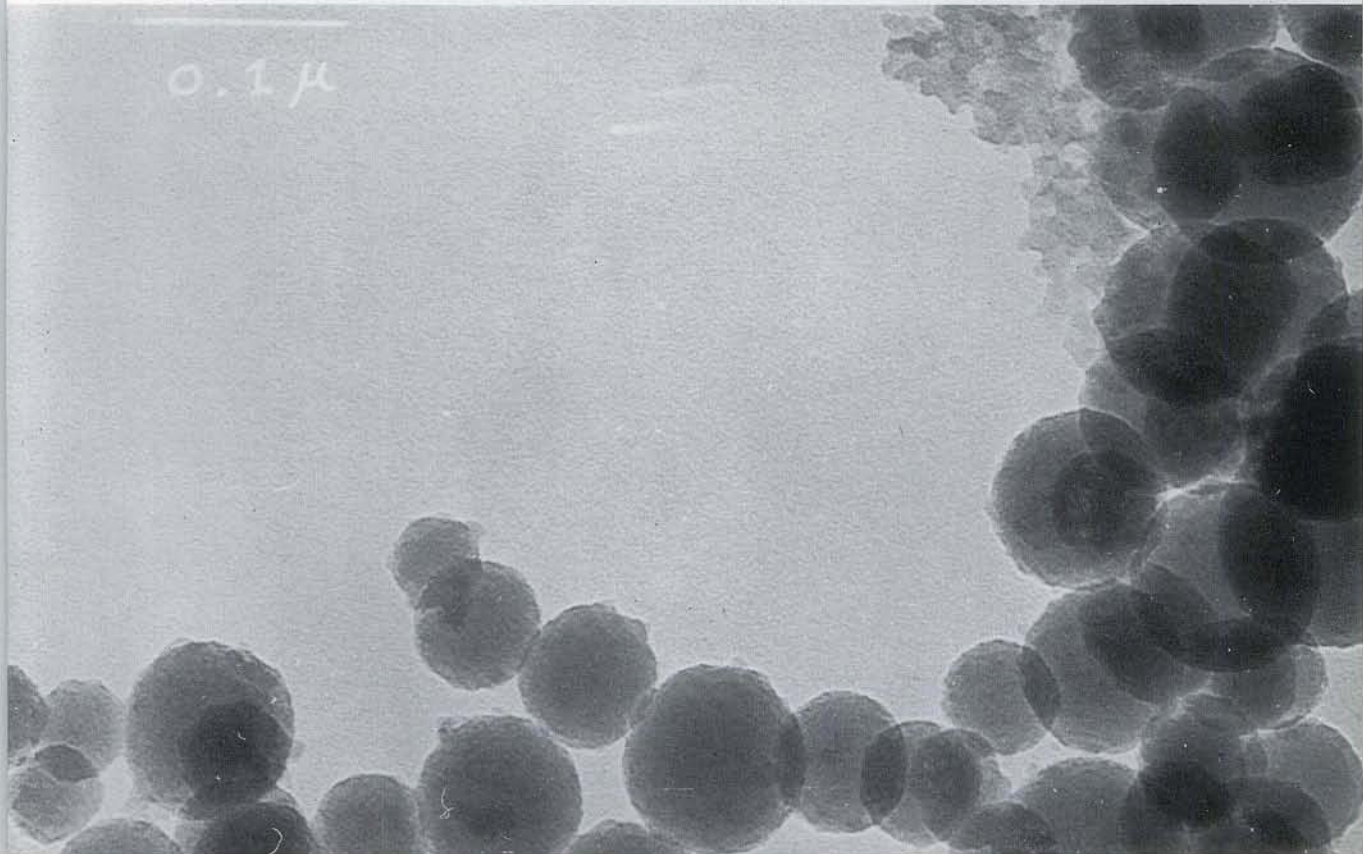
▼ 9 mmHg のアルゴンガス  
中のカーボン・アークにより  
得られた炭素の粉



▼ 6 mmHg のアルゴンガス中で鉄のアーキをとばして得た鉄の粉とその電子線回折線  
六角形の形が特徴的である 下の写真は3枚とも 0.1 ミクロンのスケール



▼ 1気圧のアルゴンガス中でプラズマ・ジェットを当てて得たシリカの粉



# 定年退官記念講演会アルバム

東北大学理学部天文学教室の一柳寿一教授と東京大学東京天文台の古畑正秋教授は、この3月、それぞれの大学を、定年により、退官された。写真はそれを記念した講演会における両教授。



◀ 東北大学の  
一柳教授

▶ 東京天文台の  
古畑教授

