

原 百 門

小
藤

Polymerization of Ethylene Sulfide

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

CaCl ₂	20	trace	
-------------------	----	-------	--

CuCl ₂	20	2.0	10	0.40
-------------------	----	-----	----	------

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

エチレンスルフィドの重合

各種アルカノートによる重合実験

触媒	条件**	収率(%)	融点(°C)	性状
	I	4	200~204	白 0.1 粉
	II	98	200~204	0.1
	I	14	199~201	粉
	II	95	200	0.1
	I	8	~195	0.06
	II	95	199~200	0.1

ε

点 比 重

溶 媒

エチレンスルフィドの重合

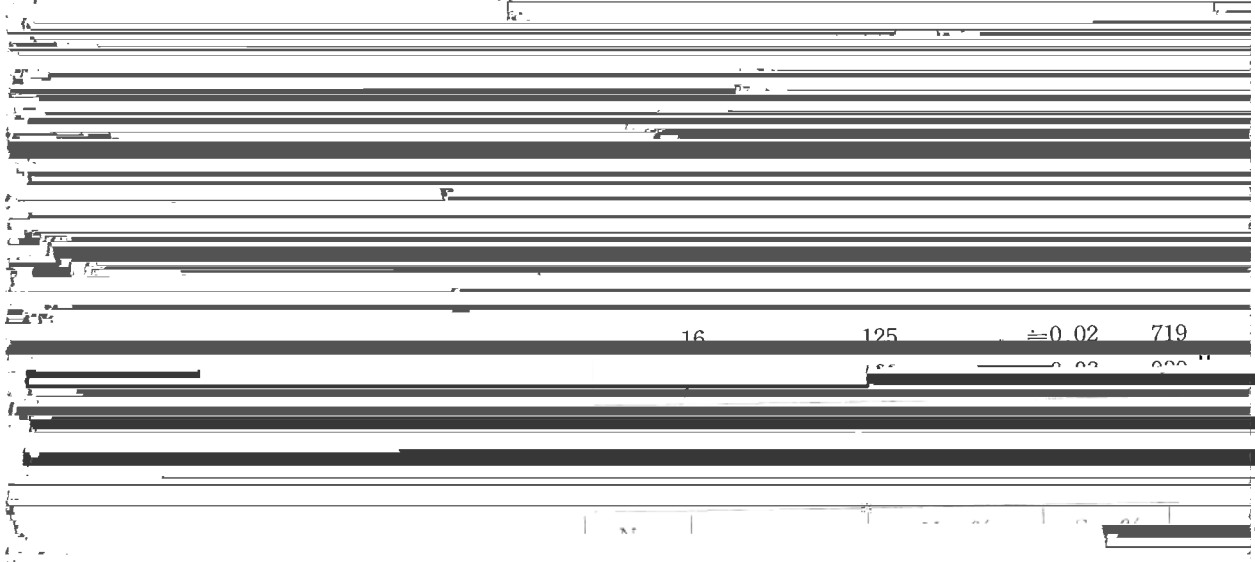
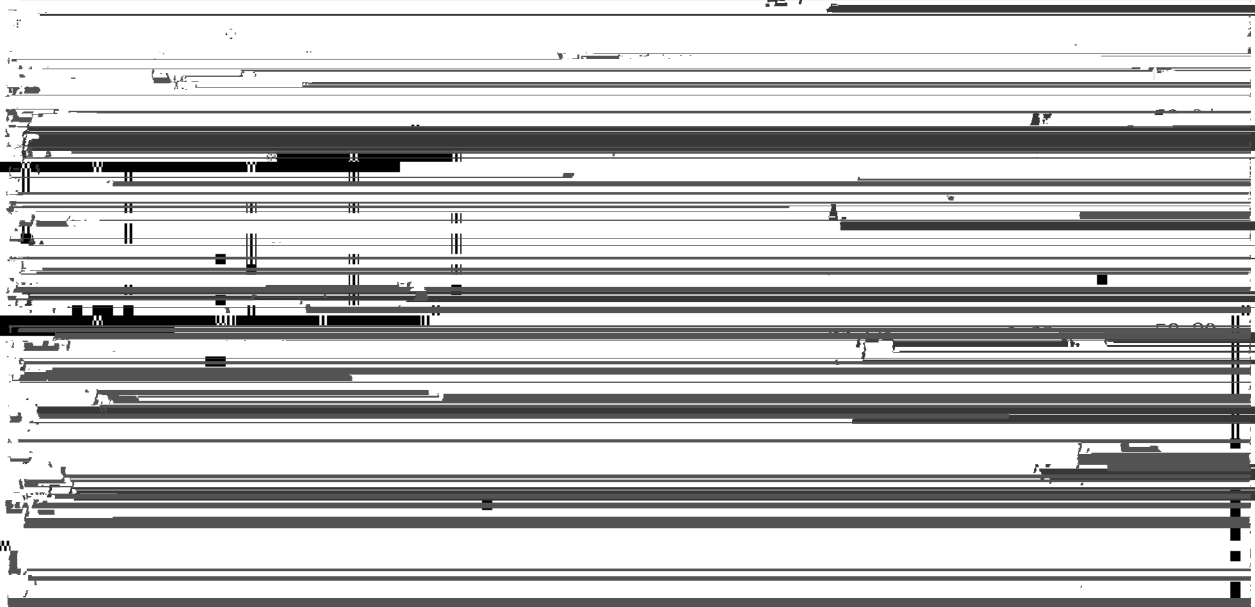


図 7



150 0.025 0.2 5.9 0.024

