

COPIES OF THE ORIGINAL

遊 世 記

川 幸 勉

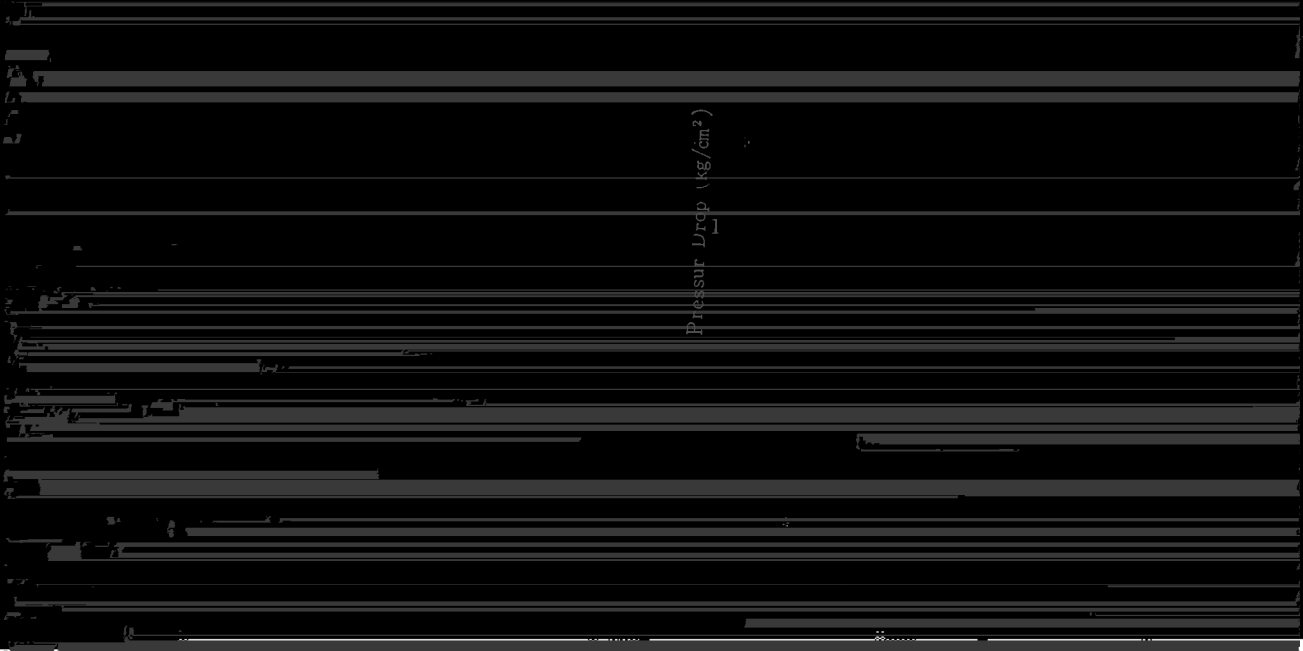
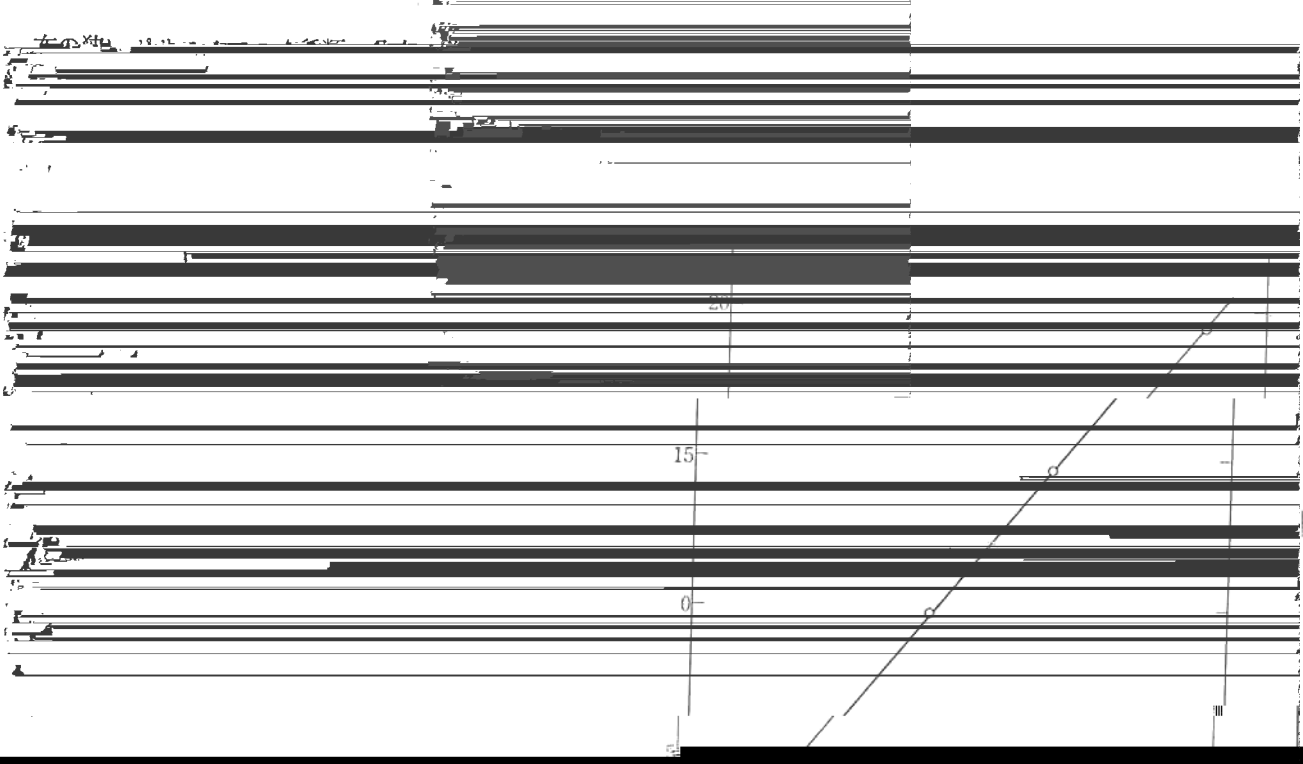
1. 幸 子 が き

高 分 子 公 司 八 女 公 司 創 始 者 記 念 冊

木 古 松

1. 幸 子 が き

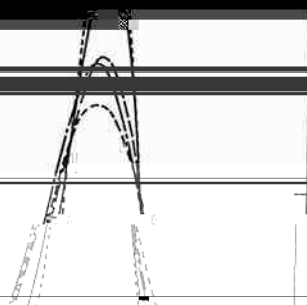
吉成非注研所研生 1982.04.10



Pressur. P_{rcp} (kg/cm²)



圧力損失は流速と比例関係にある



4.0ml/min

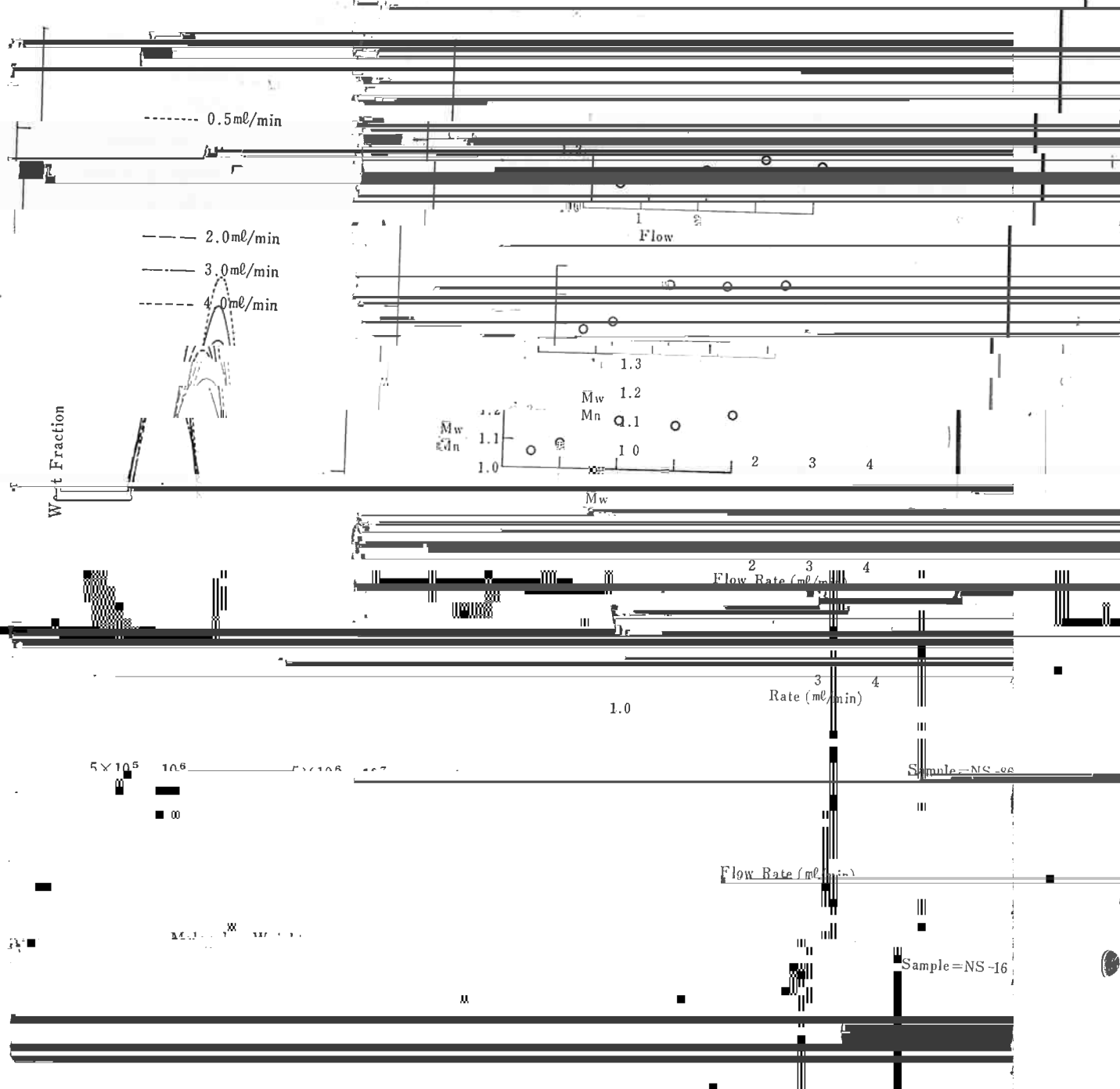
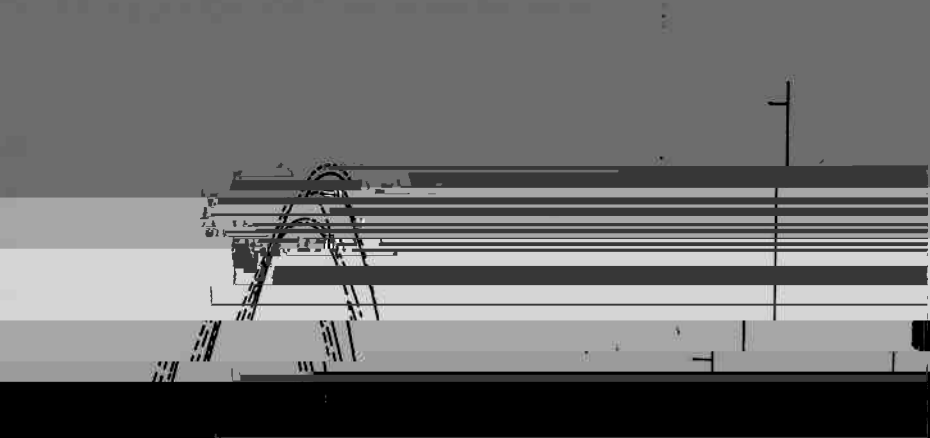
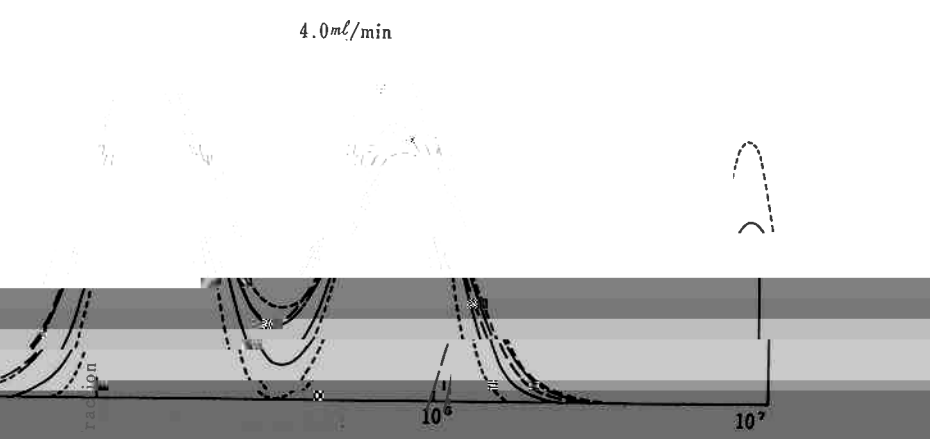
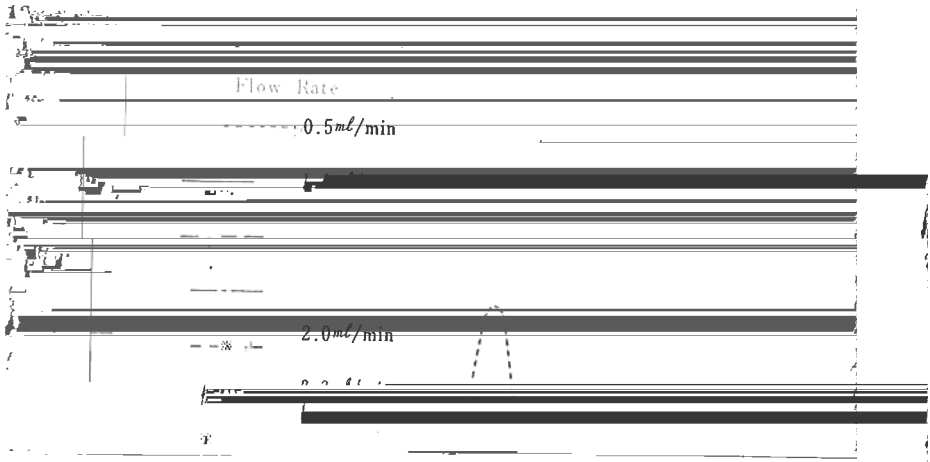


Fig. 7. Molecular weight distribution curves for

※ 未知物の分子量は既知物質の分子量から推定する。



Flow Rate

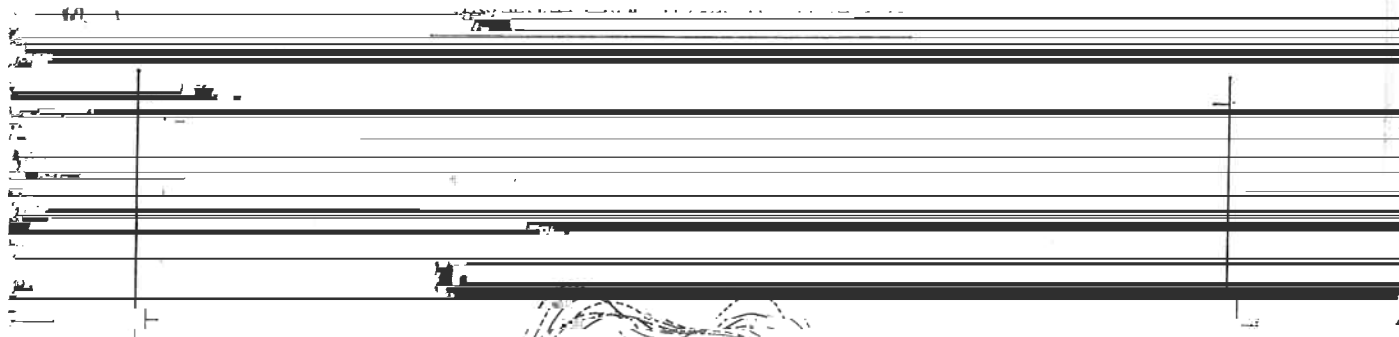
1.0 ml / min

Weight Fraction

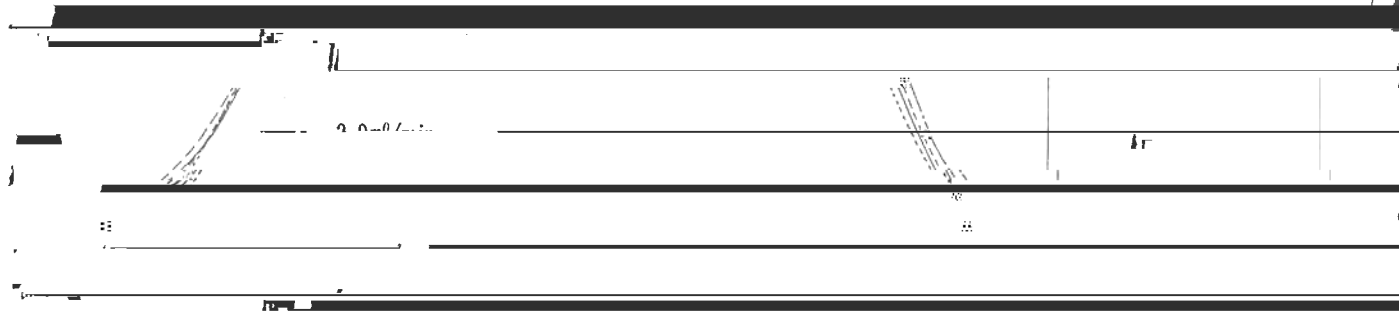
Molecular Weight

Weight Fraction

Flow Rate

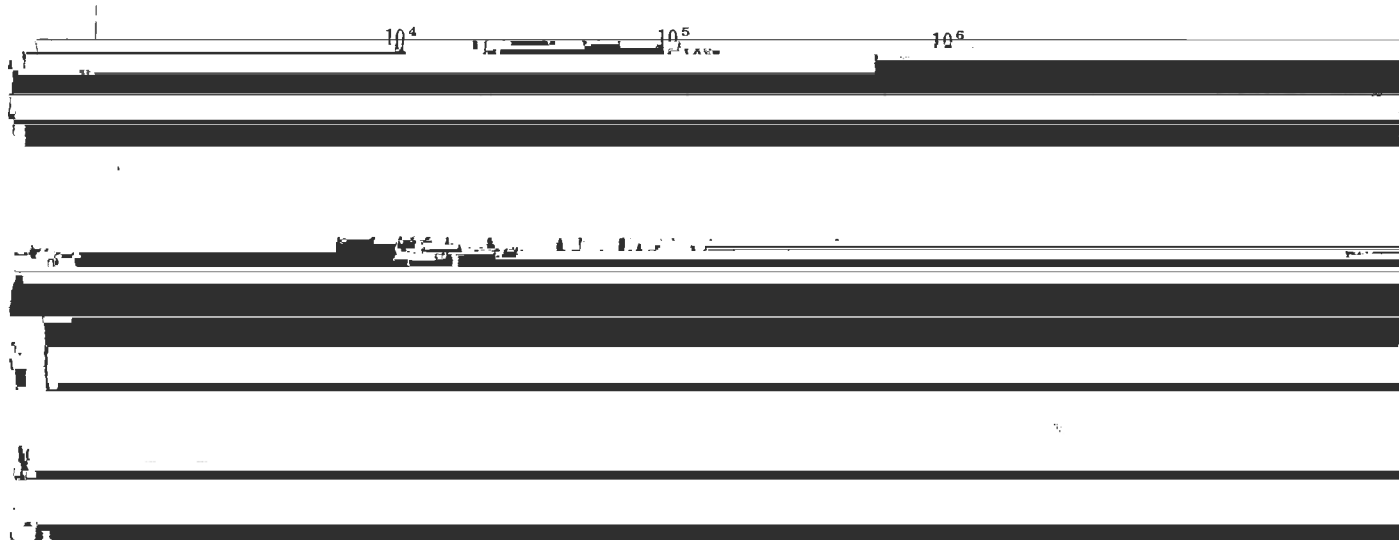
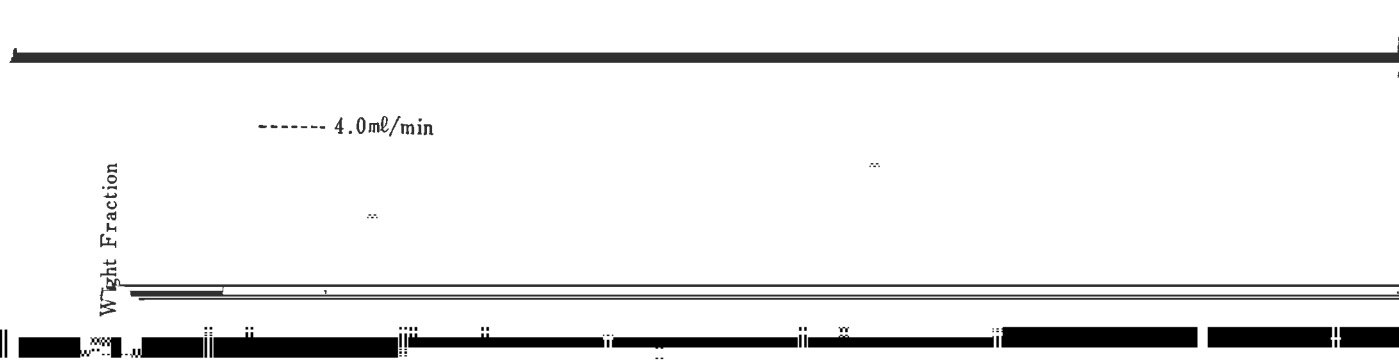


----- 0.5ml/min



----- 4.0ml/min

Weight Fraction



GPC 測定結果におよぼす流速の影響

て、種々のポリスチレンの GPC 測定を行った。△印は

Corrected Curve

Uncorrected Curve

Weight Fraction

低分子物質に対しても、高分子物質に対しても、流速
が速くなるほど分解能が悪くなるが 2000 ml/min とした

weight

molecular
MS-2