

科目名	学年	番号	学籍番号	氏名
界面化学 第11回	2			

[1] テキスト「界面とコロイドの化学」の7章（113頁～131頁）を読みなさい。

[2] 次のような多分散系のモル質量分布を考える。

表 1: モル質量分布

$M_i$	20	30	40	50	60	70	80	90
$N_i$	2	4	6	5	4	3	2	1

(i) モル質量分布をプロットせよ。

(ii) 数平均モル質量，重量平均モル質量，Z平均モル質量を計算し，プロットに書き入れよ。

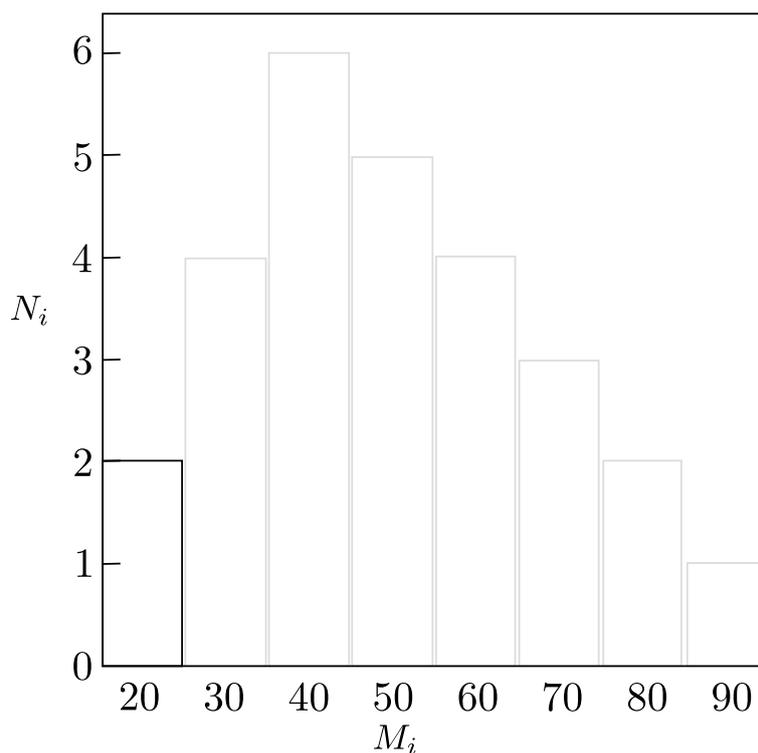


図 1: 多分散系のモル質量分布と平均値

