

# 目 次

1. まえがき	1
2. 国際化学オリンピック (IChO)	2
2.1 国際化の試練を乗り越えつつある IChO と日本	2
2.2 国際化学オリンピック——歴史と現状	7
2.3 化学オリンピックへの道——まずは国内大会から始めよう	11
2.4 国際化学オリンピックの問題例 (第 29 回大会より)	13
2.5 国際化学オリンピック規則	19
3. 第 0 回 (平成 10 年) 高校化学グランプリの記録	25
3.1 企画の経緯	25
3.2 第 0 回高校化学グランプリ 一次選考会参加者名簿	26
3.3 平成 10 年 アンケート集計結果	28
3.4 第 0 回高校化学グランプリ 入賞者	31
3.5 優秀賞受賞者の言葉	33
3.6 優秀者のインタビューなど	34
3.7 高校化学グランプリの開催を終えて	39
3.8 高校化学グランプリ——いきさつと将来展望	40
3.9 高校化学グランプリ——高校化学の国際化のはじまりとその進展	44
3.10 高校化学グランプリの問題作成と結果 (1・2)	48
3.11 高校化学グランプリに参加して	57
3.12 報道記事など	63
4. 全国高校化学グランプリ 1999 の記録	71
4.1 企画の経緯	71
4.2 全国高校化学グランプリ 1999 一次選考会参加者名簿	72
4.3 全国高校化学グランプリ 1999 の問題作成と成績結果	76
4.4 アンケート集計	86
4.5 全国高校化学グランプリ 1999 入賞者	95
4.6 優秀賞受賞者の言葉	97
4.7 報道記事など	102
5. まとめと展望	109
6. 資料① 高校化学グランプリ選考問題	111
6.1 第 0 回 (1998 年) の問題	111
6.2 全国高校化学グランプリ 1999 の問題	129
7. 資料② 委員名簿 (平成 10 年度, 11 年度)	148