

# 化学レポート

19

化学教育ディビジョン  
レポート

社団法人日本化学会

## 目次

	執筆者
1. はじめに	
1. 化学教育ディビジョンの果たす役割	伊藤 卓
2. 初等中等教育	
1. 化学の教育課程	
1 授業時数	鎌田正裕
2 教科書検定	鎌田正裕
3 系統性	鎌田正裕
4 粒子概念	鎌田正裕
2. 小・中学校での理科（化学）教育	
1 小学校教員の質	鎌田正裕
2 日常生活との関連	鎌田正裕
3 実験器具	鎌田正裕
4 生活科	鎌田正裕
3. 高等学校での理科（化学）教育	
1 理科（化学）の学習の動機付け	梶山正明
2 教育課程・学習指導要領	梶山正明
3 実験・観察	梶山正明
4 化学系クラブ・科学コンクール参加者の指導	梶山正明
4. 理科（化学）の教員養成	日下部慧
5. 大学入試と化学教育	
1 高等学校の授業に与える大学入試の影響	梶山正明
2 高校と大学の接続	梶山正明
3 大学側から見た入学試験	梶山正明
3. 高等教育・教育工学	
1. 大学化学系学科	菅原義之
2. 大学院化学系専攻	菅原義之
3. 技術者教育認定（JABEE等）	
1 JABEEによる技術者教育プログラム認定の現状と課題	伊藤 卓
4. 技術者生涯教育	
1. 科学技術人材育成	田島慶三
2. OJTとCPD	田島慶三
3. 資格制度	田島慶三
5. 化学普及	
1. サイエンスコミュニケーションと研究者のアウトリーチ活動	若林文高
2. 博物館・科学館の役割	若林文高
3. 夢・化学-21事業	菅原義之
4. 化学だいすきクラブ	菅原義之
6. 化学史・科学技術史	
1. 化学アーカイブズ	若林文高
2. 博物館でのアーカイブズへの取り組み	若林文高





































































































































