

目 次

| | | |
|-------|--|----|
| 1 | 安全の基本 | 1 |
| 2 | 緊急時の対応 | 3 |
| 2.1 | 連絡の方法 | 3 |
| 2.1.1 | 人身事故の場合 | 3 |
| 2.1.2 | 火災の場合 | 3 |
| 2.1.3 | 緊急連絡網 | 4 |
| 2.2 | 初期の応急処置 | 5 |
| 2.2.1 | 初期手当 | 5 |
| 2.2.2 | AED（自動体外式除細動器）について | 6 |
| 2.2.3 | 初期消火 | 6 |
| 3 | 学部共通の実験・実習における安全 | 7 |
| 3.1 | 理系基礎科目の実験 | 7 |
| 3.1.1 | 基礎物理学実験 1・2 | 7 |
| 3.1.2 | 基礎化学実験 1・2 | 10 |
| 3.2 | 情報系科目 | 15 |
| 3.3 | 健康・スポーツ学科目の実習（健康・スポーツ学 1・2、 スポーツ実習 A・B） | 17 |
| 3.4 | 教職関係専門科目の実験 | 19 |
| 3.4.1 | 生物学実験 | 19 |
| 3.4.2 | 地学実験 | 19 |
| 4 | 共通施設利用の安全 | 20 |
| 4.1 | ものづくりセンター（工作工場） | 20 |
| 4.2 | 高圧ガス（液化ガスを含む） | 24 |
| 4.3 | 振動実験解析棟 | 29 |
| 4.3.1 | 一般的注意事項 | 29 |
| 4.3.2 | 運搬作業における注意事項 | 30 |
| 4.3.3 | 振動実験における注意事項 | 31 |
| 4.4 | 生田構造物試験棟 | 33 |
| 4.4.1 | 一般的注意事項 | 33 |
| 4.4.2 | 運搬作業における注意事項 | 34 |
| 4.4.3 | 構造物実験における注意事項 | 35 |

| | | |
|-------|-------------------|----|
| 5 | 薬品物の保全 | 37 |
| 5.1.1 | 一般的な注意事項 | 37 |
| 5.1.2 | 各類の危険物 | 37 |
| 6 | 廃棄物処理と安全 | 41 |
| 6.1.1 | 一般的事項 | 41 |
| 6.1.2 | 実験系廃棄物 | 41 |
| 6.1.3 | 生活系廃棄物 | 41 |
| 7 | 付録 | 50 |
| 7.1 | 学生保険について | 50 |
| 7.2 | 大規模地震についての心構え | 50 |
| 7.2.1 | 総理大臣の警戒宣言が発令された場合 | 51 |
| 7.2.2 | 大規模地震が発生した場合 | 51 |
| 7.3 | 法的規制 | 56 |
| 7.4 | リチウム二次電池の事故防止について | 57 |
| 8 | 各学科の実験・実習における安全 | 別冊 |
| | 参考資料 | 59 |