

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	8
3	学部共通の実験・実習における安全	9
3.1	理系基礎科目の実験	9
3.1.1	基礎物理学実験1・2	9
3.1.2	基礎化学実験1・2	12
3.2	情報系科目	17
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）	19
3.4	教職関係専門科目の実験	21
3.4.1	生物学実験	21
3.4.2	地学実験	21
4	共通施設利用の安全	22
4.1	ものつくりセンター（工作工場）	22
4.2	高圧ガス（液化ガスを含む）	26
4.3	振動実験解析棟	31
4.3.1	一般的注意事項	31
4.3.2	運搬作業における注意事項	32
4.3.3	振動実験における注意事項	33
4.4	生田構造物試験棟	35
4.4.1	一般的注意事項	35
4.4.2	運搬作業における注意事項	36
4.4.3	構造物実験における注意事項	37

5	薬品物の保全	39
5. 1. 1	一般的な注意事項	39
5. 1. 2	各類の危険物	39
6	廃棄物処理と安全	43
6. 1. 1	一般的な事項	43
6. 1. 2	実験系廃棄物	43
6. 1. 3	生活系廃棄物	43
7	付録	52
7. 1	学生保険について	52
7. 2	大規模地震についての心構え	52
7. 2. 1	総理大臣の警戒宣言が発令された場合	53
7. 2. 2	大規模地震が発生した場合	53
7. 3	法的規制	58
7. 4	リチウム二次電池の事故防止について	59
8	各学科の実験・実習における安全	別冊
	参考資料	61