理学部学生便覧 Quick Guide



理学部の教育理念 P.2

勉学の心構え P.3

どんな科目があるのか? P.4

詳しいカリキュラム P. 17, 29, 41, 56, 59

履修上の注意 P. 16, 28, 39, 53

教職課程について P.74

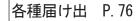
他学部・他学科の科目 P.8

4 学期制 P. 75

人学から卒業まで

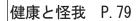


Q&A P. 11, 26, 37, 51, 72



証明書など P. 14, 77

転科·転部 P.7,8



困ったときの相談は? P.83~87

図書室・情報処理室・国際交流サロン P. 93~94



授業料と免除制度 P.88

奨学金 P.89~91



卒業に必要な単位 P. 18, 30, 42, 57, 60

規則全般 P. 97~147

情報はウェブにも P.95

だんだん わかってきたぞ! *`*



目 次

設 立 と 沿 革	 1
理学部の教育理念・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 2
理学部教育プログラム	
1. 理学部における教育体系 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 4
2. 専門基礎教育科目 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 5
3. 卒業に必要な単位数一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 6
4. 注意事項	
1) クラス編成 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 7
2) 専門教育科目の選択科目の単位・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 7
3) 転 科	 7
4) 転 部	 8
5) 履修手続について	 8
6) 不正行為について	 9
5. 知的能動性をはぐくむ理学教育	 9
6. 理数オナープログラムについて	 9
7. 学部生による大学院科目の履修制度・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 10
8. グレード・ポイント・アベレージ (GPA) 制度について	 10
9. Q&A ·····	 11
学科別履修指針	
数 学 科 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 16
物 理 学 科 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 28
化 学 科 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 39
生物科学科 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 53
教育職員免許状取得について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 74
理学部の学生として知っておくこと	
1. 4学期制と授業時間・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 75
2. 在学中の異動等・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 76
3. 届け出・証明書等	
1)願 • 届 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 76
2) 証明書等 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 77
3) 証明書自動発行機について	 77
4) 学生証の再交付について · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 77
5) 諸願届書式 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 78
4. 履修登録について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 79

5. 健康·傷害関係

1) 健康診断	79
2) キャンパスライフ健康支援センター「診察・健康相談」・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	79
3) 学生教育研究災害傷害保険について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	81
6. 学生相談	
1) 学生相談員(理学部・理学研究科)	83
2) なんでも相談室 (理学部・理学研究科) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
3) 就職担当教員(理学部・理学研究科) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
4)キャリア支援室(理学部・理学研究科)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	84
5) 留学生相談室(理学部・理学研究科)	85
6) ハラスメント相談員(理学部・理学研究科) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	85
7) 学生相談室(全学)	86
8) キャンパスライフ支援センター(全学) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	86
9) ハラスメント関連相談室(全学)	87
7. 授業料納入 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	88
8. 入学料免除・授業料免除等について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	88
9. 日本学生支援機構第一種・第二種奨学金(外国人留学生を除く)について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	89
10. 地方公共団体及び民間奨学団体奨学金(外国人留学生を除く)について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	90
11. 大阪大学学寮の追加募集について	91
12. 気象警報の発表時における授業の取扱いについて ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	92
13. 理学研究科・理学部建物への入館・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	93
14. 図書・情報・国際交流等	
1) 理学研究科情報資料室 ·····	93
2) 情報処理室 ······	
3) 国際交流サロン・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
4) 化学実験用学生ロッカー ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
15. 理学部ホームページ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
16. 大学の休業日 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	95
17. 学内集会と学内団体結成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
18. 海外渡航届システム・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	96
付録	
○大阪大学学部学則・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	97
◎大阪大学全学共通教育規程 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎理学部規程(科目一覧) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎担当教員名簿 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
◎理学部建物配置図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	