

北海道大学大学院理学研究院・大学院理学院・理学部

『自己点検・評価資料集』

2020年9月

目 次

I 教育（理学院）

資料 I（理学院）-1	理学研究院・理学部・理学院における中期計画一覧（2016～2021年度）	1
資料 I（理学院）-2	理学院カリキュラム・マップ（2019年度）	3
資料 I（理学院）-3	理学院ナンバリング（2019年度）	11
資料 I（理学院）-4	北海道大学学位規程（平成31年4月最終改正）	18
資料 I（理学院）-5	理学院代議員会議申合せ事項（平成28年4月最終改正）	23
資料 I（理学院）-6	教職員・学生数（2016～2019年度）	29
資料 I（理学院）-7	令和元年度数学基礎探求アンケート結果（2019年度）	31
資料 I（理学院）-8	授業内容別履修単位数（2016～2019年度）	34
資料 I（理学院）-9	理学院の学年暦（2019年度）	35
資料 I（理学院）-10	理学院学生便覧（2019年度）	36
資料 I（理学院）-11	令和元年度大学院理学院国際学会等研究発表奨励金要項（2019年度）	172
資料 I（理学院）-12	英文シラバス作成にあたっての留意事項（Course Syllabus-Sample Format） （2019年度）	174
資料 I（理学院）-13	理学院が提供する講義科目等及び研究指導における外国人留学生への 対応に関する申し合わせ（平成25年11月21日）	177
資料 I（理学院）-14	履修指導の実施状況が確認できる資料（2019年度）	178
資料 I（理学院）-15	キャリア講演会の実施が確認できる資料（2017～2019年度）	179
資料 I（理学院）-16	大学院理学院優秀研究奨励賞要項（令和元年12月9日最終改正）	180
資料 I（理学院）-17	大学院理学研究院私費外国人留学生支援金募集要領（2019年度）	182
資料 I（理学院）-18	数学専攻コミュニケーション講座（2019年度）	184
資料 I（理学院）-19	履修上特別な支援を要する学生等に対する学習支援の状況が確認できる資料 （2019年度）	185
資料 I（理学院）-20	理学院の学位授与方針（2019年度）	186
資料 I（理学院）-21	理学院アセスメントポリシー（2019年度）	193
資料 I（理学院）-22	理学院アセスメントチェックリスト（2019年度）	194
資料 I（理学院）-23	シラバス登録依頼（2019年度）	202
資料 I（理学院）-24	理学院成績評価基準ガイドライン（2019年度）	204
資料 I（理学院）-25	理学院成績評価に関する申立て手続き資料（2019年度前期）	212
資料 I（理学院）-26	海外研究インターンシップ申し合わせ（平成29年12月27日最終改正）	219
資料 I（理学院）-27	理学院とピサ大学とのDDprogram協定書（2018年度）	221
資料 I（理学院）-28	北海道大学大学院理学院規程（平成31年4月最終改正）	226
資料 I（理学院）-29	北海道大学大学院理学院規程（別表（第5条関係））（平成31年4月最終改正）	231
資料 I（理学院）-30	北海道大学大学院通則（平成31年4月最終改正）	237
資料 I（理学院）-31	国立大学法人北海道大学における教授会への意見聴取事項等に係る規程 （平成30年10月最終改正）	275
資料 I（理学院）-32	北海道大学大学院理学院規程（平成31年4月1日最終改正）	276
資料 I（理学院）-33	理学院代議員会議議事録（平成31年2月28日開催）	288
資料 I（理学院）-34	理学院代議員会議進行メモ（平成31年2月28日開催）	290
資料 I（理学院）-35	学位論文の審査体制、審査員の選考方法が確認できる資料（2019年度）	291
資料 I（理学院）-36	理学院アドミッションポリシー（2019年度）	293
資料 I（理学院）-37	東京入試説明会参加者追跡調査（2015～2019年度）	294
資料 I（理学院）-38	理学院の入学定員充足率（2016～2019年度）	295
資料 I（理学院）-39	学生入学・在籍状況（学生構成）（2016～2019年度）	297

資料 I (理学院) -40	学生入学・在籍状況(入学) (2016~2019年度)	300
資料 I (理学院) -41	外国語での講義実施が確認できる資料 (2015~2019年度)	302
資料 I (理学院) -42	ダブルディグリープログラム協定校を示す資料 (2019年度)	304
資料 I (理学院) -43	SSH指定校からの受け入れ実績を示す資料 (2016~2019年度)	305
資料 I (理学院) -44	SSHアンケート (2019年度)	306
資料 I (理学院) -45	出前授業の実績を示す資料 (2016~2019年度)	309
資料 I (理学院) -46	物性物理専攻出前授業アンケート集計結果 (2018~2019年度)	310
資料 I (理学院) -47	鳥の生態研究展始まる - 宮古新報ニュースコム (2019年度)	312
資料 I (理学院) -48	授業アンケート集計結果 (2016~2019年度)	313
資料 I (理学院) -49	FD報告書 (2016年度)	328
資料 I (理学院) -50	FD報告書 (2017年度)	336
資料 I (理学院) -51	FD報告書 (2018年度)	342
資料 I (理学院) -52	FD報告書 (2019年度)	351
資料 I (理学院) -53	社会で活躍中のOBによる教職員向けのFD講演会実施が確認できる資料 (自然科学系専門分野の合同FD) (2019年度)	356
資料 I (理学院) -54	標準修業年限内卒業(修了)率 (2016~2019年度)	357
資料 I (理学院) -55	「標準修業年限×1.5」年内卒業(修了)率 (2016~2019年度)	358
資料 I (理学院) -56	進学・卒業(卒業) (2016~2019年度)	359
資料 I (理学院) -57	学生の学会発表数等 (2016~2019年度)	361
資料 I (理学院) -58	学生の受賞一覧 (2016~2019年度)	363
資料 I (理学院) -59	進学・卒業(進学就職率) (2016~2019年度)	367
資料 I (理学院) -60	卒業後の進路(職業別) (2016~2019年度)	369
資料 I (理学院) -61	卒業後の進路(産業別) (2016~2019年度)	371
資料 I (理学院) -62	理学院修了者アンケート (2016年度)	373
資料 I (理学院) -63	理学院修了者アンケート (2017年度)	379
資料 I (理学院) -64	理学院修了者アンケート (2018年度)	385
資料 I (理学院) -65	理学院修了者アンケート様式 (2019年度)	391
資料 I (理学院) -66	企業アンケート用紙 (2018~2019年度)	398
資料 I (理学院) -67	企業アンケート集計 (2018年度)	402
資料 I (理学院) -68	企業アンケート集計 (2019年度)	410

I 教育(理学部)

資料 I (理学部) -1	理学研究院・理学部・理学院における中期計画一覧 (2016 ~2021年度)	415
資料 I (理学部) -2	理学部の学位授与の方針(ディプロマ・ポリシー) (2019年度)	417
資料 I (理学部) -3	理学部の教育課程編成・実施の方針(カリキュラム・ポリシー) (2019年度)	424
資料 I (理学部) -4	理学部数学科カリキュラム・マップ (2019年度)	432
資料 I (理学部) -5	理学部物理学科カリキュラム・マップ (2019年度)	433
資料 I (理学部) -6	理学部化学科カリキュラム・マップ (2019年度)	434
資料 I (理学部) -7	理学部生物科学科(生物学専修分野) カリキュラム・マップ (2019年度)	435
資料 I (理学部) -8	理学部生物科学科(高分子機能学専修分野) カリキュラム・マップ (2019年度)	436
資料 I (理学部) -9	理学部地球惑星科学科カリキュラム・マップ (2019年度)	437
資料 I (理学部) -10	理学部卒業時アンケートによる年度別教育満足度の比較 (2016~2018年度)	438

資料 I (理学部) -11 インテグレイテッドサイエンスプログラム (ISP) 履修イメージ (2019年度)	439
資料 I (理学部) -12 理学共通講義・理学共通演習関連の開講実績がわかる資料 (2018～2019年度)	440
資料 I (理学部) -13 アクティブラーニングで学ぶ自然科学2019授業アンケート集計 (2019年度)	442
資料 I (理学部) -14 学年暦 (2019年度)	444
資料 I (理学部) -15 理学部学生便覧 (2019年度進級者用)	445
資料 I (理学部) -16 協定等に基づく留学期間別日本人留学生数 (2016～2018年度)	580
資料 I (理学部) -17 公開臨海実習の担当教員数の推移 (2016～2019年度)	581
資料 I (理学部) -18 公開臨海実習の参加学生数の推移 (2016～2019年度)	582
資料 I (理学部) -19 共同利用実習の受入数の推移 (2016～2019年度)	583
資料 I (理学部) -20 共同利用研究の受入数の推移 (2016～2019年度)	584
資料 I (理学部) -21 履修指導の実施状況が確認できる資料 (2019年度)	585
資料 I (理学部) -22 学習相談の実施状況が確認できる資料 (2019年度)	586
資料 I (理学部) -23 社会的・職業的自立を図るために必要な能力を培う取組の実施状況 (2019年度)	587
資料 I (理学部) -24 履修上特別な支援を要する学生等に対する学習支援の状況が確認できる資料 (2019年度)	588
資料 I (理学部) -25 キャリア講演会の実施が確認できる資料 (2017～2019年度)	589
資料 I (理学部) -26 北海道大学の学士課程における授業科目の成績の評価に関する規程 (平成27年4月1日最終改正)	590
資料 I (理学部) -27 北海道大学におけるGPA制度の取扱いに関する要項 (平成31年4月1日最終改正)	592
資料 I (理学部) -28 理学部成績評価基準ガイドライン (2019年度)	596
資料 I (理学部) -29 成績評価分布状況表 (専門横断科目, 2019年度)	605
資料 I (理学部) -30 成績評価分布状況表 (全学教育科目, 2019年度)	607
資料 I (理学部) -31 成績評価の分布表 (2019年度)	655
資料 I (理学部) -32 成績評価分布状況表 (国際交流科目, 2019年度)	671
資料 I (理学部) -33 理学部学生便覧 (2019年度) 【抜粋】	673
資料 I (理学部) -34 北海道大学理学部規程 (平成31年4月1日最終改正)	674
資料 I (理学部) -35 北海道大学通則 (平成31年4月最終改正)	711
資料 I (理学部) -36 国立大学法人北海道大学における教授会への意見聴取事項等に係る規程 (平成30年10月最終改正)	737
資料 I (理学部) -37 北海道大学学位規程 (平成31年4月最終改正)	738
資料 I (理学部) -38 北海道大学理学部組織運営内規 (平成27年4月1日最終改正)	756
資料 I (理学部) -39 理学部のアドミッション・ポリシー (2019年度)	760
資料 I (理学部) -40 理学部の入学定員充足率 (2016～2019年度)	762
資料 I (理学部) -41 理学部2年次進級者アンケート (2016～2019年度)	764
資料 I (理学部) -42 出前授業の実績を示す資料 (2016～2019年度)	772
資料 I (理学部) -43 FD報告書 (2016年度)	773
資料 I (理学部) -44 FD報告書 (2017年度)	781
資料 I (理学部) -45 FD報告書 (2018年度)	787
資料 I (理学部) -46 FD報告書 (2019年度)	796
資料 I (理学部) -47 アクティブラーニングFDアンケート (2016年度)	801
資料 I (理学部) -48 授業アンケート集計結果 (2016～2019年度)	803

資料Ⅰ（理学部）-49 標準修業年限内卒業（修了）率（2016～2019年度）	811
資料Ⅰ（理学部）-50 「標準修業年限×1.5」年内卒業（修了）率（2016～2019年度）	812
資料Ⅰ（理学部）-51 学部生論文発表数・会議発表数（2016～2019年度）	813
資料Ⅰ（理学部）-52 北大ウェブサイト新着情報お知らせ（2019年7月1日）	814
資料Ⅰ（理学部）-53 理学部卒業時アンケート集計（2016～2018年度）	817
資料Ⅰ（理学部）-54 理学部卒業時アンケート分析（2016～2018年度）	823
資料Ⅰ（理学部）-55 理学部卒業時アンケート様式（2019年度）	824

Ⅱ 研究（理学研究院）

資料Ⅱ-1 理学研究院・理学部・理学院における中期計画一覧（2016～2021年度）	825
資料Ⅱ-2 WELLINGTON大学ワークショッププログラム（2019年度）	827
資料Ⅱ-3 国際理学観測衛星ライズサット（RISAT）の打ち上げ成功（2019年2月13日）	834
資料Ⅱ-4 千島海溝南部での海底地殻変動観測を開始（2019年7月8日）	839
資料Ⅱ-5 教員の受賞一覧（2016～2019年度）	841
資料Ⅱ-6 学術論文等の発表状況（2016～2019年度）	842
資料Ⅱ-7 教員の国際・国内学会等における委員等一覧（2019年度）	843
資料Ⅱ-8 外部資金の獲得状況（2016～2019年度）	844
資料Ⅱ-9 朝日新聞デジタル：地球を包め、北大・超小型衛星群（2019年2月25日）	847
資料Ⅱ-10 フィリピン共和国第2号衛星「DIWATA-2」が初画像撮影成功に係る資料 （2018年12月19日）	852
資料Ⅱ-11 「平成30年北海道胆振東部地震調査研究報告会」を開催（2019年2月25日）	856
資料Ⅱ-12 海外危機管理マニュアル（2019年度）	860
資料Ⅱ-13 研究論文のプレスリリースの手続きの流れについて（2019年度）	888
資料Ⅱ-14 プレスリリース件数・割合（2016～2019年度）	891
資料Ⅱ-15 極寒の冥王星の地下に海が存在できる謎を解明（2019年5月21日）	892
資料Ⅱ-16 研究業績説明書（2016～2019年度）	896

Ⅲ 社会貢献（連携）・産学連携

資料Ⅲ-1 広報えりも	925
資料Ⅲ-2 部局締結協定一覧	927
資料Ⅲ-3 広報誌「彩sai 第6号」	928
資料Ⅲ-4 アカデミックファンタジスタ2019ポスター	937
資料Ⅲ-5 兼業状況集計	939
資料Ⅲ-6 理学院・理学部聴講生・科目等履修生出願要項	940
資料Ⅲ-7 聴講生・科目等履修生人数の年次推移	941
資料Ⅲ-8 オープンキャンパスプログラム（2016～2019年度）	942
資料Ⅲ-9 オープンキャンパスプログラムアンケート（理学部回収分抜粋）	943