【ディプロマポリシー】（卒業認定・学位授与に関する方針）
理学科・物理学コースでは、「物理学全般を教育することによって、科学的な物の見方、考え方を育てる」を教育の目標としており、厳格な成績評価により教育カリキュラムを運営しています。これらの趣旨のもとに開講された科目を履修して、所定の単位を修得した学生に卒業を認定し、学士（理学）の学位を授与します。卒業までに身につけるべき資質・能力を以下に示します。

1 知識・理解
1）物理学の基礎的な知識、論理的思考力を身につけていること。
2）未解明である課題を発見し、調査を行い、それを解決する一連の研究作業に必要なスキル、数理的思考力、最先端の専門的知識、及び柔軟な発想力を身につけていること。

2 技能・表現
1）課題の背景、解決の過程、及び得られた成果を他人に平易に説明し、議論できる能力を身につけていること。またそれらを論文にまとめる能力を身につけていること。
2）実験及び情報処理関連科目を修得し、科学的方法に基づいて専門知識を応用できる能力を身につけていること。
3）国際化時代に対応できる十分な外国語の読解及びコミュニケーション能力を身につ けていること。

3 関心・意欲・態度
1）能動的に学習することによって自己の知性と人間性を育む意欲を持つこと。
2）進展する科学と技術を理解し、その能力で社会に貢献しようという意志を持つこと。
3）社会の各分野において新しいアイデアを出す意欲を持つこと。

4 思考・判断
1）科学的方法を用いて独自の判断ができること。
2）集団の中で個人の役割と責任を理解し、合意に基づいて自主的、かつ協調的に行動できること。

科目区分	科目名	開講年次	単位	必修選択の別	知識・理解		技能・表現			関心・意欲・態度			思考・判断		科目ナンバリング
					1）	2）	1）	2）	3）	1）	2）	3）	1）	2）	
共通教養科目	近大ゼミ1	1年次	2単位	必修科目			○			◎		○		○	111
共通教養科目	近大ゼミ2	1年次	2単位	必修科目			○			◎		○		○	112
共通教養科目	情報処理基礎	1年次	1単位	必修科目				◎			○				111
共通教養科目	技術と倫理	1年次	2単位	選択科目							◎		○	○	111
共通教養科目	自校学習	1年次	1単位	選択科目						◎				○	111
共通教養科目	環境と社会	2年次	2単位	選択科目							◎		○		120
共通教養科目	資源とエネルギー	2年次	2単位	選択科目			○				○		◎		120
共通教養科目	企業倫理と知的財産	3年次	2単位	選択科目								○		◎	132
共通教養科目	国際社会と日本	1年次	2単位	選択科目								○		◎	111
共通教養科目	メディアの読み方	3年次	2単位	選択科目			◎							○	131
共通教養科目	キャリアデザイン	3年次	2単位	選択科目						○				◎	131
共通教養科目	科学的問題解決法	3年次	2単位	選択科目			◎						○		130
共通教養科目	プレゼンテーション技術	3年次	2単位	選択科目			◎							○	130
共通教養科目	国際経済と企業の国際化	2年次	2単位	選択科目								○		◎	120
共通教養科目	日本語の技法	1年次	2単位	選択科目			◎						○	○	112
共通教養科目	食生活と健康	1年次	2単位	選択科目								○	◎		112
共通教養科目	暮らしのなかの憲法	1年次	2単位	選択科目								○		◎	111
共通教養科目	住みよい社会と福祉	1年次	2単位	選択科目								○		◎	112
共通教養科目	現代社会と法	1年次	2単位	選択科目								○		◎	112
共通教養科目	国際化と異文化理解	1年次	2単位	選択科目					◎					○	111
共通教養科目	人権と社会1	1年次	2単位	選択科目								◎		○	110
共通教養科目	人権と社会2	1年次	2単位	選択科目								◎		○	112
共通教養科目	健康とスポーツの科学	1年次	2単位	選択科目						◎					111
共通教養科目	ビジネスモデルとマネジメント	1年次	2単位	選択科目								◎		○	111
共通教養科目	データリテラシー入門	1年次	2単位	選択科目				◎			◎		◎		110
共通教養科目	暮らしの中の起業入門	1年次	2単位	選択科目							◎	◎			110
共通教養科目	生涯スポーツ1	1年次	1単位	選択科目						◎					111
共通教養科目	生涯スポーツ2	1年次	1単位	選択科目						◎					112
外国語科目	英語演習1	1年次	2単位	必修科目					◎						111
外国語科目	英語演習2	1年次	2単位	必修科目					◎						112
外国語科目	TOEIC1	2年次	1単位	必修科目					◎						221
外国語科目	TOEIC2	2年次	1単位	必修科目					◎						222
外国語科目	科学技術英語1	3年次	1単位	選択必修科目					◎		○				331
外国語科目	科学技術英語2	3年次	1単位	選択必修科目					◎		○				332
外国語科目	ライティング1	3年次	1単位	選択必修科目			○		◎						221
外国語科目	ライティング2	3年次	1単位	選択必修科目			○		◎						222
外国語科目	オーラルイングリッシュ1	1年次	1単位	必修科目					◎						111
外国語科目	オーラルイングリッシュ2	1年次	1単位	必修科目					◎						112
外国語科目	オーラルイングリッシュ3	2年次	1単位	選択必修科目					◎						221
外国語科目	オーラルイングリッシュ4	2年次	1単位	選択必修科目					◎						222
外国語科目	アカデミックリーディング1	2年次	1単位	選択科目					◎						221
外国語科目	アカデミックリーディング2	2年次	1単位	選択科目					◎						222
外国語科目	ドイツ語総合1	1年次	1単位	選択科目					◎						111
外国語科目	ドイツ語総合2	1年次	1単位	選択科目					◎						112
外国語科目	ドイツ語総合3	2年次	1単位	選択科目					◎						221
外国語科目	ドイツ語総合4	2年次	1単位	選択科目					◎						222
外国語科目	フランス語総合1	1年次	1単位	選択科目					◎						111
外国語科目	フランス語総合2	1年次	1単位	選択科目					◎						112
外国語科目	フランス語総合3	2年次	1単位	選択科目					◎						221
外国語科目	フランス語総合4	2年次	1単位	選択科目					◎						222
外国語科目	韓国語総合1	1年次	1単位	選択科目					◎						111
外国語科目	韓国語総合2	1年次	1単位	選択科目					◎						112
外国語科目	韓国語総合3	2年次	1単位	選択科目					◎						221
外国語科目	韓国語総合4	2年次	1単位	選択科目					◎						222
外国語科目	中国語総合1	1年次	1単位	選択科目					◎						111
外国語科目	中国語総合2	1年次	1単位	選択科目					◎						112
外国語科目	中国語総合3	2年次	1単位	選択科目					◎						221
外国語科目	中国語総合4	2年次	1単位	選択科目					◎						222

科目区分	科目名	開講年次	単位	必修選択の別	知識・理解		技能・表現			関心・意欲・態度			思考・判断		科目ナンバリング
					1）	2）	1）	2）	3）	1）	2）	3）	1）	2）	
基礎科目	インターンシップ	1～4年次	2単位	選択科目						◎	○			○	110
基礎科目	社会奉仕実習	1～4年次	1単位	選択科目						◎	○			○	110
基礎科目	基礎物理学および演習	1年次	3単位	選択必修科目	◎								○		111
基礎科目	物理学および演習	1年次	3単位	選択必修科目	◎								○		112
基礎科目	物理学概論および演習Ⅰ	1年次	3単位	選択必修科目	◎								○		111
基礎科目	物理学概論および演習Ⅱ	1年次	3単位	選択必修科目	◎								○		112
基礎科目	基礎化学および演習	1年次	3単位	選択科目							◎		○		111
基礎科目	化学	1年次	2単位	選択科目							◎		○		112
基礎科目	基礎生物学	1年次	2単位	選択科目							◎		○		111
基礎科目	生物学	1年次	2単位	選択科目							◎		○		112
基礎科目	微分積分学Ⅰ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									111
基礎科目	微分積分学Ⅱ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									112
基礎科目	線形代数学Ⅰ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									111
基礎科目	線形代数学Ⅱ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									112
基礎科目	情報処理実習Ⅰ	1年次	1単位	選択科目		○		◎							110
基礎科目	情報処理実習Ⅱ	1年次，2年次	1単位	選択科目		○		◎							110
基礎科目	情報処理演習	2年次	1単位	選択科目				◎			○				220
基礎科目	情報システム基礎	1年次	2単位	自由選択科目				◎			○				111
基礎科目	情報システム応用	1年次	2単位	自由選択科目				◎			○				112
専門科目	物理学最前線	1年次	2単位	選択科目		○				○	◎	○			111
専門科目	基礎物理学実験Ⅰ	1年次	2単位	必修科目	○	○	○	◎					○	○	212
専門科目	物理数学Ⅰ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									211
専門科目	物理数学Ⅱ	1年次	2単位	選択科目	◎	○									212
専門科目	プログラミング基礎	1年次	1単位	選択科目				◎			○				212
専門科目	力学Ⅰ	1年次	2単位	必修科目	◎	○									212
専門科目	力学解法Ⅰ	1年次	2単位	選択科目	○	◎									212
専門科目	電磁気学Ⅰ	2年次	2単位	必修科目	○	◎									221
専門科目	電磁気学解法Ⅰ	2年次	2単位	選択科目	○	◎									221
専門科目	科学論文	2年次	2単位	必修科目		○	◎			○			○		222
専門科目	物理数学Ⅲ	2年次	2単位	選択科目	◎	○									221
専門科目	計算物理学Ⅰ	2年次	2単位	選択科目		○		◎			○				221
専門科目	データ解析	2年次	2単位	選択科目		○	○	◎					○		221
専門科目	物理数学Ⅳ	2年次	2単位	選択科目	◎	○									322
専門科目	力学Ⅱ	2年次	2単位	選択科目	◎	○					○				221
専門科目	力学解法Ⅱ	2年次	2単位	選択科目	○	◎					○				212
専門科目	電磁気学Ⅱ	2年次	2単位	選択科目	◎	○					○				322
専門科目	電磁気学解法Ⅱ	2年次	2単位	選択科目	○	◎					○				322
専門科目	振動と波動	2年次	2単位	必修科目	◎	○					○				221
専門科目	振動と波動解法	2年次	2単位	選択科目	○	◎					○				221
専門科目	基礎物理学実験Ⅱ	2年次	2単位	必修科目				◎							221
専門科目	物理学実験Ⅰ	2年次	3単位	選択科目	○	○	○	◎		○			○	○	322
専門科目	計算物理学Ⅱ	2年次	2単位	選択科目		○		◎			○	○			322
専門科目	エレクトロニクス	2年次	2単位	選択科目	◎						○		○		322
専門科目	熱力学	2年次	2単位	選択科目	◎						○		○		222
専門科目	ミクロの物理学	2年次	2単位	必修科目	◎						○		○		222
専門科目	ミクロの物理学解法	2年次	2単位	選択科目	○	◎					○				222
専門科目	解析力学	2年次	2単位	選択科目	◎	○					○		○		331
専門科目	物理学実験Ⅱ	3年次	3単位	選択科目		○	○	◎		○		○	○	○	431
専門科目	放射線物理学	3年次	2単位	選択科目		○					◎		○		431
専門科目	相対論	3年次	2単位	選択科目		○					◎		○		431
専門科目	卒業研究ゼミナール	3年次	1単位	必修科目	○	◎	○	○	○	◎	○	○	○	◎	532
専門科目	量子力学Ⅰ	3年次	2単位	必修科目	◎	○					○		○		431
専門科目	量子力学解法Ⅰ	3年次	2単位	選択科目	○	◎					○				431
専門科目	統計力学Ⅰ	3年次	2単位	必修科目	◎	○					○		○		431
専門科目	統計力学解法Ⅰ	3年次	2単位	選択科目	○	◎					○				431
専門科目	量子力学Ⅱ	3年次	2単位	選択科目	◎	○					○		○		432
専門科目	量子力学解法Ⅱ	3年次	2単位	選択科目	○	◎					○				432
専門科目	統計力学Ⅱ	3年次	2単位	選択科目	◎	○					○				432
専門科目	統計力学解法Ⅱ	3年次	2単位	選択科目	○	◎					○				432
専門科目	物性物理学	3年次	2単位	選択科目		○					◎		○		432
専門科目	素粒子物理学	3年次	2単位	選択科目		○					◎		○		432
専門科目	宇宙物理学	3年次	2単位	選択科目		○					◎		○		432
専門科目	卒業研究	4年次	4単位	必修科目	○	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	543
専門科目	現代物理学Ⅰ	4年次	2単位	選択科目		○					◎		○		541
専門科目	現代物理学Ⅱ	4年次	2単位	選択科目		○					◎		○		541
専門科目	現代物理学Ⅲ	4年次	2単位	選択科目		○					◎		○		541
専門科目	現代物理学Ⅳ	4年次	2単位	選択科目		○			○		◎		○		542
専門科目	現代物理学Ⅴ	4年次	2単位	選択科目		○					◎		○		542