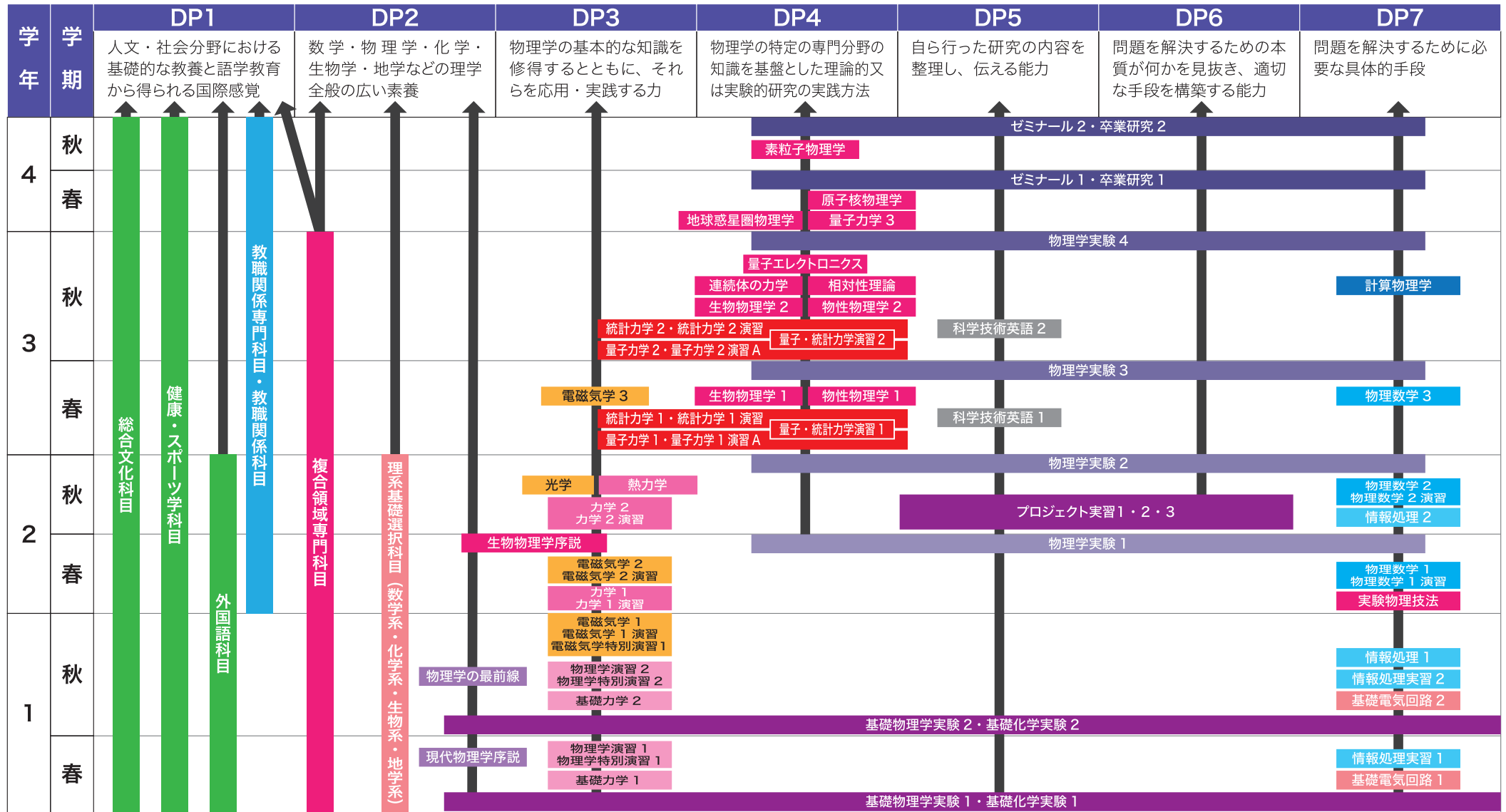


# 理工学部 物理学科 カリキュラムツリー



## 総合文化科目

総合文化科目：総合文化ゼミナール、思想論A・B、記号論理学A・B、文学A・B、美術史A・B、自然科学史A・B、日本史A・B、世界史A・B、文化人類学A・B、心理学A・B、法学A・B、現代政治論A・B、近代経済学A・B、社会学A・B、国際関係学A・B、運動の科学A・B、日本事情A・B

## 健康・スポーツ学

健康・スポーツ学：健康・スポーツ学A・B、スポーツ実習A・B

## 外国語科目

外国語科目：英語コミュニケーション1・2・3・4、英語リーディング1・2・3・4、日本語1a・1b・2a・2b・3a・3b・4a・4b、ドイツ語1a・1b・2a・2b・3・4、フランス語1a・1b・2a・2b・3・4、ロシア語1a・1b・2a・2b・3・4、中国語1a・1b・2a・2b・3・4

## 教職関係専門科目・教職関係科目

教職関係専門科目・教職関係科目：代数1・2、幾何1・2、解析1・2、応用微生物学1・2、地球科学1・2、生物学実験、地学実験、日本国憲法

## 複合領域専門科目

複合領域専門科目：宇宙科学、生体工学、生命科学、環境と技術、環境計画、知的財産法、科学技術史、技術者倫理、ジョブインターンシップ、国際実習、安全学概論、共通総合講座A・B

## 理系基礎科目(数学系・化学系・生物系・地学系)

理系基礎選択科目(数学系・化学系・生物系・地学系)：基礎線形代数1、基礎線形代数1実習、基礎線形代数2、基礎線形代数2実習、基礎微分積分1、基礎微分積分1実習、基礎微分積分2、基礎化学1・2、線形代数1・2、微分積分学1・2、応用数理概論1・2、確率・統計、微分方程式、基礎有機化学、基礎無機化学、基礎物理化学、物質・材料の化学、最先端化学