

## 基礎科学コース

	1年次		2年次	
	前期	後期	前期	後期
<b>実験・演習、輪講</b> <small>※理工学特別実験・演習 A～D (計 8 単位) は必修</small>	<b>理工学特別実験・演習 A</b> 物理学特別輪講 A 数理科学特別輪講 A	<b>理工学特別実験・演習 B</b> 物理学特別輪講 B 数理科学特別輪講 B	<b>理工学特別実験・演習 C</b> 物理学特別輪講 C 数理科学特別輪講 C	<b>理工学特別実験・演習 D</b> 物理学特別輪講 D 数理科学特別輪講 D
<b>専攻共通科目</b> <small>※科学技術英語 I (2 単位) は必修。            それ以外に 2 単位以上選択必修            不定：インターンシップ            海外インターンシップ</small>	<b>科学技術英語 I</b>	科学技術英語 II		
	科学技術倫理 環境科学	リスクベース安全工学 福祉工学	知的財産 製品安全と社会制度	科学・技術と社会
<b>コース基幹選択必修科目</b> <b>(毎年開講)</b> <small>※隔年開講と合わせて 8 単位以上選択必修</small>	量子力学特論			
<b>コース基幹選択必修科目</b> <b>(隔年開講)</b> <small>※毎年開講と合わせて 8 単位以上選択必修</small>	場の理論 A 一般相対論 離散数学 位相幾何学 物理化学特論 I 数理科学特論 I	統計物理学特論 A 宇宙放射線特論 データ解析特論 非線形数論 リー群論 組合せ論 確率過程論	場の理論 B 応用数学特論 関数方程式論 宇宙物理特論 B 計算数学特論 物理学特論 II 数理科学特論 II	統計物理学特論 B 宇宙物理特論 A 宇宙物理特論 C 表現論 力学系 スペクトル理論

※太字は必修科目

※この表はあくまでも一例であり、学生は各研究指導教員の指導に従って、履修計画を立てること。