

理学部 数学科 カリキュラムツリー

数学プログラム



	主プログラム	強化プログラム
1年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 集合論1・2 ◎ 線形代数学1・2・3・4 ◎ 微分積分学1・2・3・4 初等代数学 確率序論 	<ul style="list-style-type: none"> コンピュータシステム序論
2年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 線形代数学5 線形代数学6 ◎ 微分積分学5 微分積分学6 ◎ 位相空間論1・2 	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 群論1・2 集合論3 ベクトル解析 数理解析序論
3年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 関数論1 ◎ 多様体論1 ◎ 積分論1 ◎ 環論 数学輪講 	<ul style="list-style-type: none"> 関数論2 多様体論2 積分論2 微分方程式論 関数解析
4年次	<ul style="list-style-type: none"> ◎ 数学講究 	<ul style="list-style-type: none"> 微分幾何学 位相幾何学 確率論 組み合わせ論 体論
		<ul style="list-style-type: none"> 数学英語 グラフ理論 数理構造特別講義VI～X 数理逍遥 I～IV 数学演習VI～X
		<ul style="list-style-type: none"> 暗号と符合 加群と表現 計算基礎論 数理統計学 数理構造特別講義II～V
		<ul style="list-style-type: none"> 数学演習 I～V
		<ul style="list-style-type: none"> ガロア理論 フーリエ解析とラプラス変換 関数論続論 数理構造特別講義 I

◎:必修 無印:選択