

理工学部 都市環境工学科 共通 カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

年次	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			英語系 外国語系			人文科学系 日本語系 スポーツ系			社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系								
	建設系						環境計画系			専門応用系 倫理法規系			測量・実験・ 専門情報系			建築系											
4年							<input type="checkbox"/> 構造物メンテナンス <input type="checkbox"/> シビックデザイン <input type="checkbox"/> 建設環境法規						<input type="checkbox"/> 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ			<input type="checkbox"/> 卒業研究 <input type="checkbox"/> 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 都市建設設計製図 <input type="checkbox"/> 環境計画設計製図											
3年	<input type="checkbox"/> 水理学Ⅱ						<input type="checkbox"/> 環境衛生工学Ⅱ <input type="checkbox"/> リサイクル工学 <input type="checkbox"/> 計画システム <input type="checkbox"/> 都市計画学 <input type="checkbox"/> 環境地盤工学			<input type="checkbox"/> 鋼構造学 <input type="checkbox"/> コンクリート構造学 <input type="checkbox"/> 建設施工学 <input type="checkbox"/> 交通・道路工学 <input type="checkbox"/> 流域・沿岸域工学 <input type="checkbox"/> 防災・耐震工学 <input type="checkbox"/> コントラクションマネジメント入門 <input type="checkbox"/> 技術者倫理 <input type="checkbox"/> 空間情報学・演習			<input type="checkbox"/> 建設工学実験 <input type="checkbox"/> 環境工学実験			<input type="checkbox"/> 建築設計製図基礎 <input type="checkbox"/> 建築設計製図Ⅰ			<input type="checkbox"/> コンクリート構造演習 <input type="checkbox"/> 水理学Ⅱ演習 <input type="checkbox"/> 計画システム演習 <input type="checkbox"/> 実践日本語演習 <input type="checkbox"/> 都市環境基礎演習 <input type="checkbox"/> 都市環境ゼミナール <input type="checkbox"/> 都市環境数理総合演習			<input type="checkbox"/> 英語基礎会話Ⅰ <input type="checkbox"/> 英語基礎会話Ⅱ <input type="checkbox"/> 技術英語 <input type="checkbox"/> 科学英語			<input type="checkbox"/> 地域貢献実践演習 <input type="checkbox"/> インターンシップ <input type="checkbox"/> 科学技術教養(V~T) <input type="checkbox"/> 産業技術史		
2年	<input type="checkbox"/> 微積分Ⅱ <input type="checkbox"/> 工業数学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 代数学 <input type="checkbox"/> 幾何学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 解析学 <input type="checkbox"/> 地質学 <input type="checkbox"/> 力学Ⅱ						<input type="checkbox"/> 環境衛生工学Ⅰ			<input type="checkbox"/> 測量学Ⅱ <input type="checkbox"/> 測量学実習Ⅱ <input type="checkbox"/> CAD実習			<input type="checkbox"/> 建築・都市計画入門			<input type="checkbox"/> 構造力学Ⅰ・Ⅱ演習 <input type="checkbox"/> 地盤力学Ⅱ演習 <input type="checkbox"/> 都市環境基礎ゼミⅡ			<input type="checkbox"/> 実践英語Ⅰa <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅰb <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅱa <input type="checkbox"/> 実践英語Ⅱb <input type="checkbox"/> 海外語学研修			<input type="checkbox"/> 実践の思想 <input type="checkbox"/> 哲学から学ぶ <input type="checkbox"/> 歴史に学ぶ <input type="checkbox"/> コミュニケーションⅠ <input type="checkbox"/> マーケティング <input type="checkbox"/> コミュニケーションⅡ <input type="checkbox"/> 産業社会と知的財産 <input type="checkbox"/> 国際理解概論 <input type="checkbox"/> 就職実践基礎 <input type="checkbox"/> 生涯スポーツ実習 <input type="checkbox"/> スポーツと健康			<input type="checkbox"/> 日本の政治 <input type="checkbox"/> 法学入門 <input type="checkbox"/> 日本国憲法 <input type="checkbox"/> 経済学入門 <input type="checkbox"/> 企業経営 <input type="checkbox"/> 社会の仕組み <input type="checkbox"/> 産業社会と知的財産 <input type="checkbox"/> 国際理解概論 <input type="checkbox"/> 就職実践基礎 <input type="checkbox"/> 撰南大学PBLプロジェクトⅠ <input type="checkbox"/> 撰南大学PBLプロジェクトⅡ		
1年	<input type="checkbox"/> 基礎数学演習 <input type="checkbox"/> 微積分Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 線形代数Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 理工学基礎 <input type="checkbox"/> 物理学 <input type="checkbox"/> 生物学 <input type="checkbox"/> 基礎力学演習 <input type="checkbox"/> 力学Ⅰ・Ⅱ <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 理工学基礎実験 <input type="checkbox"/> 物理学実験 <input type="checkbox"/> 統計情報処理						<input type="checkbox"/> 自然・都市環境論 <input type="checkbox"/> 地球環境学			<input type="checkbox"/> 測量学Ⅰ <input type="checkbox"/> 測量学実習Ⅰ			<input type="checkbox"/> 都市環境基礎ゼミⅠ			<input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅰa <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅰb <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅱa <input type="checkbox"/> 基礎英語Ⅱb			<input type="checkbox"/> 文学から学ぶ <input type="checkbox"/> 人間力と心理 <input type="checkbox"/> 心理と社会 <input type="checkbox"/> 人文地理学 <input type="checkbox"/> 日本語読解 <input type="checkbox"/> 日本語表現Ⅰ <input type="checkbox"/> スポーツ科学実習Ⅰ <input type="checkbox"/> スポーツ科学実習Ⅱ			<input type="checkbox"/> キャリアデザインⅠ <input type="checkbox"/> キャリアデザインⅡ <input type="checkbox"/> 大学教養入門 <input type="checkbox"/> 大学教養実践 <input type="checkbox"/> 地域と私 <input type="checkbox"/> 北河内を知る <input type="checkbox"/> ソーシャル・イノベーション実務総論 <input type="checkbox"/> 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ					
	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			英語系 外国語系			人文科学系 日本語系 スポーツ系			社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系								
	専 門 科 目						専 門 科 目						教 養 科 目														

理工学部 都市環境工学科 都市建設コース カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

[ ● 必修科目 ● 都市建設コース必修科目 ]

年次	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			英語系 外国語系			人文科学系 日本語系 スポーツ系			社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系		
	建設系		環境計画系		専門応用系 倫理法規系		測量・実験・ 専門情報系	建築系													
4年							<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 構造物メンテナンス</li> <li>□ シビックデザイン</li> <li>□ 建設環境法規</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卒業研究</li> <li>□ 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ</li> <li>● 都市建設設計製図</li> <li>□ 環境計画設計製図</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 英語基礎会話Ⅰ</li> <li>□ 英語基礎会話Ⅱ</li> <li>□ 技術英語</li> <li>□ 科学英語</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 地域貢献実践演習</li> <li>□ インターンシップ</li> <li>□ 科学技術教養(V~T)</li> <li>□ 産業技術史</li> </ul>				
3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 水理学Ⅱ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 環境衛生工学Ⅱ</li> <li>□ リサイクル工学</li> <li>□ 計画システム</li> <li>□ 都市計画学</li> <li>□ 環境地盤工学</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鋼構造学</li> <li>● コンクリート構造学</li> <li>● 建設施工学</li> <li>□ 交通・道路工学</li> <li>□ 流域・沿岸域工学</li> <li>□ 防災・耐震工学</li> <li>□ コントラクションマネジメント入門</li> <li>□ 技術者倫理</li> <li>□ 空間情報学・演習</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建設工学実験</li> <li>□ 環境工学実験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築設計製図基礎</li> <li>□ 建築設計製図Ⅰ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ コンクリート構造演習</li> <li>□ 水理学Ⅱ演習</li> <li>□ 計画システム演習</li> <li>□ 実践日本語演習</li> <li>□ 都市環境基礎演習</li> <li>● 都市環境ゼミナール</li> <li>● 都市環境数理総合演習</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 実践英語Ⅰa</li> <li>□ 実践英語Ⅰb</li> <li>□ 実践英語Ⅱa</li> <li>□ 実践英語Ⅱb</li> <li>□ 海外語学研修</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 実践の思想</li> <li>□ 哲学から学ぶ</li> <li>□ 歴史に学ぶ</li> <li>□ コミュニケーションⅠ</li> <li>□ コミュニケーションⅡ</li> <li>□ 生涯スポーツ実習</li> <li>□ スポーツと健康</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 日本の政治</li> <li>□ 法学入門</li> <li>□ 日本国憲法</li> <li>□ 経済学入門</li> <li>□ 企業経営</li> <li>□ 社会の仕組み</li> <li>□ マーケティング</li> <li>□ 産業社会と知的財産</li> <li>□ 国際理解概論</li> <li>□ 就職実践基礎</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクトⅠ</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクトⅡ</li> </ul>		
2年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 微積分Ⅱ</li> <li>□ 工業数学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 代数学</li> <li>□ 幾何学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 解析学</li> <li>□ 地質学</li> <li>□ 力学Ⅱ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 環境衛生工学Ⅰ</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学Ⅱ</li> <li>● 測量学実習Ⅱ</li> <li>● CAD実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築・都市計画入門</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 構造力学Ⅰ・Ⅱ演習</li> <li>□ 地盤力学Ⅱ演習</li> <li>● 都市環境基礎ゼミⅡ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎英語Ⅰa</li> <li>□ 基礎英語Ⅰb</li> <li>□ 基礎英語Ⅱa</li> <li>□ 基礎英語Ⅱb</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ キャリアデザインⅠ</li> <li>□ キャリアデザインⅡ</li> <li>□ 大学教養入門</li> <li>□ 大学教養実践</li> <li>□ 地域と私</li> <li>□ 北河内を知る</li> <li>□ ソーシャル・イノベーション実務総論</li> <li>□ 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ</li> </ul>					
1年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎数学演習</li> <li>□ 微積分Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 線形代数Ⅰ・Ⅱ</li> <li>● 理工学基礎</li> <li>□ 物理学</li> <li>□ 生物学</li> <li>□ 基礎力学演習</li> <li>□ 力学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 化学</li> <li>● 理工学基礎実験</li> <li>□ 物理学実験</li> <li>□ 統計情報処理</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 自然・都市環境論</li> <li>□ 地球環境学</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学Ⅰ</li> <li>● 測量学実習Ⅰ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 都市環境基礎ゼミⅠ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎英語Ⅰa</li> <li>□ 基礎英語Ⅰb</li> <li>□ 基礎英語Ⅱa</li> <li>□ 基礎英語Ⅱb</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 文学から学ぶ</li> <li>□ 人間力と心理</li> <li>□ 心理と社会</li> <li>□ 人文地理学</li> <li>□ 日本語読解</li> <li>□ 日本語表現Ⅰ</li> <li>□ スポーツ科学実習Ⅰ</li> <li>□ スポーツ科学実習Ⅱ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 数理・情報系</li> <li>● 情報リテラシーⅠ</li> </ul>		

専門科目

教養科目

理工学部 都市環境工学科 環境計画コース カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

[ ● 必修科目 ● 環境計画コース必修科目 ]

年次	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群	教養科目					
	建設系		環境計画系		専門応用系 倫理法規系		測量・実験・ 専門情報系	建築系			英語系 外国語系	人文科学系 日本語系 スポーツ系	社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系			
4年							<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 構造物メンテナンス</li> <li>□ シビックデザイン</li> <li>□ 建設環境法規</li> </ul>									
3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 水理学 II</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 環境衛生工学 II</li> <li>□ リサイクル工学</li> <li>● 計画システム</li> <li>□ 都市計画学</li> <li>□ 環境地盤工学</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 鋼構造学</li> <li>□ コンクリート構造学</li> <li>□ 建設施工学</li> <li>□ 交通・道路工学</li> <li>□ 流域・沿岸域工学</li> <li>□ 防災・耐震工学</li> <li>□ コントラクションマネジメント入門</li> <li>□ 技術者倫理</li> <li>□ 空間情報学・演習</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建設工学実験</li> <li>● 環境工学実験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築設計製図 II・III</li> </ul>								
2年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 微積分 II</li> <li>□ 工業数学 I・II</li> <li>□ 代数学</li> <li>□ 幾何学 I・II</li> <li>□ 解析学</li> <li>□ 地質学</li> <li>□ 力学 II</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境衛生工学 I</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学 II</li> <li>● 測量学実習 II</li> <li>● CAD実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築・都市計画入門</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卒業研究</li> <li>□ 都市環境総合演習 I・II</li> <li>□ 都市建設設計製図</li> <li>● 環境計画設計製図</li> </ul>						
1年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎数学演習</li> <li>□ 微積分 I・II</li> <li>□ 線形代数 I・II</li> <li>● 理工学基礎</li> <li>□ 物理学 □ 生物学</li> <li>□ 基礎力学演習</li> <li>□ 力学 I・II □ 化学</li> <li>● 理工学基礎実験</li> <li>□ 物理学実験</li> <li>□ 統計情報処理</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 構造力学基礎・演習</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 自然・都市環境論</li> <li>□ 地球環境学</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学 I</li> <li>● 測量学実習 I</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ コンクリート構造演習</li> <li>□ 水理学 II 演習</li> <li>□ 計画システム演習</li> <li>□ 実践日本語演習</li> <li>□ 都市環境基礎演習</li> <li>● 都市環境ゼミナール</li> <li>● 都市環境数理総合演習</li> </ul>						
											<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 英語基礎会話 I</li> <li>□ 英語基礎会話 II</li> <li>□ 技術英語</li> <li>□ 科学英語</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 実践の思想</li> <li>□ 哲学から学ぶ</li> <li>□ 歴史に学ぶ</li> <li>□ コミュニケーション I</li> <li>□ コミュニケーション II</li> <li>□ 生涯スポーツ実習</li> <li>□ スポーツと健康</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 日本の政治 □ 法学入門</li> <li>□ 日本国憲法 □ 経済学入門</li> <li>□ 企業経営 □ 社会の仕組み</li> <li>□ マーケティング</li> <li>□ 産業社会と知的財産</li> <li>□ 国際理解概論</li> <li>□ 就職実践基礎</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクト I</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクト II</li> </ul>	
											<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎英語 I a</li> <li>□ 基礎英語 I b</li> <li>□ 基礎英語 II a</li> <li>□ 基礎英語 II b</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 文学から学ぶ</li> <li>□ 人間力と心理</li> <li>□ 心理と社会</li> <li>□ 人文地理学</li> <li>□ 日本語読解</li> <li>□ 日本語表現 I</li> <li>□ スポーツ科学実習 I</li> <li>□ スポーツ科学実習 II</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ キャリアデザイン I</li> <li>□ キャリアデザイン II</li> <li>□ 大学教養入門</li> <li>□ 大学教養実践</li> <li>□ 地域と私</li> <li>□ 北河内を知る</li> <li>□ ソーシャル・イノベーション実務総論</li> <li>□ 教養特別講義 I ~ V</li> </ul>	
											<ul style="list-style-type: none"> <li>● 数理・情報系</li> <li>● 情報リテラシー I</li> </ul>					

専門科目

教養科目

理工学部 都市環境工学科 都市環境総合コース カリキュラム・ツリー

水準1 水準2 水準3 水準4

● 必修科目 ● 都市環境総合コース必修科目 ▲ 2科目中のどちらか選択

年次	専門基礎群						専門コア群			少人数教育群			教養科目								
	建設系		環境計画系		専門応用系 倫理法規系		測量・実験・ 専門情報系	建築系		英語系 外国語系	人文科学系 日本語系 スポーツ系	社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系	英語系 外国語系	人文科学系 日本語系 スポーツ系	社会科学系 自然・科学技術系 地域志向系 キャリアデザイン系 共通基礎系、教養特別系						
4年							<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 構造物メンテナンス</li> <li>□ シビックデザイン</li> <li>□ 建設環境法規</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築設計製図Ⅱ・Ⅲ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 卒業研究</li> <li>● 都市環境総合演習Ⅰ・Ⅱ</li> <li>▲ 都市建設設計製図</li> <li>▲ 環境計画設計製図</li> </ul>										
3年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 水理学Ⅱ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 環境衛生工学Ⅱ</li> <li>□ リサイクル工学</li> <li>● 計画システム</li> <li>□ 都市計画学</li> <li>□ 環境地盤工学</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 鋼構造学</li> <li>● コンクリート構造学</li> <li>□ 建設施工学</li> <li>□ 交通・道路工学</li> <li>□ 流域・沿岸域工学</li> <li>□ 防災・耐震工学</li> <li>□ コントラクションマネジメント入門</li> <li>● 技術者倫理</li> <li>□ 空間情報学・演習</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 建設工学実験</li> <li>● 環境工学実験</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築設計製図基礎</li> <li>□ 建築設計製図Ⅰ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ コンクリート構造演習</li> <li>□ 水理学Ⅱ演習</li> <li>□ 計画システム演習</li> <li>● 実践日本語演習</li> <li>□ 都市環境基礎演習</li> <li>● 都市環境ゼミナール</li> <li>□ 都市環境数理総合演習</li> </ul>											
2年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 微積分Ⅱ</li> <li>□ 工業数学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 代数学</li> <li>□ 幾何学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 解析学</li> <li>□ 地質学</li> <li>□ 力学Ⅱ</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環境衛生工学Ⅰ</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学Ⅱ</li> <li>● 測量学実習Ⅱ</li> <li>● CAD実習</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 建築・都市計画入門</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 構造力学Ⅰ・Ⅱ演習</li> <li>□ 地盤力学Ⅱ演習</li> <li>● 都市環境基礎ゼミⅡ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 実践英語Ⅰa</li> <li>□ 実践英語Ⅰb</li> <li>□ 実践英語Ⅱa</li> <li>□ 実践英語Ⅱb</li> <li>□ 海外語学研修</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 実践の思想</li> <li>□ 哲学から学ぶ</li> <li>□ 歴史に学ぶ</li> <li>□ コミュニケーションⅠ</li> <li>□ コミュニケーションⅡ</li> <li>□ 生涯スポーツ実習</li> <li>□ スポーツと健康</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 日本の政治</li> <li>□ 法学入門</li> <li>□ 日本国憲法</li> <li>□ 経済学入門</li> <li>□ 企業経営</li> <li>□ 社会の仕組み</li> <li>□ マーケティング</li> <li>□ 産業社会と知的財産</li> <li>□ 国際理解概論</li> <li>□ 就職実践基礎</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクトⅠ</li> <li>□ 摂南大学PBLプロジェクトⅡ</li> </ul>		
1年	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎数学演習</li> <li>□ 微積分Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 線形代数Ⅰ・Ⅱ</li> <li>● 理工学基礎</li> <li>□ 物理学</li> <li>□ 生物学</li> <li>□ 基礎力学演習</li> <li>□ 力学Ⅰ・Ⅱ</li> <li>□ 化学</li> <li>● 理工学基礎実験</li> <li>□ 物理学実験</li> <li>□ 統計情報処理</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 自然・都市環境論</li> <li>● 地球環境学</li> </ul>				<ul style="list-style-type: none"> <li>● 測量学Ⅰ</li> <li>● 測量学実習Ⅰ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 都市環境基礎ゼミⅠ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 基礎英語Ⅰa</li> <li>□ 基礎英語Ⅰb</li> <li>□ 基礎英語Ⅱa</li> <li>□ 基礎英語Ⅱb</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 文学から学ぶ</li> <li>□ 人間力と心理</li> <li>□ 心理と社会</li> <li>□ 人文地理学</li> <li>□ 日本語読解</li> <li>□ 日本語表現Ⅰ</li> <li>□ スポーツ科学実習Ⅰ</li> <li>□ スポーツ科学実習Ⅱ</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>□ キャリアデザインⅠ</li> <li>□ キャリアデザインⅡ</li> <li>□ 大学教養入門</li> <li>□ 大学教養実践</li> <li>□ 地域と私</li> <li>□ 北河内を知る</li> <li>□ ソーシャル・イノベーション実務総論</li> <li>□ 教養特別講義Ⅰ～Ⅴ</li> </ul>		
						<p>● 都市環境基礎ゼミⅠ</p>			<p>数理・情報系</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 情報リテラシーⅠ</li> </ul>												
専門科目						専門科目			専門科目			教養科目									