

開講学科	建築学科	実務家科目				前橋工科大学 シラバス																														
		—																																		
科目名	建築生産特論	標準対象年次	選択/必修	科目コード																																
		1,2年次	選択	33003501																																
担当教員	堤 洋樹	単位数	学期	曜日	時限																															
		2単位	後期	月曜日	6時限																															
授業の教育目的・目標	<p>目的：都市の基盤となる社会資産として“有用な建築物”を実現するため、建築生産の実態を的確に把握し問題を解決する基本的な理論と分析手法を習得する。</p> <p>目標：持続可能な社会を構築する良質な建物ストックの形成を阻害する要因を独自の視点から明らかにし、研究論文として取り纏め・発表できる能力を育成する。</p>																																			
学科の学修・教育目標との関係	<p>k. 幅広い視点から従来の建築生産を再検証することで、自分の力で問題を発掘し、その要因の分析からの確かな対策を検討する能力を身につける。</p> <p>l. 建築生産に関する調査・研究内容を審査付き論文・シンポジウム・国際会議などで発表できる論文作成・プレゼンテーション能力を身につける。</p>																																			
キーワード	建築生産、社会資産、ストック、持続可能、長寿命化																																			
授業の概要	<p>毎回課題の発表と授業後の作業を繰り返すゼミ形式の授業により、各自の視点から“建築物のあるべき姿”を実現する条件を明確にし、その対応を検証する。なお本授業を通してテクニカルライティング、プレゼンテーション資料の作成要領、発表・説明の表現テクニックなど、修士課程の学生として最低限必要な研究・発表技術と手順を身につける。</p>																																			
授業の計画	<table border="1"> <tr><td>第1回：</td><td>ガイダンス -施設マネジメントと建築生産</td></tr> <tr><td>第2回：</td><td>既往研究の要約1 -施設マネジメントの概要</td></tr> <tr><td>第3回：</td><td>既往研究の要約2 -事例で見る施設マネジメント</td></tr> <tr><td>第4回：</td><td>課題の発掘1 -研究テーマの決定1</td></tr> <tr><td>第5回：</td><td>課題の発掘2 -課題の整理</td></tr> <tr><td>第6回：</td><td>要因の解決策1 -課題を踏まえた提案</td></tr> <tr><td>第7回：</td><td>要因の解決策2 -利用者を考慮した提案</td></tr> <tr><td>第8回：</td><td>要因の解決策3 -地域社会を配慮した提案</td></tr> <tr><td>第9回：</td><td>課題の発掘3 -研究テーマの決定1</td></tr> <tr><td>第10回：</td><td>課題の発掘4 -課題の整理</td></tr> <tr><td>第11回：</td><td>要因の解決策5 -課題を踏まえた提案</td></tr> <tr><td>第12回：</td><td>要因の解決策6 -利用者を考慮した提案</td></tr> <tr><td>第13回：</td><td>要因の解決策7 -地域社会を配慮した提案</td></tr> <tr><td>第14回：</td><td>最終成果発表の準備</td></tr> <tr><td>第15回：</td><td>最終成果の発表と講評</td></tr> </table>						第1回：	ガイダンス -施設マネジメントと建築生産	第2回：	既往研究の要約1 -施設マネジメントの概要	第3回：	既往研究の要約2 -事例で見る施設マネジメント	第4回：	課題の発掘1 -研究テーマの決定1	第5回：	課題の発掘2 -課題の整理	第6回：	要因の解決策1 -課題を踏まえた提案	第7回：	要因の解決策2 -利用者を考慮した提案	第8回：	要因の解決策3 -地域社会を配慮した提案	第9回：	課題の発掘3 -研究テーマの決定1	第10回：	課題の発掘4 -課題の整理	第11回：	要因の解決策5 -課題を踏まえた提案	第12回：	要因の解決策6 -利用者を考慮した提案	第13回：	要因の解決策7 -地域社会を配慮した提案	第14回：	最終成果発表の準備	第15回：	最終成果の発表と講評
第1回：	ガイダンス -施設マネジメントと建築生産																																			
第2回：	既往研究の要約1 -施設マネジメントの概要																																			
第3回：	既往研究の要約2 -事例で見る施設マネジメント																																			
第4回：	課題の発掘1 -研究テーマの決定1																																			
第5回：	課題の発掘2 -課題の整理																																			
第6回：	要因の解決策1 -課題を踏まえた提案																																			
第7回：	要因の解決策2 -利用者を考慮した提案																																			
第8回：	要因の解決策3 -地域社会を配慮した提案																																			
第9回：	課題の発掘3 -研究テーマの決定1																																			
第10回：	課題の発掘4 -課題の整理																																			
第11回：	要因の解決策5 -課題を踏まえた提案																																			
第12回：	要因の解決策6 -利用者を考慮した提案																																			
第13回：	要因の解決策7 -地域社会を配慮した提案																																			
第14回：	最終成果発表の準備																																			
第15回：	最終成果の発表と講評																																			
受講条件・関連科目	<p>受講条件：建築マネジメントを受講していることが望ましい</p> <p>関連科目：建築生産、建築マネジメント</p>																																			
授業方法	<p>事前に与えられた課題を基に毎回各自で発表(プレゼンテーション)の準備を行い、当授業で発表するゼミ形式である</p>																																			
テキスト・参考書	なし(各自で資料を収集すること)																																			
成績評価	<p>・期末試験 (0%) ・レポート (0%) ・プレゼンテーション (100%)</p> <p>・小テスト (0%)</p>																																			
履修上の注意	毎回プレゼンテーションの準備が必要																																			