

函館工業高等専門学校		開講年度	平成30年度 (2018年度)	授業科目	景観計画
科目基礎情報					
科目番号	0011		科目区分	専門 / 選択	
授業形態	授業		単位の種別と単位数	学修単位: 2	
開設学科	社会基盤工学専攻		対象学年	専2	
開設期	前期		週時間数	2	
教科書/教材	配布プリント等				
担当教員	永家 忠司				
到達目標					
1. 都市計画の発展の歴史を踏まえ、景観計画を説明できる。 2. 景観整備や緑・水辺空間整備の先進事例を通じて景観計画を説明できる。 . .					
ルーブリック					
	理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベルの目安	未到達レベルの目安		
評価項目1	都市計画の発展の歴史を踏まえ、景観計画を説明できる。	都市計画の発展の歴史を踏まえ、景観計画を理解できる。	都市計画の発展の歴史を踏まえ、景観計画を理解できない。		
評価項目2	景観整備や緑・水辺空間整備の先進事例を通じて景観計画を説明できる。	景観整備や緑・水辺空間整備の先進事例を通じて景観計画を理解できる。	景観整備や緑・水辺空間整備の先進事例を通じて景観計画を理解できない。		
学科の到達目標項目との関係					
学習・教育到達目標 (B-2) JABEE学習・教育到達目標 (B-2)					
教育方法等					
概要	現在、地球規模における環境の保全と限られた資源の有効活用が必須な状況の中、良好な都市環境を創造し維持するとともに、社会の繁栄と安全を両立することが課題となっている。多様な現代の都市問題を解決するためには、産業革命以降に発展した科学技術が、自然環境や我々の社会に与える影響を理解したうえで、都市の歴史を振り返り、その歴史を学ぶことで解決策を見出すことが必要である。都市整備における景観計画の重要性がより高まっている現状を踏まえ、我が国における都市計画の発展の歴史を基礎として学びながら、景観整備や緑・水辺空間整備の先進事例を通じて景観計画に対する理解を深める。(B-2)				
授業の進め方・方法	できるだけ具体的な歴史や事例を取り上げながら、これを視覚情報により提供する形式で授業を進める。興味を持った事例に関しては、自分でさらに調べてレポートを作成するような積極的な受講態度を期待する。				
注意点	「社会基盤工学専攻」学習・教育到達目標の評価： 中テスト(B-2)(40%)、期末試験(B-2)(40%)、課題レポート(B-2)(20%) 補助教材・参考書等： 高見沢実 著 「都市工学入門」(鹿島出版会) 日端康雄 著 「都市計画の世界史」(講談社現代新書)				
授業計画					
		週	授業内容	週ごとの到達目標	
前期	1stQ	1週	日本の都市	古代ヨーロッパの都市と対比して日本の都市の成り立ちが理解できる	
		2週	町並み景観のデザイン	町並み形成の歴史や町並みの型と特徴が理解できる	
		3週	京都の町のかたち	格子状街割の普遍性と京都の町の構成が理解できる	
		4週	京町家のデザイン	京町家の機能と特色が理解できる	
		5週	産業革命後の都市建設	欧米における産業革命を契機とした都市建設の歴史が理解できる	
		6週	江戸の町のかたち	江戸の街割と町の構成が理解できる	
		7週	近代日本の都市整備	東京における都市近代化の背景と過程が理解できる	
		8週	復興都市計画	東京における震災復興と戦災復興の歴史が理解できる	
	2ndQ	9週	中テスト		
		10週	近代都市の発展と整備	ニューヨークにおける都市整備の問題点が理解できる	
		11週	歴史的環境の保存	歴史的建築物の保存手法を分類して理解できる	
		12週	景観計画の法規制	景観緑三法、景観法、まちづくり法などの法規制が理解できる	
		13週	エリアマネジメント	地域の都市マネジメントの進め方を理解できる	
		14週	エコロジカルネットワーク	持続可能な国土利用計画に即したまちづくりについて理解できる	
		15週	循環型社会基盤整備	循環型社会の形成に資する社会基盤整備のあり方について理解できる	
		16週	期末試験		
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標					
分類	分野	学習内容	学習内容の到達目標	到達レベル	授業週
評価割合					
		試験	レポート	合計	
総合評価割合		80	20	100	
専門的能力		80	20	100	