

平成 24 年度 シラバス	学年・期間・区分	4 年次 ・ 通年 ・ A 群	
	対象学科・専攻	土木工学科	
都市計画 (City Planning)	担当教員	内田 一平 (Uchida, Ippei)	
	教員室	都市環境デザイン工学科棟 2 階 (TEL : 42-9117)	
	E-Mail	uchida@kagoshima-ct.ac.jp	
教育形態/単位の種別/単位数	講義 / 学修単位 [講義 I] / 2 単位		
週あたりの学習時間と回数	[授業 (100 分) + 自学自習 (80 分)] × 30 回		
[本科目の目標] 人間が都市生活を営むのに必要とされる 4 つの基本的要素(住・働・憩・動)に対して, 十分な機能を持ち, 同時に満足できる環境を創造していく技術的方法とそれを実現していく手順を理解する。			
[本科目の位置付け] 人間活動の場である都市を対象とすることから, 都市の歴史や地理などの幅広い知識が求められる。都市と交通は表裏一体の関係にあるため, 5 年次開講の交通計画学と密接な関係を持つ。また, 都市施設を築造するために必要な分野(施工学, 道路工学および意匠設計など)とも深い関連性を持つ。			
[学習上の留意点] かなり広範囲にわたる内容のため, プリントではその日の理解すべき主な内容の要約を示す。テレビや新聞などの具体的な記事を授業中に紹介するが, 皆さんも日々上記メディアを通じて情報を入手しておくこと。なお, 本科目は学修単位 [講義 I] 科目であるため, 指示内容について 80 分程度の自学自習 (予習・復習) が必要である。			
[授業の内容]			
授 業 項 目	時限数	授業項目に対する達成目標	予習の内容
1. 序論	2	<input type="checkbox"/> 都市の定義・立地場所・多角的な都市の分類方法を理解し, 説明できる。 <input type="checkbox"/> 都市計画の概略をもとに都市計画を行う目的を理解し, 説明できる。	教科書pp.1-5 教科書p.20
2. 都市計画の歴史と思想	6	<input type="checkbox"/> 古代から近代までの主要都市における都市建設の歴史を理解する。	教科書pp.5-19
	2	<input type="checkbox"/> 都市問題の歴史とそれに対応した都市計画者の思想を理解し, 説明できる。	教科書pp.5-19
3. 都市計画の立案と実施	8	<input type="checkbox"/> 都市計画の行程を通じ, 論理的に実行される計画段階を理解する。 <input type="checkbox"/> 実際の都市計画の決定と実施を理解する。	教科書pp.35-42 教科書pp.21-34
---前期中間試験---		授業項目 1-3 の進行した部分までの達成度を確認する。	
4. 土地利用計画	10	<input type="checkbox"/> 都市計画区域・準都市計画区域に関することを理解し, 説明できる。 <input type="checkbox"/> 土地利用規制に関する区域区分制度・地域地区制・開発許可制度の意義と内容を理解し, 説明できる。 <input type="checkbox"/> 上記制度の変遷と都市計画法改正以前の都市問題を理解する。	教科書pp.43-52 教科書pp.53-73 文献や Web の活用により都市問題と整理する。
---前期末試験---		授業項目 1~4 について達成度を確認する。	
試験答案の返却・解説	2	各試験において間違った部分を理解できる。	
5. 緑地・公園・都市景観	6	<input type="checkbox"/> 都市内部における緑地の意義を理解し, 説明できる。 <input type="checkbox"/> 公園整備計画に関して理解し, 簡単な配置計画ができる。 <input type="checkbox"/> 都市構成物に対するデザイン性の向上が望まれる理由を認識し, 都市景観の向上の重要性を思う素養を養う。	教科書 pp.157-172
6. 供給及び処理・処理施設計画 (工場見学旅行)	4	<input type="checkbox"/> 供給及び処理施設のフローを理解し説明できる。 <input type="checkbox"/> 都市計画的視点から訪問先の都市を観察し, 鹿児島県内の都市と比較する着眼点を養う。	教科書pp.140-156
7. 都市環境の保全と都市災害の防止	2	<input type="checkbox"/> 都市に関する環境保全と災害に強い都市づくりを理解できる。	教科書 pp.157-172,176-178
---後期中間試験---		授業項目 5~7 について達成度を確認する。	
>>> 次頁へつづく >>>			

