

2. 学部授業科目

授業科目名 (英文表記)	地図で地域をみる・発信する (Mapping Geography and Geographical Publication)		
単位数	2 (学部生のみ)	授業形態	講義
担当教員	藤田 和史、西村 雄一郎、原 祐二		
開講	岸和田サテライト	区分	学部開放科目
実施日・時間	第1回 10月3日(土) 13:00-16:10		
	第2回 10月17日(土) 13:00-16:10		
	第3回 10月31日(土) 13:00-16:10		
	第4回 11月7日(土) 13:00-16:10		
	第5回 11月14日(土) 13:00-16:10		
	第6回 11月21日(土) 13:00-17:00		
	第7回 11月28日(土) 13:00-17:00		
	予備日 12月5日(土) 13:00-17:00		

【授業の概要・ねらい】

この授業では地図という媒体を身近に感じてもらいながら、まちづくりや地域づくりに応用できる方法論と具体的な技術を学びます。

【授業計画】

- 第1回：地形図の基礎知識(地図、地形図の種類、地図記号)【藤田】
- 第2回：地形図から土地利用を把握する【藤田】
- 第3回：GPSとOpenStreetMapを活用しよう【西村 藤田】
- 第4回：地域の情報を重ねる・知る(地理情報システム(GIS))【藤田】
- 第5回：昔からある緑を探そう(GISとリモートセンシング)【原】
- 第6回：野外実習・まとめ1【藤田 西村 原】
- 第7回：野外実習・Localwikiで地域情報を発信しよう(まとめ2)【藤田 西村 原】

【到達目標】

地図から必要な情報を読み取ることができる、読み取った情報を活用したり、新たな情報を加えて地域の情報を発信することができる。

【教科書】

特に定めません。資料を配布します。

【参考書・参考文献】

今木洋大編著 2014. 『Quantum GIS入門』古今書院.

【履修上の注意・メッセージ】

PC等を利用した作業もしますが、初心者でも大丈夫です。機材についてはお持ちの方は持参してください(お持ちでなくても、こちらで準備します)。積極的な参加を望みます。

【その他連絡事項】

野外実習の詳細については、開講時に説明します。