

GIS 学術士資格 実績証明団体指定 認定科目説明書

科目種別	【B】	GIS の基本的機能と空間データの講義を中心とする科目			
大学名	〇〇大学				
開設学部・学科	〇△△学部〇〇学科			組み合わせる科目がある場合は記入してください。	
授業科目名	地理情報論				
組み合わせ科目					
単位数	(半期・通年・集中・その他)			2 単位	
履修対象学年	2 年生				
申請年度	2014			過去にさかのぼって申請する場合にはその年度を記入してください。	
遡り申請年度 (同一授業名・同一担当教員の場合に限る)	2011, 2012, 2013				
担当教員 (複数担当の場合は代表教員が記入してください)	担当形式	専任/非常勤	資格	(ふりがな) まるさんかくまるまる	
	単独/複数	教授・准教授・専任講師・助教・非常勤講師 ()	GIS 専門学術士/GIS 学術士 専門地域調査士/地域調査士 (該当するものに○)	〇△〇〇	
担当教員 (複数の場合、担当教員全員の氏名を記入)	複数名で担当するような授業の場合は、全員の氏名を記入してください				
学科長等 (科目内容について責任を負える者)	教授・准教授・専任講師	GIS 専門学術士/GIS 学術士 専門地域調査士/地域調査士 (該当するものに○)	(ふりがな) さんかくまるまるまる	印	
△〇〇〇					
授業のねらい (3 行程度)					
ここには、シラバス等を参考に、授業のねらいを簡潔に記入してください					
授業内容のキーワードチェックリスト					
※系統的に授業で取り扱うキーワードを五つ以上選択し、チェック欄に○を記入					
No	チェック	キーワード	No	チェック	キーワード
1	○	GIS の概念と構成	12		アドレスマッチング (ジオコーディング)
2	○	地図と GIS	13		地形表現 (段彩・陰影・傾斜角・傾斜方向等)
3		地理 (図) 投影法	14	○	土地利用表現
4	○	空間データの構造	15		電子国土基本図
5	○	空間データの視覚化	16	○	国土数値情報
6	○	GIS の利用	17	○	基盤地図情報
7	○	地理空間情報の取得と作成	18	○	地理情報標準
8	○	オーバーレイ	19	○	WebGIS
9	○	バッファリング			
10		空間分割 (ポロノイ図等)			
11		空間検索 (ブール演算等)			
			授業で取り扱う 5 つ以上のキーワードを選択し、チェック欄に○を記入し、最後にチェック数を書き入れてください。		チェック数
					13
添付資料					
シラバス / 授業時配布資料 / その他					
授業方式					
講義 / 実験・実習 / 演習					
成績評価方法・基準					
レポート 60% 授業に対する取り組み姿勢 40%					
シラバスで授業内容を証明するのが難しい場合は、別途、授業時の配布資料や ppt 資料等を添付してください。					