統計研修講義計画書

研修課程	ＧＩＳによる統計活用	講義科目	ＧＩＳの概要	講義時間	２コマ
講　　師	小林　博樹 東京大学空間情報科学研究センター助教				

※１コマ 70 分

講義のねらい

自治体内の課題解決に GIS を用いることは，様々な問題の解決として有用である．また，様々な課題解決のために、GIS の背景と周辺を学ぶことで、より理解が深まる．そこで本講義では、野生動物問題の現状の把握、GIS が必要となる背景を解説する．

具体的には、GIS についての基礎的な考え方をイメージできるようになることを目指す

指導項目と内容

指 導 項 目	内　　容
GIS とは何か	GIS とは何か．GIS でできること．GIS でのデータ処理の概要などの基礎的事項を解説する． ・　GIS の定義 ・　GIS で扱う情報（空間情報） ・　GIS で扱う ・　GIS でできること、利活用事例 ・　GIS の構造と概念 ・　GIS で用いる属性情報　等
GIS が必要となる背景 （野生動物問題の現状の把握）	GIS を利用してどのような取り組みが行われているのか．生態行動学の基礎的事項を解説する． ・　野生動物装着センサを利用した IoT 情報機構「モニタリングアニマルズ」を事例として解説

講義形態 指導方法	スライド及び動画視聴による講義形式
受講に必要な 基 礎 知 識 等	特になし