

過去に起こった自然災害を GIS を用いて調査する

・目的

様々な文献の情報をもとに過去の森林火災について仮説を立て、Google Earth 等の GIS を用いて調査を行い、比較・評価すること。

・計画

まず、その自然災害に焦点を当てるか考え、文献で概要について仮説を立てた後、GIS を用いてその災害について調査を行う。

・調査方法

Global Forest Watch で得たデータを用いて Google Earth Pro で調査を行った。

・活動経過

5~7月：森林火災についての情報収集

7~8月：GIS を用いた調査

9~10月：考察とポスター作成・発表

・結果

・GIS による調査結果から仮説による原因でその森林火災が起こっている可能性が高いことが分かった。