

実習課題 2

課題内容

第8～9回の授業（2017.6.2 および 2017.6.9）の中で作成した地域マップを見映えよくレイアウトして印刷し提出しなさい。

作業手順¹

1. 「公共施設」から、適当な種別（病院、学校、郵便局など）をフィルタで選択したレイヤを作成し、マップ上に表現する（最低 2 種類）。
2. 対象とした地域に鉄道が存在する場合は「鉄道路線」「鉄道駅」をマップ上に表現する。鉄道が存在しない地域の場合は「公共施設」を 3 種類以上表現する。
3. 小地域（町丁目）の境界データに含まれている人口と面積を使って小地域ごとの人口密度を求め、階級区分図（「数値分類」したもの）として表現する。
4. レイアウト表示（表示→レイアウト）を使って、マップタイトル（地域名）・縮尺記号・方位記号・凡例を添える（挿入→（各種の素材））。
5. 印刷プレビューで確認した後、印刷する。

提出物

- ArcMap で作成、印刷した地域マップ
 - ① 地域全体が完全に含まれること
 - ② レイヤ名は分かりやすく（マップ上に何が表現されているか分かるように）適宜名前を変更し「凡例」に適切な名前が表示されるようにしておくこと
 - ③ 作業手順で示したものはすべてレイアウトした上で、追加の情報（国土数値情報）を独自に加えてもよい（たとえば高速道路など）。
 - ④ 氏名・学番を明記（手書きでもよいが、レイアウト素材の「テキスト」を使うとなおよい）
- 人口密度の状態を手掛かりに、マップ上に表したレイヤに関して気が付いたこと（分布の特徴・傾向など）をメモしたもの（すべてのレイヤについて述べる。それぞれ、数行程度で十分）。手書きでよいが、氏名・学番・課題名・提出日は明記した上でマップとは別紙で提出すること。
- 以上の 2 枚は、ステープラー等で綴じ付けておくこと。

¹作業の内容は第5～7回の授業での実習を踏まえて課題として設定してあるので、第8～9回の授業で直接説明されていない手順は、過去の授業資料を十分見直しながら行なうこと。

提出期限

2017年6月16日(金) 18:00

提出場所

3号館(総合教育研究棟)1階の「施設管理担当」入口にある坂口宛 Box へ投函すること。授業時に直接提出してもよい。