

データの説明

|                           |   |
|---------------------------|---|
| データ番号<br>(コモンズセンターで記入します) | DPPSCdbp_2018-2   |
| タイトル                      | 地域公共交通データベース<br>① 地域公共交通・空間情報データベース<br>② ①の GIS 表示結果(導入交通手段別, デマンド型交通の運行タイプ別, 人口, 通勤時交通手段に関する各種指標)  |
| 作成者                       | 筑波大学システム情報系 教授 鈴木 勉<br>筑波大学大学院システム情報工学研究科 博士後期課程3年 長谷川大輔  |
| 問い合わせ先                    | 鈴木 勉, 長谷川 大輔<br>都市空間解析研究室<br>029-853-5186 tsutomu@risk.tsukuba.ac.jp  |
| 概要(データの内容や作成方法)           | ①:文献調査および各自治体の web サイト閲覧によって整理した地域公共交通の 2 か年分の情報および人口・自家用車利用データを整理した Excel ファイル, shp ファイル(47 都道府県 1752 自治体) 各属性の説明は excel ファイル「調査方法およびデータソース」シート参照のこと<br>② ①の調査結果の地図による可視化結果. |
| 更新履歴(版・ファイル名・年月日)         | Ver.1.0・①地域公共交通データベース/②地域公共交通調査結果・2019 年 3 月 12 日   |
| データの形式                    | ① :xlsx, shp 一式<br>② :pdf   |
| データのサイズ                   | ① :地域公共交通調査結果_20190312.xlsx 144KB<br>地域公共交通調査結果_20190312.shp 一式 計 66.4MB<br>② :調査結果_地図 20190312.pdf 6.1MB   |
| 利用上の注意(メタデータの利用など)        |   |
| 関連報告書・論文等                 | 長谷川大輔. (2019). 需要密度・分布に対応した地域公共交通システム構築に関する数理的研究. 筑波大学大学院システム情報工学研究科博士論文.   |
| 備考                        |   |

Data Description

|   |   |
|---|---|
| Data Number<br>( will be filled by the<br>Commons Center)                 | DPPSCdbp_2018-2en   |
| Title   | Local Public Transportation Database<br>① Local Public Transportation Database and Map Data<br>② GIS display result of ① (Introduction transportation method, current state of provision of information on local public transportation)   |
| Creator   | Tsutomu Suzuki<br>Daisuke Hasegawa  |
| Contact information   | Tsutomu Suzuki, Daisuke Hasegawa<br>Urban and Spatial Science Research Lab  |
| Summary (Subject and/or<br>Methodology for generarion)                    | ① : Excel and Shape file which summarizes information on regional public transport, which can be accessed from web site and documents and statistical data.(Survey target: East Japan 47 prefectures, 1752 municipalities)<br>② : The map showing the results of ① survey using GIS |
| Update History (Versions,<br>File names, Dates)                           | Ver.1.0 · ① Database / ② Survey Result · March 12, 2019.  |
| Data formats  | ① :xlsx, shp set<br>② :pdf  |
| Data sizes  | ① :Excel 144KB<br>Shape set total 66.4MB<br>② :pdf total 3.2MB  |
| Things to be aware of when<br>using the data (e.g., required<br>metadata) |   |
| Related reports and/or<br>papers  | 長谷川大輔. (2019). 需要密度・分布に対応した地域公共交通システム構築に関する数理的研究. 筑波大学大学院システム情報工学研究科博士論文.   |
| Other remarks   |   |