



会津若松市 提供データのご紹介

2018年8月6日

会津若松市 総務部情報政策課

※このスライドはLibreOffice Impressで作成しています！

福島県会津若松市



だいたいこのあたり





猪苗代湖



磐梯山



会津若松市のご紹介



- **地理**

福島県の西部に位置しており、磐梯山や猪苗代湖など豊かな自然に囲まれた、自然景観に恵まれたまちです

- **歴史**

古事記や日本書紀などにも「相津」と記され、東と北の会う重要な接点として位置づけられています。また、会津は、戊辰の戦いによって武家支配が終焉を迎えるまで、中央と地方（奥州）との政治勢力が拮抗する一大拠点でした。

- **産業**

国内有数の観光産業、酒・漆器等の地場産業
I C 関連の最先端産業、I T 関連産業の創設

- **大学**

平成 5 年開学の会津大学
先進のソフト・ハードウェア・サイエンティスト養成を目的
コンピュータと英語教育に特徴



これが会津若松市だ！

1. 酒がうまい



2017/05/18 福島民友新聞号外より

2. 明治維新150周年ではなく**戊辰150周年**



戊辰150周年記念事業ウェブサイトより



これが会津若松市だ！

3. 会津大学がある

日本初のコンピュータ専門大学



会津大学ウェブサイトより

4. 来年3月竣工予定の ICTオフィスビル



500人収容可能！





提供データのご紹介

提供データリスト

- 公用車・公共交通車両走行情報
- 会津若松市内バス停・バス時刻表
- 除雪車走行軌跡データ（調整中）
- 歩行空間ネットワークデータ



公用車・公共交通車両走行情報

概要

公用車（一般公用車、道路パトロール車）と公共交通車両（市内循環バス、コミュニティバス）が走行した際の位置情報・加速度情報（XYZ）のデータです。

◎CSV形式

◎2015年10月から収集



公用車・公共交通車両走行情報

取得方法

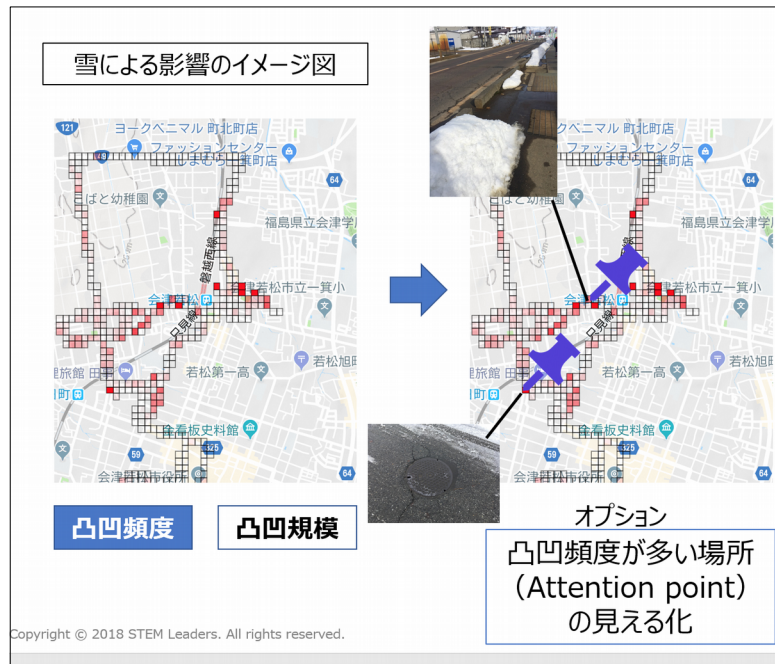


車内にスマートフォンやスマートウォッチを設置し、走行中に
自動でデータ収集



公用車・公共交通車両走行情報

活用事例



会津大学生提供資料より

夏と冬と同地点加速度を比較し、道路の積雪状態などを調査

(トライアル中)



会津若松市内バス停・バス時刻表

概要

会津若松市内を走行する路線バスのバス停一覧（よみがな付）及び時刻表（冊子版原データ）です。

- ◎ Excel形式
- ◎ 平成30年4月適用分の最新版



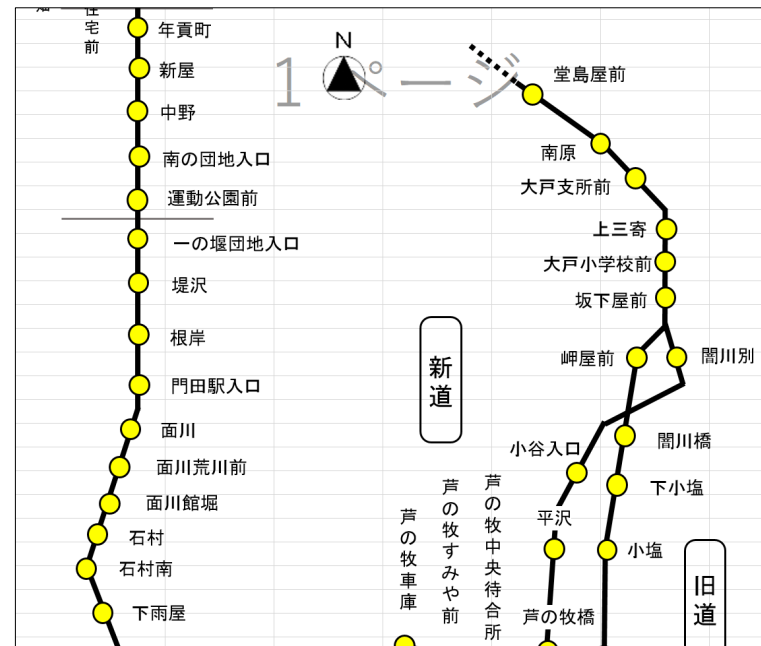
会津若松市内バス停・バス時刻表

取得方法

平…日・祝日運休、★…土・日祝日運休
△…学校登校日の金曜日のみ運行、文…学校登校日のみ運行

【時刻表】 芦の牧車庫(大川発電所前) → 若松駅前

停留所	竹田病院経由	竹田病院経由				
大川発電所前	△ 15:09	文 16:04	★ 16:59	文 17:34	-	★ 19:15
芦の牧中央待合所	15:09	16:04	16:59	17:34	-	19:15
芦の牧すみや前	15:09	16:04	16:59	17:34	-	19:15
芦の牧車庫	15:19	平 16:14	17:09	平 17:44	18:25	19:25
芦の牧すみや前	15:19	16:14	17:09	17:44	18:25	19:25
芦の牧中央待合所	15:19	16:14	17:09	17:44	18:25	19:25
芦の牧橋	15:19	*	17:09	17:44	*	19:25
平沢	15:20	*	17:10	17:45	*	19:26
小谷入口	15:21	*	17:11	17:46	*	19:27
闇川別	15:22	*	17:12	17:47	*	19:28
仙峡閣入口	*	16:15	*	*	18:26	*
引下	*	16:17	*	*	18:28	*
小塩	*	16:19	*	*	18:30	*
下小塩	*	16:20	*	*	18:31	*
闇川橋	*	16:21	*	*	18:32	*
岬屋前	*	16:22	*	*	18:33	*
坂下屋前	15:23	16:23	17:13	17:48	18:34	19:29
大戸小学校前	15:23	16:23	17:13	17:48	18:34	19:29
上三寄	15:24	16:24	17:14	17:49	18:35	19:30
大戸支所前	15:25	16:25	17:15	17:50	18:36	19:31
南原	15:26	16:26	17:16	17:51	18:37	19:32



路線バスを運行する会津乗合自動車株式会社より提供（将来的に時刻表がGTFSで提供される可能性あり）



会津若松市内バス停・バス時刻表

活用事例



現在地～目的地までの最適なバス乗車案内
(有志開発、時刻表未適用)



除雪車走行軌跡データ（調整中）

概要

冬期（概ね12月～4月）に、除雪業務によって市内を走行する除雪車250台の走行軌跡データです。

- ◎ CSV形式
- ◎ 車両種別、緯度経度、速度など
- ◎ 常時250台は走っていないものの、相当数の車両のデータ



除雪車走行軌跡データ（調整中）

取得方法



除雪車にスマホやGPSロガーを搭載し、除雪業務中（移動含む）
に位置情報を収集



除雪車走行軌跡データ（調整中）

活用事例



会津若松市除雪車ナビ（除雪車が市内のどの位置を走っているのかを地図上で確認できるサービス）

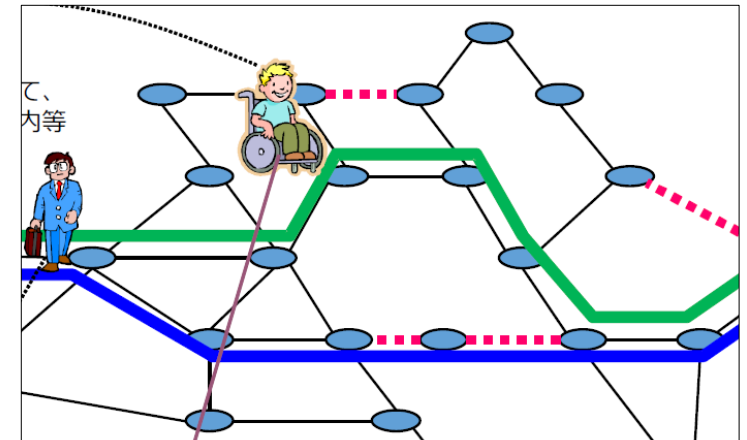


歩行空間ネットワークデータ

概要

国交省「歩行空間ネットワークデータ等整備仕様案（2018年3月）」を参考に整備した、会津若松市内約30km延長の歩行空間のリンク・ノードデータです。

- ◎平成29年度整備
- ◎国交省「歩行者移動支援サービスに関するデータサイト」に、他の地域のデータも掲載



国交省報道発表資料より



歩行空間ネットワークデータ

取得方法

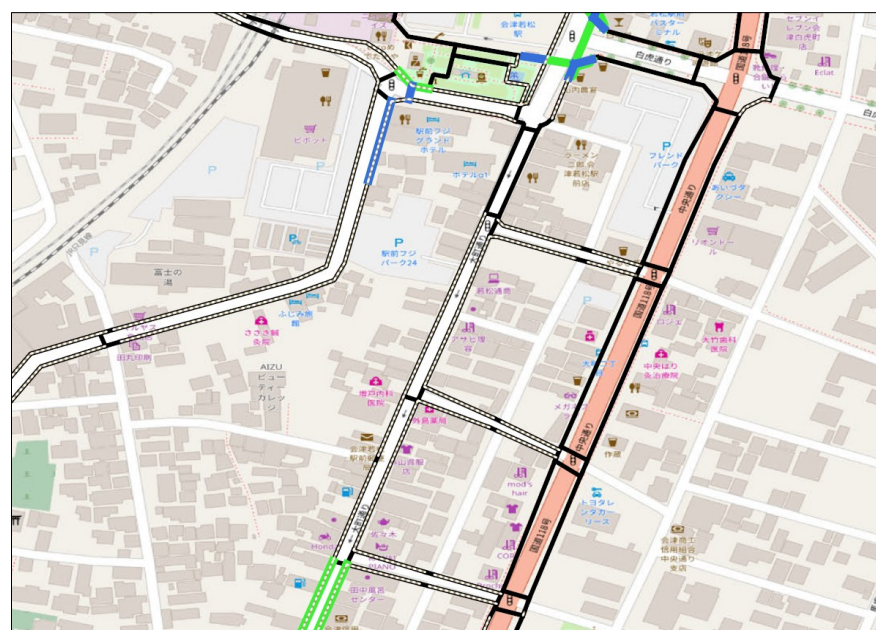
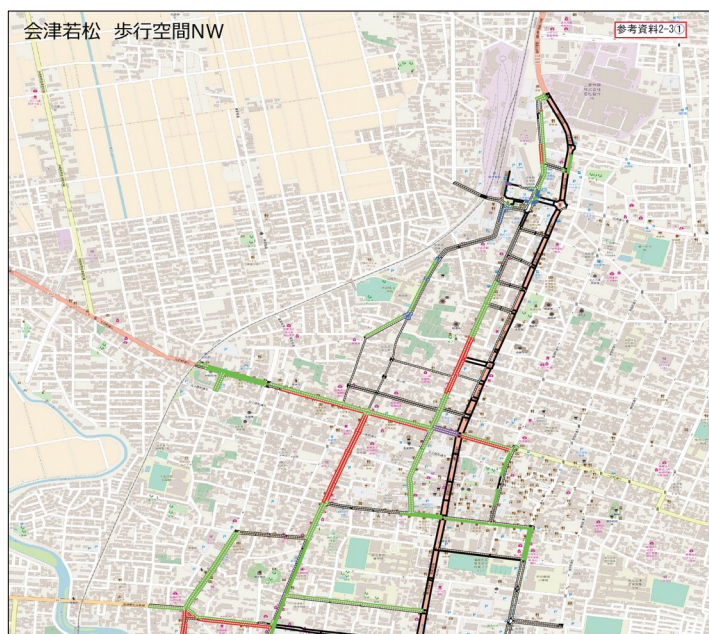


実際に現地に行って、幅員や傾斜を測っています！



歩行空間ネットワークデータ

活用事例



市内の道路幅員や傾斜がひと目で分かるバリアフリーマップ



最後に



本コンテストへ提供させていただいているものに限らず、データや実証環境の提供依頼、事業協力依頼などのご相談がありましたらぜひお寄せください。

