

標準的なバス情報フォーマット/ GTFS勉強会

2019年4月20日(土) 10-17時@東京大学

フォーマット改訂
につき緊急開催!

標準的なバス情報フォーマット/GTFSって何? 改訂でどう変わった?
既に検索に載っている大手バス事業者が対応する意味は?
データの作成、活用、プログラミングはどうすればいい?
そんな疑問を1日で解消できる勉強会です。お好きなコースを選べます

全国**97**件の標準的なバスデータがオープン化!

経路検索サービスなぜ大事?

- ・ 路線バス経路を調べる方法は
経路検索が1位(41.3%)
- ・ 他交通・徒歩をシームレスに多言語案内

標準的なバス情報フォーマットのメリット

- ① 中小バスやコミバスも検索に掲載される
- ② バスロケ情報が検索に掲載される
- ③ 運行情報が検索に掲載される
- ④ 多様な活用ができる
- ⑤ 正確さを事業者自身で向上できる
- ⑥ 業務効率化ができる

NEW

- ・ 主催 標準的なバス情報フォーマット広め隊/東京大学 伊藤昌毅特任講師
- ・ 日時 2019年04月20日(土) 10-17時
- ・ 場所 東京大学生産技術研究所 An301 大会議室 (東京都目黒区)
- ・ 参加費 第1-2部: 3000円、第3部(実習): 4000円、打ち上げ (実費)
- ・ 定員 第1-2部: 100名、第3部(実習): 各20-30名程度

申込みはWebから

<https://gtfs-jp20190420study.peatix.com/>

会社から接続できない方は
スマホ等からご登録ください

第1部 標準的なバス情報フォーマット 最新情報

10:00-11:00

国土省検討会の座長
・事務局・委員から
直接聞ける!

- ・ ショートスピーチ (国土交通省[調整中])
- ・ ここまで広がった! 標準的なバスオープンデータ(仮) (東京大学 伊藤昌毅)
- ・ 標準的なバス情報フォーマット改訂 徹底解説 (トラフィックブレイン 太田恒平)
- ・ 筋屋の開発現場から(仮) (Sujiya Systems 高野孝一)

第2部 はじめよう! 標準的なバス情報フォーマット

11:15-13:00

コースA. 大手バス事業者

- ・ バスオープンデータ事例
- ・ 標準データ配信にどう対応?
大手向けシステムベンダーからの提案
(NECネクサソリューションズ、構造計画
研究所 等)
- ・ 質問会

コースB. 中小/コミュニティバス

- ・ 中小/コミバス オープンデータ事例 (永
井運輸、自治体 等)
- ・ データ入力ツール紹介(公共交通利用
促進ネットワーク 伊藤浩之)
- ・ バスロケ紹介(ヴァル研究所諸星賢治)
- ・ 質問会

コースC. GTFSプログラミング

- ・ GTFS対応ライブラリやフレームワークを
触ってみよう (ヴァル研究所 熊野壮
真)
- ・ 発表募集中!(フォームからご登録!)
- ・ 座談会

第3部 GTFS実習 (PCを持参してください)

14:00-17:00

実習コース1. その筋屋実習

- 講師: Sujiya Systems 高野孝一
永井運輸 水野羊平
- ・ ゼロからのデータ作成、GTFS出力、帳
票出力 等

実習コース2. GTFSデータ分析

- 講師: トラフィックブレイン 太田恒平
- ・ PostGIS + SQL + QGISを用いた運
行頻度図の作成、遅延予測 等

実習コース3. Excel VBA 帳票

- 講師: 諸星賢治、伊藤浩之、佐野一昭
- ・ Excel操作は出来るけど、VBA(プログラ
ミング)を体験した事がない初心者向け
 - ・ Excel VBAの基礎知識と作業効率化、
簡単な帳票出力 等

17:30頃~打ち上げ@大学施設内

バスダイヤ
2days!

前日4/19(金)午後には開かれる公共交通マーケティング研究会のセミナー「データでバスダイヤ改正」
@早稲田大学(別会場)とタイアップしています。ダイヤの中身とシステムがまとめてわかる2daysです。
バス会社のダイヤ担当の方はぜひ併せてご参加ください。(締切近し)