
1. 寄稿

『八戸市のMM教育の取り組みについて』

【八戸市 都市整備部 都市政策課】

八戸市では、平成25年度より交通政策を担当する都市政策課の路線バス利用促進事業の一環として、委託により学校向けの出前教室を開始しております。

当初は、学校側を始め、バス事業者も受け身であり前向きではありませんでしたが、継続的に実施して来たことにより、事業の浸透が図られ一度事業を実施した学校からは、リピーターとして事業の実施を求められることもできました。

しかし、リピーターとなる学校は限られていることや、予算の関係から事業の継続も危ぶまれる可能性があることから、抜本的に取り組みの仕方を見直し、学校授業の一環として公共交通を位置づけてもらうことを目指し、昨年度より公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団の助成を受け、教育委員会とともに3か年かけて検討をしていきます。

初年度となる昨年度は、プラットフォームづくりの年度と位置づけ、教育委員会の担当者とどのようにすれば公共交通が授業の一環として学校に根付くかを模索し、当市の教育委員会において、現場教諭が主体となって実施している「教科等研究委員制度」における“今日的課題研究課題”のテーマに位置づけ取り組むこととなりました。

この、「教科等研究委員制度」で取り組むことにより、2か年の継続事業となり、研究授業を実施することとなるため、多くの現場の先生方の目に触れることになり、実際の学校現場で実践されやすいと考えております。

2年目となる今年度からは、先生方とともにコンテンツ作りが始まります。当初は、学校現場で活用される副読本の作成を目指しておりましたが、この新型コロナウイルス禍の中で、当市でもGIGAスクールへの対応が加速しており、副読本ではなく動画やwebコンテンツの作成も視野に入れて検討が始まっております。

現在は、2学期に実施予定の研究授業に向けて、実際のコンテンツ作りを先生方とスタートするところです。蓋を開けてみないと先生方との協働によるコンテンツ作りもどのように進むかわかりませんが、お互いに腹を割って、児童のためにもいいコンテンツ作りができればと考えております。

来年度まで実証を行いながら、実際に使われるコンテンツを作り、児童に公共交通の理解をしてもらいたいと思います。

※本寄稿は、下記URLからファイルとしてダウンロードしていただけます。

http://www.mm-education.jp/magazine/MMedu_mailmaga36.pdf

2. 交通環境学習の取り組み

(1) 交通環境学習開催のお知らせ

(関東)

■関東運輸局「交通環境教室」開催希望の募集

関東運輸局では、交通をとりまく環境問題について次代を担う児童・学生たちに知ってもらう、また環境にやさしい交通行動をしてもらうために「交通環境教室」を実施している。当面、対象地区は東京都区部・横浜市中心部・川崎市中心部に限定。

https://www.tb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/kyousitu/index.html

■神奈川県横浜市「環境教育出前講座」

環境問題への理解を深めるため、市内の小中学校や地域の皆様を対象に、「環境教育出前講座」を実施している。(※新型コロナウイルス感染症の状況によっては開催の延期、中止等の場合もあり)。

https://www.city.yokohama.lg.jp/kurashi/machizukuri-kankyo/kankyohozen/kankyo_kyoiku/demae/demae.html

■2020年度出張環境授業「日産わくわくエコスクール」

日産では「環境への配慮」を社会貢献活動の重点分野の一つとして取り組んでおり、将来を担う児童に地球環境問題と自動車産業の環境技術の取り組みを伝える環境学習を実施している。

<https://www.nissan-global.com/JP/CITIZENSHIP/ECO-SCHOOL/registration.html>

(中国)

■山口市公共交通委員会「バスの乗り方教室」実施団体募集

山口市公共交通委員会では、バスの利用促進やお出かけの手段を増やすため、公共交通教室、「バスの乗り方教室」の実施団体を募集している(開催日時:11月末までの日中(土日祝日を除く))

<https://www.city.yamaguchi.lg.jp/soshiki/73/2025.html>

(2) 交通環境学習開催報告

(中部)

■中部運輸局2019年度交通バリアフリー教室の開催状況報告

中部運輸局管内において2019年度に実施した「バリアフリー教室」は、計11回。うち2019年11月20日に三島市立山田小学校、2019年10月31日に坂井市加戸小学校にて実施されたバリアフリー教室を紹介。

https://www.tb.mlit.go.jp/chubu/barrierfree/kyoushitsu/kyoushitsu_0203.pdf

3. ニュース/トピック

■一般社団法人日本モビリティ・マネジメント会議特設サイト開設

新型コロナウイルス感染症による交通事業者の減収額を試算結果や交通事業者アンケート結果、「安全な公共交通の乗り方 掲示用ポスター」などを掲載している。

<https://www.jcomm.or.jp/covid19/>

■日本民鉄鉄道協会「第14回私とみんてつ小学生新聞コンクール」作品募集

日本民営鉄道協会では、小学生が鉄道の役割やこれからの暮らしと環境について考えるきっかけとなる「私とみんてつ小学生新聞コンクール」を実施している。毎年実施されており去年は7,270通の応募があった。今年の募集期間は7月1日～9月30日まで。

https://www.mintetsu.or.jp/newspaper_contest/

■国土交通省「令和2年度国土と交通に関する図画コンクール」作品募集

全国の小学1年生から6年生を対象に、国土交通省の仕事に関するものをテーマに9月30日まで作品を募集している。

https://www.mlit.go.jp/page/r2zugacon_boshu.html

(北海道)

■札幌市交通局「地下鉄・路面電車子ども絵画展2020」作品募集

札幌市交通局では、小学生以下を対象に「地下鉄・路面電車子ども絵画展2020」を実施している。作品のテーマは「札幌の地下鉄・市電」で地下鉄や路面電車に乗ったときの思い出、利用マナー、駅員の姿、未来の地下鉄・路面電車などを題材とした作品を8月31日まで募集している。

<https://www.city.sapporo.jp/st/event/kodomokaigaten2020.html>

(関東)

■関東鉄道協会「関東の民鉄各社への絵はがき大募集」応募絵はがき公開

小学生以下を対象とした「関東の民鉄各社への絵はがき大募集」(実施期間:4月10日～5月31日)にて、5,558通もの関東の民鉄各社あての絵はがきが届き、各社の駅・列車内・HPなどで絵はがきを公開している。

<http://www.kantetsukyo.jp/archives/plaza/plaza-10976>

■小田急電鉄「小田急ファミリースマイルデーオンライン」

小田急電鉄では8月16日に自宅で楽しめる「小田急ファミリースマイルデーオンライン」を開催する。小田急の車両紹介や車体を台車から持ち上げ整備する映像の「大野総合車両所見学会（録画）」や小田急線のトリビアなどをクイズ形式の「小田急線講座（生中継）」など。

<https://odakyu-familyday.jimdofree.com/>

■東京メトロ「第38回メトロ児童絵画展」作品募集

メトロ文化財団と東京メトロでは、「第38回メトロ児童絵画展」を実施している。小学生を対象に、「地下鉄」をモチーフにした「安全やマナー等」に関する絵を9月4日まで募集している。

<https://www.tokyometro.jp/news/2020/208146.html>

■川崎鶴見臨港バス(株)、(株)ユーグレナ「横浜市内走行バスにバイオ燃料使用開始」
横浜市立獅子ヶ谷小学校と横浜市立下末吉小学校の児童が回収する家庭からの使用済み食用油を再利用した次世代バイオディーゼル燃料を臨港バスの鶴見駅～横浜市内を走る路線バスに利用開始。路線バスの外装および内装は、獅子ヶ谷小学校の小学生が描いた絵をラッピング。3月28日から鶴見駅～横浜市内を走行している。

<https://www.euglena.jp/news/20200424/>

■横浜市交通局「こどもバス 50円、地下鉄 110円」

横浜市交通局では夏休みなど長期の休み期間に、小児運賃がバス 50円、地下鉄は 110円に割引を今年も実施する。実施期間は夏休み（別途お知らせ）、冬休み（12月26日～2021年1月6日）、春休み（2021年3月26日～4月4日）を予定。※やむを得ない事由により中止する場合があります

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kotsu/bus/unchin/bus50sub110.html>

■相鉄バス「2020年度ちびっこ 50円キャンペーン」

神奈川県相鉄バスは「2019年度ちびっこ 50円キャンペーン」を実施。キャンペーン期間中は、小学生以下であれば1乗車につき現金 50円で乗合バスに乗車できる。実施期間は、夏休み期間が7月21日から8月31日、冬休み期間が12月25日～2021年1月7日、春休み期間は2021年3月26日～4月4日。

<https://www.sotetsu.co.jp/bus/tickets/value/kids/>

(北陸信越)

■えちごトキめき鉄道「開業5周年特別イベント列車」

えちごトキめき鉄道では、開業5周年を記念し8月1日に特別イベント列車「上越の鉄道遺産編」、8月8日、9日、10日に特別イベント列車「頸城トンネル大探検編」の参加者を募集している。ET122形「イベント車両」を運行し、ふだんは公開していない鉄道施設や上越地域の鉄道遺産を見学できる。

<http://www.echigo-tokimeki.co.jp/information/detail?id=1071>

(中部)

■大井川鐵道・静岡鐵道,「ちびまる子ちゃん電車&長沼車庫洗車体験ときかんしゃトーマス号&トーマス号の整備工場」ツアー参加者募集

大井川鐵道と静岡鐵道では共同企画として、1日で静岡鐵道「ちびまる子ちゃん電車」と大井川鐵道の「きかんしゃトーマス号」に乗ることのできる「ちびまる子ちゃん電車&長沼車庫洗車体験ときかんしゃトーマス号&トーマス号の整備工場」ツアーを7月23日、25日、26日に開催する。

http://oigawa-railway.co.jp/2020thomas_tour#thomasmaruko

■岳南電車「ナイトビュープレミアムトレイン」

岳南電車は、8月9日、29日に「ナイトビュープレミアムトレイン（～岳南夜景のフルコースをご堪能～）」を開催する。

https://www.gakutetsu.jp/topics/night_view_premium_train.html

■名古屋市交通局「小学生対象にマナーポスター作品募集」

名古屋市交通局では7月21日から8月31日まで、小学生を対象にマナーポスターを募集する。応募は市内外を問わず小学生が対象。テーマはエスカレーター利用マナー、地下鉄乗車マナー、スマートフォン・携帯電話利用マナー。

<https://www.kotsu.city.nagoya.jp/jp/pc/ABOUT/TRP0003981.htm>

(近畿)

■和歌山電鐵「第8回 貴志川線 夏休み子ども電車教室」

和歌山電鐵では、小学生以下を対象とした「第8回 貴志川線 夏休み子ども電車教室「臨時列車で夏だけの特別体験乗車」～貴志川線のファンになろう～」を8月1日、9日に開催する。臨時列車の乗車体験、電車の中からの洗車体験、きっぷのパンチ入鉄体験、非常ブレーキ体験など。

<https://www.wakayama-dentetsu.co.jp/2020/07/14/%e7%ac%ac%e5%9b%9e-%e8%b2%b4%e5%b7%9d%e7%b7%9a-%e5%a4%8f%e4%bc%91%e3%81%b1%e5%ad%90%e3%81%e9%3%82%82%e9%9b%bb%e8%bb%8a%e6%95%99%e5%ae%a4/>

■阪神電気鉄道「#ほっとはんしん プロジェクト ～こころに寄り添い ころろでつながる～」

・「「ぼくとわたしの阪神電車」 みんなの絵を大募集」

4歳～小学生を対象に「ぼくとわたしの阪神電車」をテーマに9月7日まで募集する。

<https://www.hanshin.co.jp/kids/>

・「阪神電車路線図 お手伝いできたよ！シート」公開

「阪神電車路線図 お手伝いできたよ！シート」を公開している。マスを埋めると記念品をプレゼント。応募期限は8月31日まで。

<https://www.hanshin.co.jp/hothanshin/project/1.html>

■近江鉄道「電車運転体験」

近江鉄道では、「電車運転体験」を9月20日、10月10日に開催する。小学4年生以上を対象で、電車の運転操作等講習を受けた後、彦根駅構内の専用路線約80mを2往復する体験運転する。

<http://www.ohmitetudo.co.jp/railway/30805/index.html/>

■神戸電鉄「第39回交通安全ポスターコンクール」

神戸電鉄では「秋の全国交通安全運動」にあわせて、鉄道に関する「踏切事故」「線路内事故」「車内事故」「駅構内事故」等の事故防止ポスターを募集している。沿線居住の中学生以下を対象で、応募期間は8月31日まで。

https://www.shintetsu.co.jp/railway/pos_com/2020.pdf

(中国)

■一般社団法人中国旅客船協会「海の日・小学生の乗船 無料キャンペーン」路線バスと連携

一般社団法人中国旅客船協会では、7月23日の「海の日」に合わせて「小学生の乗船無料キャンペーン」を実施する。路線バス会社等の協力より、キャンペーンに参加する航路が寄港する広島県と岡山県の港にアクセスする路線バスも旅客船と同様に小学生運賃無料に取り組む。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/chugoku/content/000098304.pdf>

(四国)

■阿佐海岸鉄道「DMV 導入で現行車両退役、さよなら列車企画」

阿佐海岸鉄道では、デュアル・モード・ビークル(DMV)の本格運行開始に伴い、現在の一般気動車 ASA-100 形、ASA-300 形を引退、今後の現行車両最後のイベントスケジュールを公表。10 月頃に子供鉄道ギャラリーや、沿線園児招待し乗車体験や、出発進行合図や車内アナウンスを体験できる一日車掌などを予定している。

<http://asatetu.com/archives/2522>

・「あさてつワクワク体感ツアー」

「さよなら列車企画」の一環として「あさてつワクワク体感ツアー」を 8 月 2 日に開催する。阿佐東線乗車、DMV バスモード試乗体験、車両基地ではレールスターや洗車体験、車両見学、DMV モードチェンジ実演など。

<http://asatetu.com/archives/2582>

■JR 四国「最後はアンパンマンといっしょにはい、チーズ！土讃線 2000 系アンパンマン列車ラストランツアー」

JR 四国では土讃線 2000 系アンパンマン列車が運行終了を迎えるにあたり「最後はアンパンマンといっしょにはい、チーズ！土讃線 2000 系アンパンマン列車ラストランツアー」を企画している。ラストランを記念し、列車内に設置されているアンパンマンシートにてアンパンマンとの記念撮影など。

http://www.jr-shikoku.co.jp/03_news/press/2020%2006%2018%2002.pdf

(九州)

■長崎電気軌道「夏休みわくわくパス」

長崎電気軌道では、小・中学生を対象に、夏休み期間中の 8 月 1 日から 31 日まで利用できる「夏休みわくわくパス」を販売する。「夏休みわくわくパス」は路面電車が全線乗り放題となるフリーパス定期券。

<http://www.naga-den.com/publics/index/477/>

■南阿蘇鉄道「列車洗車体験「ピカピカれっしやで GO！」」

南阿蘇鉄道では、8 月 22 日、23 日、29 日、30 日に、手作業による洗車体験のほか、洗車機通過体験、入換線の乗車体験、高森～中松間の往復乗車などを体験できる「ピカピカれっしやで GO！」を開催する。

<http://www.mt-torokko.com/2020/07/02/4503/>

■交通・環境等を学べる・楽しめるWEBコンテンツ

- ・一般社団法人日本民営鉄道協会「みんなてつキッズ」

<https://www.mintetsu.or.jp/kids/>

- ・JR東日本高崎支社「Goton お楽しみWebコンテンツ」

https://www.jreast.co.jp/takasaki/sl/fun_content/index.html

- ・東武鉄道「TOBU Kids」

<https://www.tobu-kids.com/>

- ・西武鉄道「西武鉄道キッズ」

<https://www.seiburailway.jp/railways/kids/>

- ・東京都交通局「車両ギャラリー」

https://www.kotsu.metro.tokyo.jp/pickup_information/gallery/download.html#paper

- ・東京臨海高速鉄道「みんなで遊ぼう りんかい線」

<https://www.twr.co.jp/about/tabid/189/Default.aspx>

- ・秩父鉄道「おうちで秩父鉄道」プロジェクト～おうち時間で『やってみよう』『みてみよう』～

<https://www.chichibu-railway.co.jp/ouchidechichitetsu.html>

- ・京王電鉄「けい太くんのわくわくステーション」

<https://www.keio.co.jp/keitakun/download.html>

- ・京成電鉄「京成きっずベース」

<https://www.keisei-kidsbase.com/>

- ・新京成電鉄「しんけいせいキッズ」

<https://kids.shinkeisei.co.jp/>

- ・東急電鉄「こどもたちへ向けた環境教育」

https://www.tokyu.co.jp/company/csr/environment/child_environment/

「東急線を知る」

<https://www.tokyu.co.jp/railway/data/>

・上田市交通政策課「別所線にのろう！まるまどくんペーパークラフト」
<https://www.city.ueda.nagano.jp/site/besshosen/1668.html>

・しなの鉄道「～#おうちでしなの鉄道～」
<https://www.shinanorailway.co.jp/news/2020/07/7129.php>
<https://www.shinanorailway.co.jp/news/2020/06/7092.php>
<https://www.shinanorailway.co.jp/news/2020/05/7052.php>
<https://www.shinanorailway.co.jp/news/2020/05/7032.php>

・遠州鉄道「えんてつバスでんしゃののりかた」
<https://www.entetsu.co.jp/kids/>

・名古屋鉄道「名鉄まるわかりブック」
<https://www.meitetsu.co.jp/profile/maruwakari/>

・JR西日本「鉄道ファンコーナー」
<https://www.westjr.co.jp/fan/>

・大阪メトロ「おうちであそぼう！（「ぬりえ」、「ペーパークラフト」、「クイズ」）」
<https://subway.osakametro.co.jp/news/news/other/ouchideasobou.php>

・近畿日本鉄道「きんてつこどもクイズ」
<https://www.kintetsu.jp/kouhou/quiz/>
「近鉄電車カード」
https://www.kintetsu.co.jp/kanko/kanko_info/news_info/card_200409.pdf

・泉北高速鉄道「おたのしみコンテンツ」
<http://www.semboku.jp/fun/present/>

・北大阪急行電鉄「目指せ！北急博士！！北急クイズ選手権」
<https://www.kita-kyu.co.jp/pdf/kitakyuquiz.pdf>
<https://www.kita-kyu.co.jp/pdf/kitakyuquiz2.pdf>
<https://www.kita-kyu.co.jp/pdf/kitakyuquiz3.pdf>
<https://www.kita-kyu.co.jp/pdf/kitakyuquiz4.pdf>
おうちで遊べる「北急ちがいがし」
<https://www.kita-kyu.co.jp/upload/145.pdf>

・ 能勢電鉄「おうちでのせでん！」

<https://noseden.hankyu.co.jp/guide/news/285ecb4cb573503.html>

・ 神戸電鉄オリジナル～しんてつぬりえ～

<https://www.shintetsu.co.jp/railway/original/colorryng/index.html>

・ 智頭急行「ちずきゅうで遊ぼう」

<http://www.chizukyu.co.jp/chizukyu/special/>

・ 広島電鉄「ひろでんキッズページ」

<https://www.hiroden.co.jp/kids/index.html>

・ JR九州「おうちであそぼう」

<https://www.jrkyushu.co.jp/train/playhome/>

・ 熊本市交通局「キッズコーナー」

http://www.kotsu-kumamoto.jp/one_html3/pub/Default.aspx?c_id=36

・ 一般社団法人 日本民営鉄道協会「鉄道体験学習デジタル教材」

https://www.mintetsu.or.jp/digital_mintetsukyo/

・ 国土交通省「キッズコーナー」

<http://www.mlit.go.jp/kids/>

・ 環境省「こども環境省」

<http://www.env.go.jp/kids/index.html>

・ 一般社団法人運輸振興協会「みんなののりもの」

<http://www.transport-pf.or.jp/top/>

・ 交通エコモ財団「学んでみよう！みんなが住みやすい街や駅」

<http://www.bfed.jp/>

・ 鉄道&おもちゃの情報誌「鉄おも！LAND」

<http://www.tetsuomo.com/>

・ 国際興業バス「キッズページ」

<https://5931bus.com/kids/>

・小田急バス「きゅんたのひみつきち」

<https://www.odakyubus.co.jp/himitsukichi/>

・箱根登山バス「箱根登山バスを作ろう みんなのとざん工房」

<https://www.hakone-tozanbus.co.jp/fan/kids/>

・神姫バス「めざせ!!神姫バスものしり博士」

<https://www.shinkibus.co.jp/kids/index.html>

4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催内容

(関東)

●高輪ゲートウェイフェスト

日時：2020年7月19日(木)～9月6日(日)

場所：高輪ゲートウェイ駅前特設会場

主催：東日本旅客鉄道株式会社

<https://www.takanawa-gateway-fest.com/>

(中国)

●第15回日本モビリティ・マネジメント会議(JCOMM)

日時：2020年12月19日～20日

場所：島根県松江市 島根県民会館

主催：(一社)日本モビリティ・マネジメント会議

<http://www.jcomm.or.jp/convention/>

(四国)

●第18回 ITS シンポジウム 2020

日時：2020年12月10日(木)～11日(金)

場所：松山市総合コミュニティセンター

主催：(特非)ITS Japan

https://www.its-jp.org/event/its_symposium/18th2020/

(九州)

●第38回 全国都市緑化くまもとフェア

日時：2022年春(2021年度)の2ヵ月程度

場所：街なかエリア「熊本城公園及びシンボルプロムナード一帯」

水辺エリア「水前寺江津湖公園一帯」(水前寺地区～広木地区、動植物園含む)

まち山エリア「立田山」

主催：熊本市、公益財団法人 都市緑化機構

https://urbangreen.or.jp/info-event/ryokukafair/38kai_greenfair-kaisaigaiyou

注：第35号で掲載しました『おでかけ交通博 2020』ですが、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴い、開催が延期となりました。別途、2020年10月23日(金)にオンラインセミナーの開催が検討されています。

<https://www.tb.mlit.go.jp/tohoku/ks/newpage/ks-odekake-kokuchi-enki.html>

