

交通環境学習（モビリティ・マネジメント教育）メールマガジン



第 18 号（2016. 1. 20）

発行：交通環境学習メールマガジン事務局

（公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団）



■目次

1. 交通環境学習に関する寄稿
 「MM 活動で環境保全と未来の乗客獲得を」
 【伊丹市交通局】
2. 交通環境学習の取組
3. ニュース／トピック
4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催案内
5. 特集　－鉄道やバスの輸送人員－
6. エコモ財団より
7. その他

1. 交通環境学習に関する寄稿

「MM 活動で環境保全と未来の乗客獲得を」

【伊丹市交通局】

伊丹市は市域の 8 割が鉄道空白地帯となっており、バスが住民の移動手段として重要な役割を担っています。そのような地域特性の中で交通事業を行うためには、住民とのコミュニケーションが大切であるとの考えから、伊丹市交通局では、MM 活動の一環として小学校低学年の児童を対象とした出前講座を行っています。

講座内容は、バス車両と軽トラックの大きさ比べ、タイヤやミラーの数の違い、ニーリングや扉の安全装置、車内外マイクの紹介、バスに乗車する際のマナー、バス乗車体験などで、まず市バスを身近な乗り物として感じていただくことを目的としたプログラムとなっております。

特に、実際に運賃を支払ってバスに乗車する体験では、「慣れ親しんだ校庭を市バスが走る！」ということで、児童たちは大興奮の様子で乗車します。

講座の最後に、復習を兼ねたクイズを行います。児童たちは大きな声で答え、市バスに対する知識や親しみが深まったのではないかと感じさせてくれます。

後日、担任の先生に向けたアンケートでは、「実際に運賃を入れる体験ができてよかった」「子ども達が体験を通して、バスについて楽しく学習することができた」等の意見が寄せられ講座に手ごたえを感じています。

出前講座やイベントへの出展を通じて、住民の方とコミュニケーションを取りつつバスの乗客数増を図ることは交通事業者の社会的責任を果たすことにつながると捉え、今後も活動を継続していきたいと考えています。

※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_mailmaga18.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

■JR秋田支社社員による小学校を対象にした「出前授業」を実施

JR秋田支社では、2015年11月から2016年2月まで、秋田市内と猪苗代山本地区の小学校10校を対象に、「社会のつながり」や「環境問題」を理解してもらうことを目的に出前授業を実施中。

<https://www.jreast.co.jp/akita/press/pdf/20151016-4.pdf>

■東海市立大田小学校で「バスの乗り方教室」を開催

3月14日、知多乗合株式会社東海営業所は東海市立大田小学校の1年生を対象に「バスの乗り方教室」を開催。バスの内輪差と死角の学習やバスの乗車体験を行う。

<http://www.city.tokai.aichi.jp/secure/30942/06norikatakayousitu.pdf>

(2) 交通環境学習開催報告

■「バスの乗り方教室」を開催

(関東)

11月25日、茨城交通は久慈郡大子町立袋田小学校の5・6年生を対象に、「バスの乗り方教室」を開催。乗車体験の後、「袋田」をテーマにバスへのらくがきを行なった。

<http://www.daigo.ed.jp/jonp4yki1-687/>

9月28日、茨城交通は県立水戸飯富特別支援学校の小学部1年生を対象に「バスの乗り方教室」を開催。乗り方説明・練習のほか洗車機体験や整備工場の見学を行った。

<http://blog.goo.ne.jp/mitoiitomi/e/27b554848e63b4e6cd2c82f2573992e0>

10月15日、日立市立助川小学校の2年生を対象に、日立電鉄による「バスの乗り方教室」を開催。校庭に停留所を設置し、3台のバスで乗降学習を行った。

<http://www.city.hitachi.lg.jp/sukegawa-e/003/p047508.html>

11月30日、西東京バスの榎原営業所で、八王子市立第九小学校1年生を対象にした「バスの乗り方教室」を開催。

<http://www.nisitokyobus.co.jp/nishichun/work.html>

(中部)

小牧市は、11月14日、15日に行われた「2015いきいきこまき（環境フェア）」において、「バスの乗り方教室」を開催。初日はあおい交通、2日目は名鉄バスの車両を会場に展示し、

バスの乗り方説明や記念撮影、市内公共交通の時刻表の配布などを行った。

<http://www.city.komaki.aichi.jp/kotsu/kokyo/014905.html>

12月16日、岡崎市はNEXCO中日本と共同で、市立新香山小学校の3年生を対象に、「バスの乗り方教室」を開催。バスの車載カメラの映像をもとに、ヒヤリ・ハットのシュミレーションを行った。

<http://www.oklab.ed.jp/weblog/sinka/2015/12/post-410.html>

10月30日、岐阜バスは岐阜市と共同で、岐阜市立鷺山小学校の2年生を対象に「バスの乗り方教室」を開催。公共交通に関する講義、バス乗車体験、車両説明を行った。

<http://www.gifubus.co.jp/info/post253/>

12月15日、岐阜バスは岐阜市と共同で、岐阜市立柳津小学校の3年生を対象に「バスの乗り方教室」を開催。公共交通に関する講義、バス乗車体験、車両説明を行った。

<http://www.gifubus.co.jp/info/post264/>

10月10日、御殿場市立東小学校の2年生を対象に富士急行による「バスの乗り方教室」を開催。

<http://schit.net/gotemba/eshigashi/index.php?key=joo311msp-125>

11月2日、御前崎市立浜岡東小学校の2年生を対象に、静鉄ジャストラインによる「バスの乗り方教室」を開催。バスのクイズのほか、乗り方を学習した。

<http://hamaoka-higashi.com/gakkouyouji/%E3%83%90%E3%82%B9%E4%B9%97%E3%82%8A%E6%96%B9%E6%95%99%E5%AE%A4%EF%BC%92%E5%B9%B4/>

(中国)

10月6日、山口市は市立白石小学校の2年生(121名)を対象に「バスの乗り方教室」を開催。整理券の取り方、バスカードの使い方を学び、実際の道路へ。車内では、運賃表示の説明や、降車ボタンの説明などを行なった。

<http://www.y-kotsu.jp/topics/>

10月29日、愛媛運輸支局は愛媛県バス協会、宇和島自動車及び愛南町と協働で、愛南町立東海小学校(23名)と長月小学校(31名)の児童を対象に「バスの乗り方教室」を開催。実際に整理券を取ってから運賃の支払いまでの乗車体験をはじめ、バスの機能や乗車マナーについて学習した。

http://www.town.ainan.ehime.jp/kurashi/tetsuduki/seikatsu/ainanbus/2015_basukyosuitsu.html

■「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催

11月5日、四国運輸局と香川運輸支局は、丸亀市立城南小学校の4年生（84名）を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催。バスの乗り方についての学習や車いす利用者のバス乗降介助の実演体験、車いす利用者と視覚障がい者疑似・介助体験を行なった。

<https://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2015/2015-1106-1028-5.html>

11月25日、四国運輸局、徳島運輸支局並びに徳島市交通局は徳島市立上八万小学校の4年生（39名）を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催。バスの乗り方についての学習や車いす利用者のバス乗降介助の実演体験、バス運転席の乗車体験を行なった。

<https://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2015/2015-1130-1331-5.html>

11月27日、四国運輸局及び徳島運輸支局は、美馬郡つるぎ町立太田小学校で全校生徒（38名）と幼稚園児、その保護者等を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催。バスの乗り方についての学習や車いす利用者のバス乗降介助の実演体験、車いす利用者と視覚障がい者疑似・介助体験を行なった。

<https://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2015/2015-1201-0945-5.html>

■龍ヶ崎市立北文間小学校で「モビリティ・マネジメント授業」を開催（龍ヶ崎市）

10月26日、龍ヶ崎市は、市立北文間小学校3年生を対象に「モビリティ・マネジメント授業」を実施。バスや鉄道の安全な利用の仕方やマナー、公共交通の役割や環境にやさしい町づくりについて、クイズなどを通して学習した。

<http://www.city.ryugasaki.ibaraki.jp/school/kitamonmasyou/diary/2015102600117/>

■大分市立田尻小学校で「エコ交通まちづくり教室」を開催（大分市）

11月10日、大分市は、大分市立田尻小学校2年生（75名）を対象に「エコ交通まちづくり教室」を開催。バス乗車体験では、バスの構造や時刻表の見方を学んだ。

<http://www.city.oita.oita.jp/www/contents/1447030098859/index.html>

■初芝立命館中学校で地球市民教育特別授業「フード・マイレージ」開催

10月13日、あおぞら財団は「総合的な学習の時間」の「地球市民教育」で、以前学んだ「持続可能な開発」を普段の生活からより実感してもらうため、堺市にある初芝立命館中学校の2年生を対象に「フード・マイレージ」を考えるアクティビティを行った。

http://www.hatsushiba.ed.jp/ritsumeikan/jh/news_jh2.jsp?p_dmsgid=00000345&p_dlineid=00000010

■「交通エコロジー教室」を開催

(北海道)

9月から11月にかけて、北海道運輸局は、帯広市及びバス事業者等と連携し、帯広市内の4小学校で「交通エコロジー教室」を開催。パワーポイントによる講義やBDFバスの体験乗車等を行なった。

<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/>

11月2日、室蘭市は北海道運輸局等と共催で、室蘭市立八丁平小学校の5年生(78名)を対象に「交通エコロジー教室」を開催。地球温暖化と運輸の関係についての講義、実験による地球温暖化の説明、カードゲーム、電気自動車模擬充電体験及び、ハイブリッドバスの乗車体験を行った。

http://www.city.muroran.lg.jp/main/org3300/ecology_class.html

(関東)

11月6日、関東運輸局は、かわさき自動車環境対策推進協議会と共同で、川崎市立藤崎小学校の5年生(111名)を対象に「交通エコロジー教室」を開催。地球温暖化と交通環境の学習のほか、電気自動車・ハイブリッド自動車の乗車体験を行なった。

https://www.tb.mlit.go.jp/kanto/press/date/1510/1030/pe_p151030.pdf

(九州)

10月26日、九州運輸局は北九州市立大里柳小学校で6年生(3クラス82名)を対象に「交通エコロジー教室」を開催。福岡大学の浅野直人名誉教授の『バスや電車に乗って地球の温だん化をふせごう』と題した講義のほか、燃料電池自動車等を学校に持ち込み、説明と見学を行った。

<http://www.tb.mlit.go.jp/kyushu/press/pdf/press2015-1016-kankyobutsuryu.pdf>

3. ニュース／トピック

(1) 刊行物案内

■「こども環境白書 2016」発行

環境省は環境教育用の冊子として「こども環境白書 2016」を作成。「環境白書・循環型社会白書・生物多様性白書」の内容を基に、小学校高学年以上の子どもたちを主な対象として、今、起きている環境問題を分かりやすく理解できる内容となっている。都道府県の教育委員会等を通じて送付するなどして、全国の小学校などに一校当たり 1 冊を配布。

<https://www.env.go.jp/policy/hakusyo/kodomo.html>

(2) その他

■保護者同伴の幼児運賃全員無料化を市内交通事業者 10 社局に拡大！！（京都市）

京都市では、「子育て・教育環境日本一・京都」の実現に向けた取組として、6 月 1 日から市バス・地下鉄において、保護者が同伴する幼児の運賃を全員無料としているが、7 月に開始した京阪バスに引き続き、11 月 1 日から、市内 8 つの交通事業者において、新たに開始。

<http://www.city.kyoto.lg.jp/kotsu/page/0000123857.html>

■小学生対象「バス・でんしゃパスポート」（高知県）

高知県は、公共交通に慣れ親しんでもらうことを目的として、小学生に限り、高知県内ほぼすべての路線バス及び路面電車の運賃が半額になる「土・日・祝限定！バス・でんしゃパスポート」事業を実施。有効期間は平成 28 年 6 月 30 日まで。

<http://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/121101/bus-densha-passport.html>

■ちびっ子キャンペーン（神奈川中央交通）

神奈川中央交通は、長期休業期間をはじめ、土、日、祝日等に、小学生以下のちびっ子が現金 50 円で路線バスを利用できるキャンペーンを実施中。

<http://www.kanachu.co.jp/bus/route/pdf/chibikko.pdf>

■ギャラリーバス第 19 弾を運行（西肥バス）

西肥バスは、第 19 弾として、日野幼稚園の園児が描いた絵画 68 点を車内掲示した 4 台のギャラリーバスを 2 月 29 日（月）まで運行中。

<http://www.bus.saihigroup.co.jp/information/13104.html>

■地元学校との産学連携による「にしちゅんバス」が運行開始（西東京バス）

西東京バスでは、自社キャラクター「にしちゅん」をモチーフにした「にしちゅんバス」を、運行エリアにある八王子地区の 2 校（工学院大学、日本工学院八王子専門学校）との

産学連携により制作。2015年12月27日より運行開始。

http://www.nisitokyobus.co.jp/wp/wp-content/uploads/2015/12/20151209_newsrelease_15-06.pdf

4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催案内※並び順は、開催日順で

●TACOバス乗って！あつめて！！楽し～る

日程：2016年1月31日（日）まで

対象：明石市コミュニティバス Taco（たこ）バス全ルート

内容：期間中に、Taco バスに乗ってシールを集めて応募すると、集めた点数に応じて抽選でステキな賞品が当たるキャンペーンを実施中。

主催：明石市交通政策課

https://www.city.akashi.lg.jp/doboku/kousei_ka/machizukuri/kotsu/kokyo/taco-bus/tacobustanosiru.html

●バス×りんりんつくばオデカケキャンペーン

日程：2016年1月31日（日）まで

内容：環境負荷の低減及び健康づくりの一環として、環境に優しく健康に役立つバスと自転車の利用促進を図るため、期間中に、バスや自転車を利用することでもらえるスタンプを集めると、エコパックと交換できるキャンペーンを実施中。

主催：つくば市交通政策課

<http://www.city.tsukuba.ibaraki.jp/14215/14657/017501.html>

●第10回 地域バス交通活性化セミナー

日程：2016年2月1日（月） 13:30～16:55

場所：久慈サンピア日立 2階 ばら（日立市）

主催：日立市、国土交通省関東運輸局、エコモ財団

http://www.ecomo.or.jp/environment/bus/10th_seminar.html

●公共交通活性化と地方再生に関する国際セミナー

日時：2016年2月3日（水） 14:00～18:00

場所：ホテルメトロポリタンエドモント 2階 悠久の間（東京都・飯田橋）

主催：一般財団法人運輸政策研究機構国際問題研究所

http://www.jterc.or.jp/topics/H27_topics.html

●平成27年度 低炭素型交通社会づくりセミナー

日時：2016年2月9日（火） 13:30～15:20

場所：青森国際ホテル 5階 芙蓉の間（青森市）

主催：青森県

<http://www.pref.aomori.lg.jp/nature/kankyo/teitansokotsu-shakaidukuri-2015.html>

●第31回 EST 創発セミナーin 堺市 [近畿]

日時：2016年2月10日（水） 13：30～16：55

場所：堺商工会議所 2階 大会議室（堺市）

主催：国土交通省近畿運輸局、堺市、EST普及推進委員会、エコモ財団

<http://www.estfukyu.jp/sohatsu43.html>

●低炭素杯 2016

日時：(1日目) 2016年2月16日（火）13：00～17：00

(2日目) 2016年2月17日（水）13：00～16：45

場所：日経ホール（東京都千代田区大手町）

主催：低炭素杯 2016 実行委員会

<http://www.zenkoku-net.org/teitansohai/>

●第9回 EST 普及推進フォーラム

日時：2016年2月22日（月） 13：30～17：00

場所：ルポール麹町 2階 ロイヤルクリスタル（東京都千代田区）

主催：EST 普及推進委員会、エコモ財団

<http://www.estfukyu.jp/forum9.html>

●第1回モビリティ・マネジメント教育普及推進セミナー

日程：2016年3月

場所：広島市内

詳細は決まり次第、エコモ財団HP（<http://www.ecomo.or.jp/index.html>）に掲載します

5. 特集 ー子ども向け教材ー

「3. ニュース／トピック」でもお知らせしたように、環境省から環境教育用の冊子の「子ども環境白書 2016」が発表されました。ほかに、ホームページなどで公開されている子ども向けの教材や資料集を紹介します。

●「エコモ環境 BOOK」（エコモ財団）

交通と環境問題をこども向けに紹介

<http://www.mm-education.jp/activity.html#c>

●四国運輸局キッズページ

乗り物の乗り方や乗り物と環境を紹介

<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/kids/index.html>

●九州運輸局キッズコーナー

バスの乗り方を紹介

<http://www.tb.mlit.go.jp/kyushu/kids/body.htm>

●みんなつキッズ（日本民営鉄道協会）

鉄道の仕事や電車の乗り方、鉄道と環境などの紹介や鉄道クイズなどを紹介

<http://kids.mintetsu.or.jp/>

●国立環境研究所 子どものページ

地球温暖化や自動車による大気汚染をはじめ、環境問題全般について紹介”

<http://www.nies.go.jp/nieskids/>

●全国地球温暖化防止活動推進センター

地球温暖化に関するすぐ使える図表集や温暖化写真館などの素材集を提供

<http://www.jccca.org/>

●独立行政法人環境再生保全機構 子どものための環境学習情報サイト 集まれ！

GreenFriends

地球温暖化をはじめ環境に関するレポートやキーワード集を提供

<http://www.erca.go.jp/jfge/greenfriends/>

