
1. 寄稿

モビリティ・マネジメント教育にはじめて取り組んでみて
「わたしたちの小平市」～地域の交通について考えよう～の実践(第3学年)

【小平市立小平第十二小学校長 木田明男】

モビリティ・マネジメント教育とは?というところから本校の取組は始まった。社会科の学習指導要領の第3学年及び第4学年の目標と内容に関連して小平市内の交通の様子を、学校近隣のバス会社と連携し、見学や働く方のインタビューなどを通し、交通には自分たちの市と他の近隣市をつないでいる大切な役割があることを学ばせたいと考えた。またバスの工夫(つり革や停車ボタン、座席、支払いの工夫など)やバス会社の工夫(時刻表、環境対策、安全対策など)を学ぶことで、働く人の思いや願いについてもふれられるよう学習を工夫することとした。大まかな指導の流れは次の通りである。



①バス(地域の公共交通)の役割を考える。②バスの営業所を見学し、地域の交通の拠点になっていることを理解する。③営業所見学でわかったこと、さらに知りたいことを共有し合う。④バスの営業所の方の話を聞き、安全に運行する工夫や、環境対策について理解する。⑤見学学習を通して学んだことを壁新聞にまとめる。

さらに発展学習として総合的な学習の時間に位置づけて「エコなくらし」～乗り物からエコを考えようの学習を次のように行う予定である。

①様々な乗り物のCO2の排出量について関心をもつ。②自分や家族が利用する乗り物を出し合い、それぞれの「良さや不便なところ」を考える。③バスター鉄道の環境への取組を学ぶ。④エコモ環境ブックで学習のまとめをし、さらに自分の調べたいことを見つける。

⑤⑥自分の課題について探求し、まとめる。

※予想される課題の具体的な例

- ・バス車両の工夫
- ・バス会社の環境への取組
- ・バスや電車を利用する良さ
- ・バスや電車をいかしたエコなくらし
- ・乗り物を変えて環境によい生活を!など

⑦学習したことを発表し合う。

この学習では先に社会科で行った交通、そこで働く人々の思いや工夫についての学習を活用し、自分の家族の利用する乗り物から環境についての課題を見つけ、考えを深めエコを意識した生活を考えられるようにしたい。

(協力 西武バス小平営業所)

※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_mailmaga22.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（秋田市）

秋田支社では、2013年度よりCSR活動の一環として秋田市内の小学校を中心に出前授業を行っている。本年度は、実施エリアを拡大し、秋田市の他、大仙市、大館市及び能代山本地区の小学校において出前授業を実施。開催期間は2016年11月から2017年2月まで。

<https://www.jreast.co.jp/akita/press/pdf/20161028-3.pdf>

■松江市交通局『バス乗り方教室』を開催（松山市）

愛媛県松山市の市内バス事業者4社（一畑バス、日の丸バス、松江市交通局、コミュニティバス～松江市）は1月20日と21日に、普段バスを利用しない人を対象に『バス乗り方教室』を実施。実際のバスを使ってバスの乗り方（行き先の確認、バスカードの使用法、運賃表示の確認方法）を説明し、バスご利用時の不安を解消し、バス利用者の増加をめざす。『バスに乗ってみませんか事業』の一環。

<http://matsue-bus.jp/topics/event/2289>

■九州産交バス、熊本電鉄バス、高齢者向けバス乗り方教室を実施（熊本市）

1月21日に九州産交バス、熊本電鉄バスは高齢者向けバス乗り方教室を実施し、ICカードの使い方、時刻表の見方、バスの乗り方を伝える。

http://www.kyusanko.co.jp/sankobus_top/sites/all/themes/SankobusTop/pdf/bn.pdf

■四万十くろしおライン(中村・宿毛線)「列車&鉄道乗り方教室」を開催（四万十川市）

2月4日、土佐くろしお鉄道普通列車と高知西南交通路線バスの乗り方教室を開催。主催は土佐くろしお鉄道と高知西南交通バスを応援する「土佐くろしお鉄道・高知西南交通バスサポーターズクラブ」（通称：のりのり支援隊）。対象は小学1～6年生とその保護者。

<https://www.tosakuro.com/>

■岐阜県本巣市で公共交通ワークショップ（本巣市）

2月11日に市民が市内の公共交通の現状を把握し「乗りたくなる市営バス」を目指してワークショップイベントを開催。講義「今後、本巣市の公共交通はどうあるべきか?」。グループワークは「市営バスの役割・使い方、自分たちが使いやすい・使いたいバスにしよう」。

<http://www.city.motosu.lg.jp/life/koutsuu/workshop/workshop.html>

(2) 交通環境学習開催報告

■学校モビリティ・マネジメント（倉敷市）

岡山県倉敷市は、地域の生活交通を守り育てるため、学校教育におけるモビリティ・マネジメントにより、幼少の頃から公共交通に触れ、考える機会をもち、成人後も公共に配慮した交通行動を促すことを目的に、10月以降小学生を対象に「乗り方」「マナー」「環境」「バリアフリー」などを実施。

<http://www.city.kurashiki.okayama.jp/3301.htm>

■九州運輸局では、交通エコロジー教室を開催（北九州市）

九州運輸局は10月7、14日に北九州市の小学校2校を対象に、地球温暖化のメカニズムと、その影響について、併せて地球温暖化防止対策としての公共交通機関の利用について、低公害車普及促進の観点から、電気自動車等の性能等について学ぶ『交通エコロジー教室』を開催。

<http://www.kyushu.meti.go.jp/enacolo-month/event/2016/12.pdf>

■愛珠幼稚園児と保護者に交通環境教室を実施（大阪市）

大阪府大阪市交通局は10月13日、大阪市立愛珠幼稚園の園児とその保護者に、環境にやさしい公共交通機関である市バスの楽しさ、エコな乗り物であることを見て、触れて、感じる体験型の「交通環境教室」を近畿運輸局主催で開催。

http://www.kotsu.city.osaka.lg.jp/business/safety/safety_take/with_c/20161031_kotukankyo.html

■九州運輸局、『交通エコロジー教室』を開催（北九州市）

交通分野の視点から環境教育を行い、環境にやさしい公共交通機関の利用など自分たちにできることを学習することがねらい。10月14日に北九州市立鞆ヶ谷小学校、11月17日に北九州市立長行小学校、11月21日に北九州市立小石小学校で実施。

<https://www.tb.mlit.go.jp/kyushu/press/pdf/press-20161007-buturyu.pdf>

■近畿運輸局、中学生を対象にした「みて、きいて、物流を体験しよう！」を開催（豊中市）

近畿運輸局では10月24、25日、次世代を担う子供達に普段接する機会が少ない「物流」について理解を深めてもらい、将来の職業選択の参考としてもらうことを目的に、豊中市立第七中学校の2年生 約120名を対象に、同校で物流に関する出前授業、「フェリーさんふらわあ」・「佐川急便大阪湾岸センター」において施設の見学等を実施。大阪府トラック協会も協力。

<http://xn--6oqv8vg20a59stkar41a.com/news-blog.html>

■関東運輸局、「交通エコロジー教室」を開催（川崎市）

地球温暖化と交通環境についての学習及び電気自動車・燃料電池自動車等の車両見学を通じ、環境負荷の小さい交通体系への理解を深めるとともに、ひとや環境に配慮したこれからのクルマ社会のあり方を考えることを目的として10月28日に開催。川崎市立百合丘小学校児童（5年生110名）が参加。

https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/press/date/1610/1024/pe_p161024.pdf

■岐阜市立柳津小学校、交通環境学習を実施（岐阜市）

12月13日に、岐阜県岐阜市立柳津小学校は、岐阜市交通総合政策課、岐阜バスを招き、交通環境学習を実施。柳津を走る路線バス、コミュニティバス「境川らくちゃんバス」、またバスの乗り方教室では、時刻表の見方、乗車マナー、整理券の取り方、運賃表の見方、支払い方、バスの死角を学んだ。

<http://cms.gifu-gif.ed.jp/yanaizu-e/modules/wordpress1/index.php?p=848>

■伊予鉄道、小学校での出前授業「エコ交通まちづくり教室」を実施（松山市）

愛媛県の伊予鉄道はCSR活動の一環として小学校での出前授業「エコ交通まちづくり教室」を平成17年度より毎年実施。12月13日に松山市内の小学校4校（みどり・たちばな・味生第二・新玉）の協力のもと、地球温暖化についての講義や校外での乗車体験を行い、環境問題と環境にやさしい交通まちづくりについて学んだ。

http://www.iyotetsu.co.jp/topics/16/eco_school02.html

（3）「バスの乗り方教室」

（北海道）

北海道札幌市交通局は10月15日、交通局教習所にて、乗車マナー教室を開催。札幌市手をつなぐ育成会・札幌ポプラ会・北海道小鳩会が参加した。地下鉄や路面電車の裏側、乗車マナーについて学んだ。

<http://www.city.sapporo.jp/st/jyousyamana-kyousitu2016.html>

（関東）

国土交通省栃木運輸支局、栃木県バス協会、関東自動車、宇都宮市総合政策部交通政策課の協力により10月14日、宇都宮市立明保小学校2年生が「バスの乗り方教室」に参加。乗車方法や乗車中のマナー、降車方法、バリアフリーの様子などについて疑似体験。

http://www.ueis.ed.jp/school/meiho/index.php?action=pages_view_main&active_action=journal_view_main_detail&post_id=326&comment_flag=1&block_id=274

神奈川県横浜市は11月9日にベビーカーでのバスの乗り方教室を開催。市民グループ・暮らしフォーラムでは、『まちづくりカフェ』の第一弾として『バスの乗り方教室』を企画。ベビーカーにお子様を乗せたままでの乗り方を、実際に市営バスに乗って体験。

<http://www.nishitomo.city.yokohama.lg.jp/1109event/>

千葉県袖ヶ浦市は11月13日、平川公民館まつりでバスの乗り方教室を開催。バスの乗り降りの仕方を知らない子供たちが増えていることから、日東交通および袖ヶ浦市が連携して開催。車の内輪差と死角、バスの乗車体験、制服試着体験を行った。

<https://www.city.sodegaura.lg.jp/soshiki/kikaku/busnonorikatakyoushitu.html>

茨城県水戸市は11月22日、赤塚小学校6年生（50名）を対象に路線バスの乗り方教室、「らくがきバス」を開催。子どもたちが、路線バスを含めた公共交通を身近に感じられるようにするのが目的。今回のテーマは「路線バスの死角を学ぶこと」。茨城交通鯉淵営業所の方々が講師を務め、子どもたちは、路線バスの運転手から見えない位置（死角）はどこなのかを路線バスと自転車で体験。

<http://www.city.mito.lg.jp/000271/000273/000280/koutu/p018669.html>

茨城県水戸市は11月30日、吉沢小学校2年生（101名）を対象に「路線バスの乗り方教室」を開催。関東鉄道水戸営業所が講師を務めた。生活科の授業の一環で、子どもたちは営業所まで歩いて移動し、営業所の敷地内で路線バスの乗り方等について学んだ。また車いすを使つての乗車体験も行った。

<http://www.city.mito.lg.jp/000271/000273/000280/koutu/p018690.html>

栃木県芳賀町の芳賀南小学校で12月7日、公共交通の利用を体験する「バスの乗り方教室」を実施。県央地域公共交通利活用促進協議会が2013年から主催し7回目。東野交通などの協力。参加した同校4年生47人はバリアフリー対応のノンステップバスに乗車。整理券の取り方やバス内でのマナー、降車ボタンの押し方、車いすに乗ってバスを利用する福祉を体験。

<http://schit.net/eshagaminami/index.php?key=jovmlgom7-201>

西東京バスでは、沿線の小学校様を対象に、バスの乗り方教室を随時開催。12月26日に八王子市清水小学童保育所のバスの乗り方教室を開催。1～3年生が参加。

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

（中部）

岐阜県の岐阜バスと岐阜市交通総合政策課は10月14日に鷺山小学校、10月25日には長良西小学校で、バスの乗り方教室を開催。授業を通してバスに親しんでもらい、路線バスやコミュニティバスの大切さについて学んだ。

<http://www.gifubus.co.jp/info/post454/>

愛知県東海市地域公共交通会議は10月31日、富木島小学校2年生を対象に、バスの乗車体験を実施し、整理券の取り方、料金の支払い方、優先席等のマナーについて学習。知多乗合東海営業所が協力。

<http://www.city.tokai.aichi.jp/secure/32882/12norikatakyousitu.pdf>

愛知県小牧市は、11月19、20日に行われた2016いきいきこまき（環境フェア）にて公共交通利用促進協議会の啓発活動としてバス乗り方教室を開催。あおい交通、名鉄バスの車両を展示してバスの乗り方の説明や記念撮影、市内公共交通の時刻表の配布などを行い、両日合わせて1389人が来場。

<http://www.city.komaki.aichi.jp/kotsu/kokyo/017678.html>

愛知県豊田市が主催し12月2日、浄水北小学校で、浄水小学校、浄水北小学校、浄水中学校の特別支援学級の児童・生徒20人が、交流会とバスの乗り方教室に参加。

<http://www.city.toyota.aichi.jp/topics/1016906/1016910.html>

（中国）

山口県山口市公共交通委員会（事務局：市交通政策課）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」の参加者を募集。10月6日に白石小学校2年生121人が参加。

<http://www.y-kotsu.jp/topics/each.asp?pid=70>

山口県のサンデン交通は10月25日、北浦営業所でバス乗り方教室を実施。安岡小学校2年生が参加。

<http://www.sandenkotsu.co.jp/bus/archives/1283>

広島県備北交通は11月8日、口和町でバスの乗り方教室を実施。住民約30名が参加。乗り方を説明、乗車体験、交通ICカードの利用方法、バスの豆知識などを学んだ。
<http://bihoku.co.jp/info/1676/>

広島県広島市のあさひが丘連合自治会は12月17日、地域のバス路線を守るため中国運輸局やバス事業者、バス協会、自治体等と連携し、バスの乗り方教室を開催。

<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/16120802.html>

（四国）

愛媛県松江交通局は11月19日、乗り方教室を開催。バスカードの使い方や行先表示の確認の仕方などバスの乗り方を説明。

<https://mitsue.mykoho.jp/article/%E5%83%B6%E6%90%B9%E7%9C%80%E9%8D%BE%E8%B1%9F%E5%B9%A2%E5%B9%A2%E5%AD%B1%E9%8D%BE%E8%B1%9F-2016%E5%B9%B411%E6%90%88%E5%B9%B7%E3%B3%90%E3%B2%B9%E4%B9%B7%E3%B2%A1%E6%90%B9%E6%95%99%E5%9E%98-3/>

（九州）

宮崎県の宮崎交通は10月23日、乗ってみん祭2016 in 都城を開催し、路線バス乗り方教室、運転席乗車体験、お子様制服着用体験写真撮影会、整備工場見学、クイズ大会、バスと綱引きを実施。

<http://www.miyakoh.co.jp/news/download/2016-10-30-2.pdf>

3. ニュース/トピック

■モビリティ・マネジメント教育に取り組む自治体への支援

エコモ財団は、29年度から小学生を対象にしたモビリティ・マネジメント教育（交通環境学習）に取り組む支援自治体を募集中。

http://www.mm-education.jp/jititai_sien.html

■新潟交通佐渡バス、バスの日イベントを開催

新潟県の新潟交通佐渡バスは佐渡市地域公共交通活性化協議会の支援を受け、バスの日イベント「ワンコインバス、保育園児のバス乗り方教室」を9月21、22日、10月21、22日に実施。

https://www.city.sado.niigata.jp/admin/press_release/pdf_release_2016/m09/0905_01.pdf

■千歳市シルバーおでかけパスを発行

北海道千歳市は10月1日から千歳市シルバーおでかけパスを発行。

<http://www.city.chitose.hokkaido.jp/index.cfm/98,94787,179,951,html>

■庄内交通、バスの絵コンテスト入賞作品ラッピングバスを運行

山形県の庄内交通は、昨年度に続き、平成28年度鶴岡市バスの絵コンテストに入賞した小学生の作品をラッピングしたバスを1年間運行。今年度は、新たにバスの絵コンテスト応募作品を温海管内のバスにラッピング。

http://www.shonaihotsu.jp/img/information/osirase/20161024_wrapping_bus.pdf

■名古屋交通局ハートバス

愛知県の名古屋交通局は、利用促進の一環として、バレンタインデーから1年間、市バス車両にハート型の吊り革をつけた『ハート♡バス』を運行する。

<http://www.kotsu.city.nagoya.jp/jp/pc/ENJOY/TRP0001939.htm>

■みえエコ通勤デーの制度を改正

三重県は、自動車やバイクの通勤から二酸化炭素排出の少ない交通手段であるバス等の公共交通機関による通勤へ転換を促すため、毎週水曜日にバス運転手にパスを提示すると、バス運賃が半額になる「みえエコ通勤パス」を発行している。その利用範囲を11月2日から拡大。

<http://www.pref.mie.lg.jp/KOTSU/HP/m0009200019.htm>

■中津川市・中津川市公共交通会議、「のりものふれあい広場」を開催

岐阜県中津川市・中津川市公共交通会議は11月6日、「のりものふれあい広場」を開催。乗り物展示（路線バス、子育てタクシー、水素燃料電池車、消防はしご車、警察車両、道路パトロールカー、照明車）、バスの乗り方教室、なりきりコーナーを企画。

<http://www.city.nakatsugawa.gifu.jp/news/045764.php>

■京都府、モビリティマネジメントを実施

京都府は、交通需要マネジメント施策として、府民一人ひとりが地域や環境・健康を通じて交通を考えるきっかけづくりの取組を、企業・地域・学校などと連携しながら進めている。11月の土曜・日曜・祝日（10日間）、対象地域を走る路線バス等の乗車賃が大人1名につき同伴の小学生以下の子ども2名まで無料にした。

<http://www.pref.kyoto.jp/tdm/1274237655164.html>

■国際興業バスまつり2016を開催

東京都の国際興業バスは国際興業バスまつり2016を12月11日に実施。バス試乗会、バス洗車機体験、バス乗り方教室、バス車両展示など催した。

http://5931bus.com/news_details/id=2225

4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催内容

●第2回モビリティ・マネジメント教育普及推進セミナー

日時：2017年1月25日（水） 13：30～17：00（13：00受付開始）

場所：フェリエ南草津 5階 大会議室

主催：公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団、国土交通省近畿運輸局、
一般社団法人日本モビリティ・マネジメント会議、滋賀県

http://www.ecomo.or.jp/environment/study/2nd_seminar.html

●第12回地域バス交通活性化セミナー

日時：2017年1月20日（金） 13：30～16：50

場所：会津若松市文化センター「文化ホール」

主催：会津若松市、東北運輸局、エコモ財団

http://www.ecomo.or.jp/environment/bus/12th_seminar.html

●第10回 EST 普及推進フォーラム

日時：2017年2月13日（月） 13：30～17：10

場所：ルポール麴町 2階「ロイヤルクリスタル」

主催：EST普及推進委員会、公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団

<http://www.estfukyu.jp/forum10.html>

●第34回 EST 創発セミナー〔北陸信越〕

日時：2017年2月20日（月） 13：30～16：45

場所：ホテルアクア黒部2階「大宴会場」

主催：北陸信越運輸局、黒部市、EST普及推進委員会、エコモ財団

<http://www.estfukyu.jp/sohatsu49.html>

●地球温暖化への適応に向けて

日時：（1日目）2017年1月19日（木） 14：00～16：30

（2日目）2017年1月24日（火） 14：00～17：25

場所：（1日目）ワークピア広島

（2日目）都道府県会館

主催：国土交通省

http://www.mlit.go.jp/report/press/sogo10_hh_000138.html

●さっぽろエコドライブ活動セミナー

日時：2017年1月30日（月）14：00～16：00

場所：札幌エルプラザ4F 大研修室

主催：札幌市環境局

http://www.city.sapporo.jp/kankyo/zidousya_kankyo/ecodrive.html

●「バス運転者の確保・育成を考えるシンポジウム」

～明日の公共交通を拓く「人づくり」

日時：平成2017年2月3日（金）13時00分～16時45分

場所：大阪科学技術センター 8階 大ホール

共催：国土交通省 近畿運輸局、一般財団法人 近畿陸運協会、近畿バス団体協議会

<https://www.tb.mlit.go.jp/kinki/press/1pdf17-197.pdf>

●すいた環境教育フェスタ

日時：2017年2月4日（土）10：30～15：30

場所：吹田市文化会館 メイシアター

主催：吹田市

http://www.city.suita.osaka.jp/home/soshiki/div-kankyo/kankyoseisaku/esd/_82408.html

