

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 35 号（2020.04.28）

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. 寄稿

『浦添市内小学校への交通環境学習普及へ向けた取組みについて』

【浦添市都市建設部都市計画課】

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、セミナー等の開催内容

5. その他

1. 寄稿

『浦添市内小学校への交通環境学習普及へ向けた取組みについて』

【浦添市都市建設部都市計画課】

浦添市では、行政と教育機関が連携・協力し、モビリティ・マネジメント教育（以下、「交通環境学習」という。）に取り組んでまいりました。これまで市内小学校において、パワーポイントを活用した児童向けの交通環境学習やバスの乗り方教室、交通すごろく等の体験授業等を実施してきました。

交通環境学習を実施することで児童の交通環境に対する意識を変化させることができましたが、一方で実施には人的支援が必要であることや、アナログ交通すごろくでは、教員の負担が大きいこと等の理由により、年度ごとに市内の小学校 12 校のうち 1 校しか実施できないという課題がありました。

浦添市では、課題を解消するために、交通エコロジー・モビリティ財団からの支援を活用し ICT を活用した交通環境学習教材の作成に取り組んでいます。

この取り組みにより、児童達の学習意欲および理解度の向上や教員の負担・人的支援の軽減等を図り、今後、各小学校の授業カリキュラムとして組込み、持続可能な交通環境学習へ繋げることを目標としています。

昨年実施した交通すごろくの体験授業では、手動で行っていた交通すごろくをタブレット等の ICT 端末を用いることで、これまで人が計算していた進めるコマ数の計算や CO₂ 排出量の計算等をシステム側で計算することが可能となり、ゲーム終了後はシステム側で集計しデータを電子黒板に表示し、すぐに結果に対しての振返りを行うことができました。

また、ゲーム中はタブレット上にリアルタイムで表示される CO₂ 排出量を見ながら移動手段を選択するなど、児童が考えながらゲームを行っている様子も見られました。

現時点では交通すごろくの一部を手動で行うなど、完全な ICT 化はされておりませんが、市内の小学校全てにおいて ICT 端末が整備されていくことをふまえ、毎年交通環境学習の実施が可能となる仕組みづくりを目指していきたいと考えております。

※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_maiImaga35.pdf

2. 交通環境学習の取り組み

(1) 交通環境学習開催報告

(北海道)

■2019 年度環境学習開催報告（北海道運輸局）

2019 年 8 月 12、13 日に札幌ドームにて開催された「環境広場さっぽろ 2019」と、室蘭市立小学校 3 校にて実施された交通エコロジー教室の実施報告。

・「環境広場さっぽろ 2019」実施概要

<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/kannkyouhi/robasapporo2019.pdf>

・交通エコロジー教室実施報告

<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/r1gaiyou.pdf>

■バリアフリー教室 in 新千歳空港

北海道運輸局では、2019 年 11 月 7 日に新千歳空港国際線旅客ターミナルビルにて苫小牧市立植苗小学校 3、4 年生を対象にバリアフリー教室を開催。

http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/barifuri/barifuri_kyousitu/1nendo/1shinchitose.pdf

■バリアフリー教室 in 北見市

北見運輸支局では、2020 年 2 月 14 日に北海道立体育センター講堂・北見市立体育センター体育館にて北見藤高校の 2 年生を対象に高齢者や身体障がい者の疑似体験や介助体験、パラスポーツ体験を行うバリアフリー教室を開催。

http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/barifuri/barifuri_kyousitu/1nendo/1kitami.pdf

■交通バリアフリー教室 in 帯広市立栄小学校

帯広運輸支局では、2020 年 2 月 19 日に帯広市立栄小学校にて、3 年生を対象にバリアフリー教室を開催。

http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/barifuri/barifuri_kyousitu/1nendo/1obihiro.pdf

(関東)

■バスの乗り方・交通バリアフリー教室 in 八街市立朝陽小学校

千葉運輸支局は八街市地域公共交通協議会とともに、2019 年 11 月 14 日に、八街市立朝陽小学校にて 4 年生を対象にバスの乗り方・交通バリアフリー教室を開催。

<https://www.city.yachimata.lg.jp/site/kotsu/1394.html>

■交通バリアフリー教室 in 横須賀市立望洋小学校

神奈川運輸支局では2019年11月14日に横須賀市立望洋小学校4年生を対象にバリアフリー教室を開催。

http://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_191114.pdf

■交通バリアフリー教室 in 横浜市立桂小学校

神奈川運輸支局では2019年12月3日に横浜市立桂小学校5年生を対象に交通バリアフリー教室を開催

http://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_191203.pdf

■てつどう教室 by 湘南モノレール

湘南モノレールと関東運輸局では、神奈川県鎌倉市の深沢幼稚園の年長の園児を対象に、鉄道の安全な方法を学びながら地元の鉄道に親しんでもらうことを目的として「てつどう教室」を2019年12月5日に実施。

<https://ourkids.jp/fukasawa/letter/8702/>

■交通バリアフリー教室 in 川崎市立四谷小学校

神奈川運輸支局では、2020年1月21日に川崎市交通局が実施する安全教室にて川崎市立四谷小学校4年生を対象に交通バリアフリー教室を実施。

https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_200121.pdf

■バリアフリー教室 in 熊谷市立妻沼南小学校

埼玉運輸支局では、2020年2月12日に熊谷市立妻沼南小学校にて、4年生を対象にバリアフリー教室を開催

http://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_200212.pdf

■バリアフリー教室 in 横浜市立奈良小学校

神奈川運輸支局では2020年2月17日に横浜市立奈良小学校にて、4年生を対象にバリアフリー教室を開催。

http://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_200217.pdf

(中部)

■海事産業出前講座 in 鳥羽商船高等専門学校

NPO法人故郷の海を愛する会では、2020年12月14日に鳥羽市の鳥羽商船高等専門学校にて、「もうすぐクリスマス遊んで学ぼう商船学校の歴史と船と海の話」を実施。三重県内の小中学生を中心に54名が参加。

http://wwwtb.mlit.go.jp/chubu/report/katudou20191214_01/katudou20191214_01.html

■バリアフリー教室 in 三島市立山田小学校

2019年11月20日に三島市立山田小学校にて4年生を対象に「バリアフリー教室」を実施。

- ・視覚障害者のお話・アイマスク体験・車椅子体験

<http://blog.city-mishima.ed.jp/blog-e/m113/01524>

- ・福祉車両・低床バスによる車椅子乗車体験

<http://blog.city-mishima.ed.jp/blog-e/m113/01525>

(近畿)

■近畿運輸局 2019年度バリアフリー教室実施報告

近畿運輸局では、2019年6月16日の「第19回スルっとKANSAIバスまつり」でのバリアフリー教室、9月3日の大東市立深野小学校6年生を対象としたバリアフリー教室、12月13日の姫路市立船場小学校4年生を対象としたバリアフリー教室の実施を紹介。

<http://wwwtb.mlit.go.jp/kinki/content/R1kyoushitsu.pdf>

■交通環境学習 in 亀岡市立青野小学校

亀岡市では、市内の小学生を対象に地元の事業所に協力の基、2019年12月4日に亀岡市立青野小学校にて「交通環境学習」を実施。

<http://www.city.kameoka.kyoto.jp/suisin/documents/kankyougakusyuu.html>

■バリアフリー教室 in 和歌山県東牟婁郡北山村立北山小学校

近畿運輸局及び勝浦海事事務所では、2020年1月28日に和歌山県東牟婁郡北山村立北山小学校にて全校生徒を対象にバリアフリー教室を開催

<https://blog.goo.ne.jp/kitayamashochu/e/90b8d3d9b2b4824d0bf887d8499ffad>

(中国)

■バス教室 in 岡山市

岡山市では、小学生を対象に、「バス教室」を平成25年度から関係団体・企業の協力を得て実施。2019年度の実施報告。

http://www.city.okayama.jp/toshi/gairokoutsuu/gairokoutsuu_00255.html

3. ニュース/トピック

■くらしの足をみんなで考える全国フォーラム 緊急フォーラムを開催

2020年4月24日にくらしの足をみんなで考える全国フォーラムは、新型コロナウイルスの感染拡大防止のための外出抑制により、交通サービスが厳しい状況に陥っているため、必要な施策を社会に発信するための緊急Webフォーラムを開催し、緊急提言を作成した。

<https://zenkokuforum.jimdofree.com/>

(北海道)

■「第8回みんなで考える公共交通アイデアコンテスト結果発表」

2020年2月11日に、さっぽろ雪まつりのステージで、「第8回みんなで考える公共交通アイデアコンテスト」の表彰式が実施され、437作品から選ばれた受賞作品を紹介。

<https://www.ecochil.net/publictransport/>

(関東)

■東京メトロ「おうちでメトロ学び隊」

東京メトロでは、自宅待機をされている子どもたちへの学習支援の一助として、小学生以下のお子様を対象としたWEB学習支援イベントを実施。メトロお絵かきコンテストでは2020年5月10日まで作品を募集。

<https://www.event-metro.jp/ouchidemetro/>

■関東鉄道協会「関東の民鉄各社への絵はがき大募集」キャンペーン

小学生以下を対象に（関東在住でなくても応募可）、自身が大好きな鉄道会社へ「絵はがき」を楽しみながら描き、ポストに投函すると、各鉄道会社からお返事をもらえるキャンペーンを実施。2020年5月31日まで。

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

■京王電鉄「京王キッズおしごと隊」実施報告

2019年7、8月に開催されたプログラムの実施報告。「御岳山ケーブルカーのおしごと体験」、「西東京バスのおしごと体験」、「車両整備のおしごと体験」、「駅のおしごと体験」や「電車のしくみを知ろう」等

<https://www.keio.co.jp/keiokids/2019/index.html>

■東急電鉄「とうきゅうキッズプログラム」実施報告

2019年11、12月に小学生を対象に親子一緒に体験型イベント「とうきゅうキッズプログラム」の実施報告。「でっかいバスの運転手になろう」「電車の運転・修理体験」「線路の仕組みを学ぼう」「電車のヒミツをのぞいてみよう」等

<https://tokyugroup.jp/action/kidsprogram/2019winter/>

(中部)

■JR東海「発見!リニア未来シティ」

JR東海では2020年4月16日に超電導リニアについて楽しく学べるサイト「発見!リニア未来シティ」を公開。小中学生にも超電導リニアの最先端技術をわかりやすく学べるよう工夫したサイトであり、公開されているコンテンツは「リニアのひみつ」、「超電導リニア大事典」、「リニアってこんな乗り物」、「ほかの電車との違い」等。

<https://linear-chuo-shinkansen.jr-central.co.jp/linearfuturecity/>

■大井川鐵道「DAY OUT WITH THOMAS」

大井川鐵道では、「きかんしゃトーマス」の原作出版75周年を記念し、「みどりのトーマス号」を限定運行や、「2かいだてバスのバルジー」が静岡駅南口～新金谷駅間を走るツアー形式の運行を予定。(2020年6月15日まで運転は中止)

<http://oigawa-railway.co.jp/dayoutwiththomas2020#factory>

■「三重県自転車活用推進計画」

三重県では、「県民も来訪者も自転車を安全で快適に利用できる環境づくり」をめざし、「三重県自転車活用推進計画」を策定。2019年8月頃に実施したキッズ・モニターアンケート(小学4年生～高校3年生を対象)による自転車利用環境等に関するアンケート調査結果が記載。

<https://www.pref.mie.lg.jp/TOPICS/m0003500074.htm>

(近畿)

■京都市「大宮交通公園の再整備計画」

京都市内唯一の交通公園として、昭和44年に開園した大宮交通公園は老朽化に伴い、現在の交通問題に沿って、自転車の安全教育を中心とした、新たな交通学習施設として再整備計画を発表

<https://www.city.kyoto.lg.jp/kensetu/page/0000261228.html>

■「一円電車」乗車体験会 2020

兵庫県養父市大屋町明延のスズ鉱山「明延鉱山」にて1円で乗れた電車「一円電車」は閉山とともに廃止されたが、住民の手で「一円電車明延線」を開設し、まちの活性化のシンボルとして11月までの毎月第1日曜日と夏休みに乗車体験会を実施。(2020年5月6日までは中止)

<http://www.akenobe-kozan.com/2020/03/13/%e4%b8%80%e5%86%86%e9%9b%bb%e8%bb%8a%e4%bd%93%e9%a8%93%e4%b9%97%e8%bb%8a%e4%bc%9a%ef%bc%92%ef%bc%90%ef%bc%92%ef%bc%90/>

■阪急阪神ゆめ・まちチャレンジ隊 2019 実施報告

2019年の夏休みに小学生向けの体験学習プログラムの実施報告。「北神急行の車両基地を探検」、「阪急淡路駅の高架化工事に潜入」、「今の昔の駅のお仕事を体験」、「阪神電鉄まなび基地に行こう」等

<https://www.hankyu-hanshin.co.jp/yume-machi/challenge.html>

(中国)

■中国地区内航船員対策協議会「放課後児童クラブに絵本等プレゼント」

新型コロナウイルスの感染拡大で学校が臨時休校となるなか、放課後児童クラブで過ごす子どもたちに楽しんでもらおうと中国地区内航船員対策協議会が、船に関する絵本などを広島市教育委員会に寄贈。

<http://www.chukaiaren.jp/?cn=100004&bgc=1000013>

(九州)

■JR九州「おうちであそぼう！ぬりえコンテスト」

JR九州では2020年4月17日に特設サイト「おうちであそぼう！」を公開。サイトに九州新幹線800系、N700系などのぬりえを用意、その掲載しているぬりえをどれでも応募できる「おうちであそぼう！ぬりえコンテスト」を開催。募集は5月31日まで。

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

■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「京成きつずベース」

<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/

・ 小田急電鉄「おだきゅうキッズ」

<https://www.odakyu.jp/kids/>

・ 京急電鉄「けいきゅんとおうちで遊ぼう！」

<https://www.keikyu.co.jp/cp/ouchideasobou/>

・ 相模鉄道「おうちでそうてつ」

<https://www.sotetsu.co.jp/fan/ouchi/>

・横浜市交通局「バス・ちかてつ キッズページ」

<https://www.city.yokohama.lg.jp/kotsu/tanoshimou/otanoshimi/kotsu-kids.html>

・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>

・青い森鉄道株式会社「あおてつ KID`s TOWN」

<http://aoimorirailway.com/kids/>

・仙台市交通局「バス・地下鉄お楽しみコーナー」

<https://www.kotsu.city.sendai.jp/otanoshimi/index.html>

・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.seboku.jp/fun/present/>

・智頭急行「ちずきゅうで遊ぼう」

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

・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

(東北)

●おでかけ交通博 2020

日時：2020年10月23日(金)～24日(土)

場所：宮城県仙台市内を予定

主催：東北運輸局

<http://wwwtb.mlit.go.jp/tohoku/ks/newpage/ks-odekake-kokuchi.html>

(関東)

●高輪ゲートウェイフェスト

日時：2020年3月19日(木)～9月6日(日)

(3月19日から当面延期)

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37回 全国都市緑化ひろしまフェア「ひろしま はなのわ 2020」

日時：2020年3月19日(木)～11月23日(月・祝)

(5月24日までの間、開催を予定していた一部のイベント等を中止・延期)

場所：メイン会場「中央公園(旧広島市民球場跡地を中心とする区域) 及びその周辺」

主催：公益財団法人都市緑化機構、広島県、広島県内自治体

<https://hananowa2020.com/>

●第15回日本モビリティ・マネジメント会議(JCOMM)

日時：2020年10月～12月(年内予定)

場所：島根県松江市

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/>

(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 ヶ月程度

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

