

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2号（2012.1.20）

発行：交通環境学習メールマガジン事務局（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  | 1 |
| (1) 「先生へのメッセージ：学校教育における交通環境学習（MM教育）の役割」<br>【筑波大学大学院人間総合科学研究科准教授 唐木 清志】 | 1 |
| (2) 「金沢版交通環境学習の取り組みについて」<br>【福山市建設局都市部都市交通課 荒平 信行】                     | 2 |
| 2. ニュース／トピック   | 3 |
| 3. 取組み／イベント情報等   | 8 |
| 4. その他   | 9 |

---

## 1. 交通環境学習に関する寄稿

---

### (1) 「先生へのメッセージ：学校教育における交通環境学習（MM教育）の役割」

【筑波大学大学院人間総合科学研究科准教授 唐木 清志】

今日、学校教育にはさまざまな教育活動が導入されています。キャリア教育、情報教育、国際理解教育など、数え上げればきりがありません。今の社会の変化を止めるのは不可能に近いので、今後も新しい「〇〇教育」は導入され続けるのでしょうか。

さて、そのような中で、さらに新たな「交通環境学習（MM教育）」の提案です。「もういいよ」と考える先生がいても、それは決して不思議ではありません。ただ、そのようにお考えの先生に、私から一言伝えたいと思います。「交通環境学習（MM教育）は決して新しい教育活動ではありません。それは、これまで積み重ねてこられた教育実践を、新たにまとめ直す、一つの教育的枠組みなのです。」

現在の学校教育活動を、俯瞰してみましょ。交通安全教室、PTAによる安全マップの作成、社会科における交通に関する学習、そして、環境教育、これらはどの学校でも実践されているのではないのでしょうか。交通環境学習（MM教育）の発展を願うわれわれは、このように個々バラバラに実践されてきた教育活動の間につながりを持たせるべく、今回、交通環境学習（MM教育）を提案するに至りました。交通や環境に関心をお持ちの先生は、ぜひ、交通環境学習（MM教育）の理論や方法に学び、それと関連した教育活動を連携させて、意義ある教育課程と教育実践を生み出して欲しいと思います。

交通環境学習（MM教育）の発展には、保護者の方々と交通事業者の協力が欠かせません。特に、交通事業者には、先生とぜひ積極的に関わって欲しいと思います。先生は専門的な知識・技能の提供を求めています。専門的な知識・技能が十分に得られれば、充実した教育活動が展開できるからです。よろしくお願いします。

※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\\_mailmaga2-1.pdf](http://www.mm-education.jp/magazine/MMedu_mailmaga2-1.pdf)

---

(2) 「福山都市圏における交通環境学習の取り組みについて」

【福山市建設局都市部都市交通課 荒平 信行】

福山都市圏では、渋滞緩和による地球温暖化防止を目的に、ノーマイカー運動を通年的に実施する「ベスト運動」を推進しており、その重要な支援施策の1つとして、総合的な学習に導入できる交通環境学習を位置づけ、小学校教育との連携を進めており、①児童の交通・環境に対する意識を高め、長期間その意識を持続させること、②家庭での児童と家族の継続的なコミュニケーションにより、習慣化している家庭でのクルマ利用を自発的に見直してもらおう”きっかけ”になることを期待しています。

この交通環境学習は、2005年度（平成17年度）から市内の公立小学校1校の協力を頂き、3ヵ年試行錯誤し、「興味をもってもらうためのスライド」、「CO2を用いた温暖化実験」、「行動プラン作成シート」など授業で使用するツールや進め方をパッケージ化し、現在、毎年市内公立小学校4校で実施しています。

また、交通環境学習を終えた児童たちが「この思いを地域の人たちに伝えたい！」と立ち上がり、地域の商業施設などへポスター掲示や、様々な機会に自分たちの想いを学習成果として発表することで、地域の運動としての広がりを見せています。

このように児童自らが行動することによって、保護者の自動車利用を抑制する行動変容率は当初約2割程度であったのが、3ヶ月後のフォローアップ調査では、5割以上の保護者が月に一回以上の行動変容を行っており、一年後もほぼ継続しているといった効果も確認できました。

現在の行政主体の取り組みから、将来的には多様な主体（企業や大学等）との連携を図り、実施校の拡大に向けて取り組みを進め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\\_mailmaga2-2.pdf](http://www.mm-education.jp/magazine/MMedu_mailmaga2-2.pdf)

---

## 2. ニュース／トピック（取組みの実施結果や開催報告等）

---

### 【交通環境学習関連の取組み】

- 学識・有識者、小学校関係者などからなる「札幌らしい交通環境学習検討委員会」を立ち上げ、授業・教材プログラムなどを検討（北海道札幌市）  
<http://www.city.sapporo.jp/sogokotsu/riyousokushin/schoolmm.html>
- 大井小学校5年生を対象に「環境問題と物流」をテーマに交通環境学習を実施（京都府亀岡市）  
<http://www.city.kameoka.kyoto.jp/kouhou/shise/koho/kirari/h24117kankyougakusyuu.html>
- 牧の台小学校児童を対象に交通すごろくなどを行う出前授業を実施（兵庫県川西市）  
[http://blogs.yahoo.co.jp/orenge\\_yuzuru\\_bus/7523791.html](http://blogs.yahoo.co.jp/orenge_yuzuru_bus/7523791.html)
- 「みんなで乗ろう！バス・鉄道プロジェクト」の一環として、こどもたちが楽しめる「バスマップすごろく」を制作（島根県松江市）  
<http://www.docodemo-bus.net/eco/index.html>
- 上之郷小学校5年生を対象に社会科の工業生産の授業の一環として「交通環境学習」を実施（岐阜県御嵩町）  
<http://kamisyo.main.jp/modules/xpress/?p=74>
- 小学校（6校）を対象に環境学習や乗り方教室、電車・バス乗車体験などを行う「エコ交通まちづくり教室」（出前授業）を実施（愛媛県松山市）  
[http://www.iyotetsu.co.jp/topics/11/eco\\_school.html](http://www.iyotetsu.co.jp/topics/11/eco_school.html)
- 城南小学校3,4年生を対象にバス&ウォーク事業での出前授業（エコライフゲーム）を実施（秋田県大館市）  
<http://www.oodate.or.jp/shuhoku/bus/html/bus/buswalk-demae.html>
- 成田小学校2年生65人、田面木小学校3年生52人を対象に路線バスの体験乗車などを行う「交通エコロジー教室」を開催（宮城県富谷町、青森県八戸市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/tohoku/puresu/kk111109-2.pdf>

- 鴨志田第一小学校5年生45人を対象に「交通エコロジー教室」～電気自動車やハイブリッド自動車に体験乗車して環境を考える～を開催（神奈川県横浜市）  
[http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/press/date/1110/te\\_p111026.pdf](http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/press/date/1110/te_p111026.pdf)
  
- 丸山小学校2年生50人を対象に生活科の授業の一環として「横バス」の乗車体験を実施（新潟県新潟市）  
<http://www.city.niigata.jp/info/konan/kouhou/20111106/20111106n01.html#a03>
  
- 小中学校児童を対象に路線バスへの乗車体験などを行う出前講座を開催（岐阜県大垣市、多治見市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chubu/gifu/kikaku/demae/index.htm>
  - ・ 大垣市立一之瀬小学校における開催状況  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chubu/gifu/kikaku/demae/pdf/23class1.pdf>
  - ・ 多治見市立陶都中学校における開催状況  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chubu/gifu/kikaku/demae/pdf/23class2.pdf>
  
- 阿古谷小学校1,2年生の児童を対象に「バス体験学習会」を開催（兵庫県猪名川町）  
<http://www.town.inagawa.hyogo.jp/dept/02100/d004542.html>
  
- 荘野小学校4年生を対象に公共交通とバリアフリーを学習する「バスの乗り方・バリアフリー教室」を開催（広島県竹原市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/11102804.html>
  
- 安北小学校2年生118人を対象に環境学習や公共交通（アストラムライン、バス）乗車体験などを行う「環境学習・バスの乗り方教室」を開催（広島県広島市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/111207.html>
  
- 春日野小学校4年生72人を対象にバスの乗車体験などを行う「車いす操作体験・バスの乗り方教室」を開催（広島県広島市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/11111801.html>
  
- 小学校1,2年生、イベントに来場する親子などを対象に体験乗車などを行う「バス教室」を開催（山口県防府市、山陽小野田市、下関市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/111111.pdf>
  - ・ 防府市立右田小学校（2年生81人）における開催状況  
<http://www.y-kotsu.jp/topics/each.asp?pid=23>
  - ・ 山陽小野田市立小野田小学校（1年生76人）における開催状況  
<http://www.y-kotsu.jp/topics/each.asp?pid=24>

- ・ 下関市豊田文化産業祭における開催状況  
<http://www.y-kotsu.jp/topics/each.asp?pid=22>
  - ・ 下関市菊川文化産業祭における開催状況  
<http://www.y-kotsu.jp/topics/each.asp?pid=25>
- 上八万小学校4年生56人を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催（徳島県徳島市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-1116-0925-5.html>
- ・ 開催状況  
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-1201-0819-5.html>
- 藍住西小学校4年生114人を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を開催（徳島県藍住町）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-1013-1444-5.html>
- ・ 開催状況  
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-1031-1713-5.html>
- 小学校（3校）高学年生を対象に「交通エコロジー教室」を開催（福岡県福岡市、北九州市、太宰府市）  
<http://www.tb.mlit.go.jp/kyushu/press/pdf/2011-1014-kankyo.pdf>
- ・ 太宰府南小学校における開催状況  
<http://blog.meiwa-ss.co.jp/?eid=134328>
- 小学校1～4年生を対象に「バスの乗り方教室」を開催（大分県大分市）
- ・ 吉野小学校1,2年生88人  
<http://www.city.oita.oita.jp/www/contents/1321230762006/index.html>
  - ・ 三佐小学校2年生44人  
<http://www.city.oita.oita.jp/www/contents/1319674871291/index.html>
  - ・ 野津原中部小学校1～4年生27人  
<http://www.city.oita.oita.jp/www/contents/1318935515219/index.html>
  - ・ 明治北小学校2年生110人  
<http://www.city.oita.oita.jp/www/contents/1316512190352/index.html>
- 市内7つの小学校児童を対象に「バスの乗り方教室」を実施（宮崎県延岡市）  
<http://www.city.nobeoka.miyazaki.jp/display.php?cont=120110143006>



[83%90%E3%82%B9/](#)

・開催状況 [http://blogs.yahoo.co.jp/orange\\_yuzuru\\_bus/7044417.html](http://blogs.yahoo.co.jp/orange_yuzuru_bus/7044417.html)

- 小学生児童およびその保護者を対象にバスの乗り方教室などを行う体験ツアー「“はじめての” にしてつバス」を開催（福岡県福岡市）

[http://www.nishitetsu.co.jp/release/2011/11\\_139.pdf](http://www.nishitetsu.co.jp/release/2011/11_139.pdf)

- 高校1,2年生935人とその保護者を対象にコミュニケーションアンケート（TFP）を実施（岡山県高梁市）

<http://www.city.takahashi.okayama.jp/view.rbz?of=1&ik=0&cd=3316>

---

#### 【その他】

- 広島県福山市立旭丘小学校の交通環境学習の取り組み「発信!エコライフ～地球温暖化を防止するための改善策を考える～」が平成23年度地球温暖化防止活動環境大臣表彰を受賞（環境省）

<http://www.env.go.jp/press/press.php?serial=14504>



---

### 3. 取組み／イベント情報等（継続中もしくは今後の取組みやイベントの開催情報等）

---

#### 【バス乗車体験やキャンペーン等に関する情報】

●IGRいわて銀河鉄道『中学生往復半額きっぷ』（岩手県）

IGR全区間の往復運賃が中学生半額（小児運賃と同じ）

<http://hanawasen-ni-norouyo.org/?p=849>

●エコファミリー制度（兵庫県神戸市）

土・日・祝日、年末年始、夏休みに市営バス、地下鉄等が大人1人につき同伴の小学生以下2人まで無料

<http://www.city.kobe.lg.jp/information/project/traffic/ecomotion/page02.html>

●親子(小2)でのバス乗車実体験（栃木県）

親子(小2)でのバス乗車実体験を開催（H23年6月1日～H24年3月31日まで）

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/m06/education/shougai/gyouji/documents/nobiholi3.pdf>

---

#### 【イベント、フォーラム、セミナー等の開催案内】

●モビリティ・マネジメントセミナー2012～地域でMMを進めていくために MMを学ぶ～

日時：2012年2月24日（金） 13時～16時

場所：大阪歴史博物館 4階講堂

主催：近畿運輸局

<http://www.tb.mlit.go.jp/kinki/news/files/1326689238.pdf>

●させぼ公共交通ふれあいフェスタ

日時：2012年1月22日（日） 10時～15時

場所：フレスタSASEBO広場

主催：佐世保市企画部地域政策課公共交通推進室

<http://www.city.sasebo.nagasaki.jp/www/contents/1322550806780/>

