

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1号（2011.10.20）

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) 「モビリティ・マネジメント教育（交通環境学習）について」	
【京都大学大学院工学研究科 都市社会工学専攻 藤井 聡 教授】	1
(2) 「金沢版交通環境学習の取り組みについて」	
【金沢市都市政策局交通政策部歩ける環境推進課】	2
2. ニュース／トピック	3
3. 取組み／イベント情報等	7
4. その他	9

1. 交通環境学習に関する寄稿

(1) 「モビリティ・マネジメント教育（交通環境学習）について」

【京都大学大学院工学研究科 都市社会工学専攻 藤井 聡 教授】

多くの人々にとってみれば、考えてみたことも無いようなことかもしれませんが、「交通」つまり英語で言うところの「モビリティ」の問題は、その「社会の有り様」を決定づける、極めて重要な問題です。

例えば、多くの街は「交通の要所」として栄えてきましたし、一つの街の中でも「交通の要所」である「駅前」は、大きく発展してきました。逆に、多くの人々がクルマを使うようになった途端に、駅前やまちなかの商店街の多くは寂れ、シャッター街になってしまいました。

つまり、交通のあり方が街のかたちを決定付けているのです。

そして、交通のあり方は、一人一人の暮らしのあり方にも決定的な影響を与えています。例えばそこにバスも電車も無ければ、クルマを使えない例えば高齢者は全く外出できなくなってしまいます。あるいは交通の有り方が変われば、私たちの環境負担の大きさもまた大きく変わる事となります。

つまり、「交通・モビリティ」というものは、誰にとっても「身近」であるにも関わらず、「社会」のあり方を考えるための題材の宝庫でもあるのです。モビリティ・マネジメント教育とは、それぞれの土地の「交通／モビリティ」の問題を取り上げ、地域や個人が、それに対してどんな取り組みをしていく（＝マネジメントしていく）べきなのかを考える学校教育です。近年ではその書籍も出版され（モビリティ・マネジメント教育：東洋館出版社）、今、様々な土地でその取り組みが始められています。是非皆さんも、そんな取り組みを始めてみられてはいかがでしょうか。

※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_mailmaga1-1.pdf

(2) 「金沢版交通環境学習の取り組みについて」

【金沢市都市政策局交通政策部歩ける環境推進課】

金沢市では、平成 19～21 年度に交通エコロジー・モビリティ財団の支援を受けて作成した、導入版交通環境学習プログラム（小学校低学年用）と発展版交通環境学習プログラム（高学年用）に基づいて、平成 22 年度から金沢版交通環境学習を本格実施しています。

導入版交通環境学習プログラムは、交通公園で実施している自転車安全教室に合わせて、事前学習としてバスの乗り方等のDVDを視聴し、当日には交通公園までの送迎用の路線バス車両を利用して、バスの乗り方の実践と、交通安全指導員によるふりかえり学習を実施しています。既存の取り組みと連携することで、金沢市の全小学校3年生において、教員主体での実施を実現しました。

発展版交通環境学習プログラムは、3つの標準パッケージプログラムを基本としていますが、メインディッシュ、副菜、デザートの小プログラムを組み合わせ、時間割に合わせて柔軟に学習プログラムを組み立てることも可能です。希望校の小学校を対象に、金沢市職員が教員と協力して出前講座を実施していて、児童や教員からは、楽しみながら理解が深まるなど、大変好評を得ています。

標準パッケージの一つのプログラムである「交通すごろく」では、クルマのカードを出そうか、バスのカードを出そうか、真剣に考えてカードを選んでいきますし、どの児童も楽しそうに取り組んでくれます。そして、各々が自分の便利さだけ考えて行動すると、結局みんな不便になってしまうことなどを学んでいます。

発展版交通環境学習は、平成 22 年度は 3 校、平成 23 年度は 5 校での実施実績を上げています。将来的には、発展版についても教員による自立的実施を実現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_mailmaga1-2.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】

- 大井小学校 5 年生 114 人を対象にガリバーマップを使った交通環境学習を実施（京都府亀岡市）
http://www.city.kameoka.kyoto.jp/contents_detail.php?frmlid=11341

- 小学校（7 校）4～6 年生を対象に交通すごろく、ハイブリッドバスの実車説明などを行う「交通エコロジー教室」を開催（北海道登別市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/press/presspdf/H23/2307/230704kankyou.pdf>
 - ・北海道運輸局での今年度の「交通エコロジー教室」開催状況
<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/index.html>
 - ・幌別小学校における「交通エコロジー教室」の開催結果概要
http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/kako230708_1.pdf
 - ・幌別小学校における「交通エコロジー教室」のアンケート結果
http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/bunyabetsu/kankyou/ecokyou/kako230708_2.pdf

- 小学校 5, 6 年生とその保護者を対象に交通すごろく、CNG バス排気実験などを行う「交通エコロジー教室」を開催（大阪府堺市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/kinki/press/files/1311917722.pdf>

- 子どもたちに農業体験を通じて食育や仕事のことを学ぶ「あぐりキッズスクール」を開校（JA たじま）
その一環として野菜の収穫&カレー作りでフードマイレージを勉強（兵庫県朝来市）
http://www.ja-tajima.or.jp/local/kids/report/2011/07/3_1.html

- 小学校 4～6 年生を対象に「フードマイレージ買い物ゲーム」（出前出張講座）を開催（山形県寒河江市）
<http://www.sagae-jc.net/reports/55-2011-06-09-12-27-02.html>

- 寺内小学校 4 年生 61 人を対象に「交通エコロジー・バリアフリー教室」～バスの乗り方&障がい者疑似体験～を開催（秋田県秋田市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/tohoku/puresu/kk110926.pdf>

- 明星中学校 1 年生 181 人を対象にバス乗車マナー学習会を開催（東京都府中市）
<http://www.meisei.ac.jp/view.php?pageId=1177&blockId=230476&newsMode=article>
- 川東小学校 5 年生 28 人を対象に車椅子でのバス乗車体験や電気自動車を用いた交通環境学習を実施（京都府亀岡市）
http://www.city.kameoka.kyoto.jp/contents_detail.php?co=new&frmlId=11416
- イオン松江ショッピングセンターへ買物に来られた親子等を対象に、普段乗ることができないバス運転席の乗車体験やバスの乗り方教室等を実施（島根県松江市）
<http://www.city.matsue.shimane.jp/jumin/koutsu/matsueco/no-mycar-week.html#event>
- 世紀小学校児童約 200 人を対象に鳥取県初の「バスの乗り方教室」を開催（鳥取県鳥取市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/110414.html>
- 小坪小学校全校生徒 91 人と保護者 40 名を対象にバスの交通安全教室を開催（広島県呉市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/chugoku/release/11053102.html>
- 津田小学校 5 年生 66 人を対象にバリアフリー教室・バスの乗り方教室を開催（香川県さぬき市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-0707-1715.pdf>
- 城辰小学校 5 年生を対象にバリアフリー教室・バスの乗り方教室を開催（香川県丸亀市）
<http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/newsrelease/2011/2011-0921-1622.pdf>
- バス & 電気自動車の試乗体験や交通すごろくなど様々なイベントを行うバスまつり 2011 を開催（北海道当別町）
<http://www.tb.mlit.go.jp/hokkaido/topics/topics.pdf/2309/230922syougyou.pdf>
- 「バスのある町、元気な町 - バスも震災復興を支えます - 」をテーマに「バスフェスタ 2011 in Tokyo」を開催
<http://www.bus.or.jp/event/index.html>

- 夏休み「環境」と「物流」親子体験学習会を開催（横浜市磯子区）
http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/press/date/1106/te_t110630.pdf
- 小学生を対象とした「バスの乗り方教室」を開催。また親子で楽しみながらバスへの関心と理解を深める「はままつバスフェスタ 2011」を開催（静岡県浜松市）
http://www.city.hamamatsu.shizuoka.jp/lifeindex/life/traffic/kokyo_sesaku/mm/
- 「金沢ふらっとバス親子利用促進キャンペーン（こども料金無料）」を実施（石川県金沢市）
<http://www4.city.kanazawa.lg.jp/11310/taisaku/flatbus/index.html>
- ECO フェスティバル「ガレージセール・イン・OSAKA TOWN」を開催（大阪府大阪市）
<http://www.city.osaka.lg.jp/kankyo/page/0000139964.html>
- ふれあいバス 夏休み子ども無料乗車体験を実施（兵庫県猪名川町）
<http://www.town.inagawa.hyogo.jp/dept/02100/fureaibus/d004289.html>
- コミュニティバスの利用促進の一環として児童向けの公共交通の勉強会（交通すごろく等）を実施（愛知県尾張旭市）
http://www.pref.aichi.jp/kotsu/ecomobi/common_files/image/event/asapigou.pdf
 - ・愛知県ではこのようなコミュニティバスの利用促進に取り組む地域団体の支援などエコ モビリティ ライフの推進活動を行っています
 - ーあいち エコ モビリティ ライフ（知って得するエコモビ実践ガイド）
<http://www.pref.aichi.jp/kotsu/ecomobi/index.html>
- 小学校の先生を対象に「海運・海事産業」勉強会（社会科研究会の先生による博多港見学会）を開催（福岡県博多市）
http://www.tb.mlit.go.jp/kyushu/press/pdf/2011-0808_kamotsu_umi.pdf

【その他】

- 金沢市の金沢版交通環境学習が平成 23 年度 J COMM プロジェクト賞受賞
http://www.jcomm.or.jp/award/jcomm_award_winners_23.html

●第六回日本モビリティ・マネジメント会議（JCOMM）開催（7月15日、16日）

http://www.jcomm.or.jp/6th_jcomm/jcomm_6.html

- ・発表資料の中に交通環境学習に関連する内容も数事例掲載されています

http://www.jcomm.or.jp/6th_jcomm/presentation/data_6th.html

●第3回土木と学校教育フォーラム開催（7月30日）

<http://committees.jsce.or.jp/education04/node/21>

- ・過去（第1回、第2回）の発表内容、動画はご覧いただけます

第1回（2009年）発表資料等

http://www.jsce.or.jp/committee/education/school/forum1_2/data_JSC E-edu09.html

第2回（2010年）発表資料等

<http://infoshako.sk.tsukuba.ac.jp/~sato61/index10>

●今後の環境教育・普及啓発の在り方を考える検討チーム報告書（環境省）

<http://www.eeel.go.jp/010.html?entry=1566>

- ・報告書の中で北海道帯広市、大阪府枚方市の交通環境学習事例が掲載されています（39頁）

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】

●みんなノリノリ エコでよかよか大作戦（熊本県）

<第1弾>【無料乗車券】

利用期間：9月17日～10月16日の土・日・祝日

県内の路線バスと市電、電鉄の電車を大人1人につき小学生以下の子ども1人分が1回のみ無料で利用可能

<第2弾>【プレゼント応募券】

利用期間：10月22日～11月27日の土・日・祝日

有料で県内の路線バスと市電、電鉄の電車を利用した小学生を対象に、抽選で約5,000名にくまモングッズ等をプレゼント

<http://www.pref.kumamoto.jp/soshiki/22/norinoriyokayoka.html>

●親子1DayTrip チャレンジャー（静岡県富士市）

路線バスや電車などを上手に利用して、市内に設定されたチェックポイントやクイズ出題ポイントをめぐり得点を競う、ゲーム感覚の公共交通体験イベントを開催（10月22日（土））

<http://www.city.fuji.shizuoka.jp/hp/page000030400/hpg000030319.htm>

●バス・エコファミリーの取組み（京都府）

11月の土・日・祝日に対象地域を走る路線バス等が大人1人につき同伴の小学生以下2人まで無料

<http://www.teitanso-kyoto.jp/mm/buseco.htm>

●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>

●2011 神戸港海洋教室（兵庫県神戸市）

兵庫県在住の中学1,2年生を対象に海事知識を深めてもらえるよう、海事に関する講話や海洋博物館見学、旅客船の体験乗船（大阪湾周遊）を開催（10月22日（土））

<http://www.tb.mlit.go.jp/kobe/html/1316487194.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】

●第9回全国バスマップサミット in 弘前

日時：2011年11月12日(土)~13日(日)

場所：弘前市立観光館・追手門広場

主催：H・O・T Managers (ほっとまねーじゃーず：学生サークル)

<http://busmap2011.jyoukamachi.com/>

・バスの乗り方教室、クイズラリー等のイベントも開催されます

<http://busmap2011.jyoukamachi.com/contents2.htm>

●エコ モビリティ ライフ 県民の集い

日時：2011年11月6日(日) 13時~15時

場所：愛知芸術文化センター 12階 アートスペースA

主催：愛知県・あいちエコモビリティライフ推進協議会

<http://www.pref.aichi.jp/0000045154.html>

●環境フェスティバルふくおか 2011

日時：2011年10月22日(土)~23日(日)

場所：福岡市役所西側ふれあい広場、本庁舎1階ロビー

主催：環境フェスティバルふくおか 2011 実行委員会 (事務局：福岡市環境局環境政策課)

<http://eco-fukuoka2011.com/>

●こどもエコクラブ交流会&サポーターズサミット

日時：2011年11月19日(土) 13時30分~16時

場所：クローバープラザ

主催：福岡県こどもエコクラブ事務局 (福岡県環境部環境政策課)

<http://www.pref.fukuoka.lg.jp/c01/kouryuukai.html>

