
1. 寄稿

『世界の北海道へ MM の進化は続く』

【特定非営利活動法人ほっかいどう学推進フォーラム 理事長 新保元康】

ご縁をいただき、本年 8 月、「特定非営利活動法人ほっかいどう学推進フォーラム」を立ち上げました。3 月までの 37 年間の小学校教員としてのお役目を終え、学校そして幅広い専門家の皆様とのコラボレーションによる地域学習の新たな展開を考える日々です。

私と MM の出会いは、1999 年（平成 11 年）。谷口綾子さん（当時一般社団法人北海道開発技術センター、現筑波大教授）が、私の学級でおそらくは日本で初めての MM の授業を行ったのです。

供給者サイドからの交通政策だけでなく、需要者側の意識に着目する MM の重要性は一教員の私にもすぐに分かりました。

あれから 20 年。全国での地道な MM の取組によって、国民の交通利用者としての意識は着実に変わって来ているように思います。自動車が光り輝いていた時代の空気が、いつのまにか変わってしまったのではないのでしょうか。エコや健康を意識した交通利用が着実に進んでいるように感じます。

北海道にとっての MM は、さらに新しい局面への進化を求められているのかもしれませんが。

- ・北海道の人口の 2/5 を集める大都会札幌での MM
- ・都府県の平均面積 13 倍以上の広大な北海道における MM
- ・鉄道の維持困難線区やバスの運転手不足等の問題を抱える北海道の MM
- ・全国に先がけて高齢化の進む北海道の MM
- ・「世界の北海道」として注目され、外国人で賑わう北海道の MM

北海道にとって、交通需要者の意識をどう捉え、どう導くかは、北海道の未来に係わる重要な問題なのです。ここを見誤ると、税金をいくら投入しても安全で安心な移動の確保は難しくなります。そして、北海道の魅力は生活者にとっても旅行者にとっても陰りを帯びていくことでしょう。

北海道における MM は、最も困難な課題に立ち向かうものなのかもしれません。しかし、視点を変えると、それは、世界に最も貢献する MM なのだと思います。

札幌市の「小学校における札幌らしい交通環境学習推進事業」は、既に 9 年目の取組を継続中。さらに今年度からは、北海道開発局札幌開発建設部による「みち学習検討会」もスタートしました。

ほっかいどう学という視点から、私もこれらの取組に引き続き積極的に参画して参ります。

http://www.mm-education.jp/magazine/MMedu_mailmaga33.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)

■ 「バリアフリー教室」 in 小樽フェリーターミナル

北海道運輸局では、7月1日に小樽市立奥沢小学校5年生と新日本海フェリー株式会社社員を対象にバリアフリー適合船であるフェリー船内を使用しバリアフリー教室を実施。

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

■ 「バリアフリー教室」 in 北海道バスフェスティバル 2019

北海道運輸局では、9月8日に「北海道バスフェスティバル 2019」の来場者を対象に、バリアフリー対応のバス車両を使用し車いす擬似・介助体験等のバリアフリー教室を実施。

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

(関東)

■ 「高校生向けバリアフリー教室」 in さわやかちば県民プラザ

千葉運輸支局では、7月15日に、さわやかちば県民プラザが主催する県内の高校生を対象に「高校生のためのボランティア体験講座（3日間の講義、実習及びグループ学習、ボランティア体験活動）」の一環として、「バリアフリー教室」を実施。

http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_190715.pdf

■ 「こども霞が関見学デー」

8月7日、8日に霞ヶ関の府省等にて「こども霞が関見学デー」を開催。夏休みに親子の触れ合いを深め、子どもたちが広く社会を知る体験を実施。

<http://www.mlit.go.jp/common/001305107.pdf>

■ 「バリアフリー教室」 in 横浜市立東希望が丘小学校

関東運輸局では8月27日、横浜市立東希望が丘小学校の教職員を対象に「バリアフリー教室」を実施。バリアフリーの法律に関する講義や視覚障害者の疑似体験及び介助体験、車いす利用者の体験及び介助体験、一般社団法人神奈川県タクシー協会、神奈川県都市交通株式会社協力の基、福祉車両の乗車体験を実施。

http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_190827.pdf

■ バリアフリー教室 in 水戸市立上中妻小学校

茨城運輸支局は9月4日、水戸市立上中妻小学校で「バリアフリー教室」を実施。ノンステップバスを使用して、車いすや高齢者疑似体験セットを使った乗降・介助を体験。

<http://www.magokoro.ed.jp/kaminakazuma-e/viewer/blog.html?id=1155#blog-section>

■ 「バリアフリー教室」 in 水戸市立堀原小学校

茨城運輸支局では、9月18日に水戸市立堀原小学校の4年生を対象に「バリアフリー教室」を実施。障がい者や高齢者の生活を体験、当事者や介助者の気持ちになって考え協力することを学習。

<http://www.magokoro.ed.jp/horihara-e/viewer/blog.html?blogYear=2019&blogMonth=9#blog-section>

■ 「バリアフリー教室」 in バスイベント

埼玉運輸支局では10月6日にイオンモール春日部で行われたバスイベントの会場内で「バリアフリー教室」を開催。ノンステップバスを使用して乗降体験実施。

http://www.tb.mlit.go.jp/kanto/koutuu_seisaku/barrier_free/date/r1/barifuri_191006.pdf

(四国)

■ 「路線バス親子体験教室」 by 伊予鉄バス

伊予鉄バスでは東温市と連携して、東温市内の幼児とその保護者を対象とした「路線バス親子体験教室」を5月30日に東温市さくらこども館で実施。バスの乗り方やICカードの使い方を説明後、路線バスの乗車体験などを実施、参加者に「バス応援団員認定証」を配付。

https://www.iyotetsu.co.jp/topics/19/toon_school_oyako.html

■ 「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」 in 高松市立亀阜小学校

四国運輸局と香川運輸支局は、6月26日に高松市立亀阜小学校の5年生を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を実施。「モビリティ・マネジメント」について、公共交通の大切さを学習した後、バスの乗り方教室、バリアフリー教室を実施。

http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/content/r1_barifuri_kameoka.pdf

■ 「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」 in 高知市立花園小学校

四国運輸局では、9月4日に高松市立花園小学校で3年生を対象に「バリアフリー教室・バスの乗り方教室」を実施。バリアフリーに対応したノンステップバスの特徴を学び、車椅子利用者のバス乗降介助の実演やバス内部における固定方法を見学。

http://www.tb.mlit.go.jp/shikoku/content/r1_barifuri_hanazono.pdf

(九州)

■「海の日記念海上パレード」

7月21日に長崎港にて「海の日」記念海上パレード&観覧クルージングが開催。子どもたちを中心に約400名が観覧クルージングに参加、子どもによる一日船長や海洋少年団による手旗信号実演を実施。

<http://www.mlit.go.jp/common/001305106.pdf>

■「第11回佐賀駅バスセンターまつり」

9月8日にJR佐賀駅東側にて「佐賀駅バスセンターまつり」が開催。こども運転士体験やバスの乗り方教室を実施。

<https://sagacitybus.sagafan.jp/e925694.html>

■「高森中央小学校6年生沿線ガイド」by 南阿蘇鉄道

南阿蘇鉄道の観光トロッコ列車で10月5日高森町立高森中央小学校の6年生が車掌役を体験。「南阿蘇鉄道応援団」と高森町の地域おこし協力隊員の全4回の特別授業で、昨年につき実施。

https://es.higo.ed.jp/takamoes/bbses/bbs_articles/view/74/30c725f7f1600e9a5339708dbe493003?frame_id=83

https://es.higo.ed.jp/takamoes/bbses/bbs_articles/view/74/c5f5468c9b06e3b213c49849bf0d4256?frame_id=83

https://es.higo.ed.jp/takamoes/bbses/bbs_articles/view/74/77bfe558d9dd464f982d4f4ad2a18dd8?frame_id=83

https://es.higo.ed.jp/takamoes/bbses/bbs_articles/view/74/86ca1f560291c45694ed2ff16b05af93?frame_id=83

■「バス乗り方教室」by 佐賀市営バス

10月10日に佐賀県立金立特別支援学校にて、小学部から高等部の児童生徒16人を対象に「バス乗り方教室」を実施。時刻表でのノンステップバスの見分け方や運賃の支払い方などを学習。

<https://sagacitybus.sagafan.jp/e927831.html>

(全国)

■出前講座一覧

全国で実施されている出前講座をまとめました(令和元年10月29日現在。事務局調べ)。

<http://www.mm-education.jp/magazine/demae.pdf>

3. ニュース/トピック

(東北)

■JR 東日本秋田支社「あずましフェスタ 2019」

JR 東日本秋田支社では、11月2日に、弘前駅などにて「あずましフェスタ 2019」を開催。JR 弘前運輸区や、弘南鉄道弘前駅にて車両公開展示など、JR 弘前駅にて弘前駅バックヤードツアーを実施。

<https://www.jreast.co.jp/akita/press/pdf/20191009.pdf>

(関東)

■鹿沼市「お試し！リーバス無料乗車券」

鹿沼市では、市運営のコミュニティバス「リーバス」利用キャンペーンを9～11月の期間限定で実施。市民から「リーバスの乗り方が分からない」といった声を反映し、広報かぬま9月号に「リーバス無料乗車券」を付け、リーバス利用者の掘り起こしも兼ねてキャンペーンを展開。

<https://www.city.kanuma.tochigi.jp/0495/info-0000005630-0.html>

■秩父鉄道「ちちてつサンクスフェスタ 2019～秩父鉄道創立 120 周年記念～」

秩父鉄道では、11月2日に三峰口駅周辺にて「ちちてつサンクスフェスタ 2019～秩父鉄道創立 120 周年記念～」を開催。車両展示や臨時列車運行、SL 運転台乗車体験、電気機関車運転台見学、モーターカー運転台見学、鉄道各社（西武鉄道・東武鉄道・JR 東日本・秩父鉄道）駅長大集合など。

<https://www.chichibu-railway.co.jp/120th-festa.html>

■首都圏新都市鉄道「つくばエクスプレスまつり 2019」

首都圏新都市鉄道では、11月3日につくばエクスプレス総合基地にて「つくばエクスプレスまつり 2019」を開催。新型車両 TX-3000 系の公開、記念撮影、軌道自転車乗車体験、運転台見学、車両工場・車体更新場の見学など。

http://www.mir.co.jp/company/release/2019/_2019_tx-3000_tx.html

■神奈川県ドライビングスクール「交通安全フェスタ」

神奈川県ドライビングスクールにて、交通安全教育の浸透などを旨とする「交通安全フェスタ」を11月3日に開催。ミニバス乗車体験、車の安全性能体験など。

<https://kds.gr.jp/news/739>

■東急電鉄「2019 電車まつり in 長津田」

東急電鉄では、11月10日に長津田車両工場、東急テクノシステム長津田工場にて「2019 東急電車まつり in 長津田」を開催。車両記念撮影会、車体吊り上げ実演、高所作業車乗車体験、T0Q-i（総合検測車）車内見学、トロリー線点検車両展示、8500系電車モックアップ運転台見学、運転シミュレーション体験など。

<https://www.tokyu.co.jp/railway/nagatuta2019/index.html>

■東京メトロ「メトロファミリーパーク in AYASE 2019」

東京メトロでは、11月17日に綾瀬車両基地にて車両基地イベント「メトロファミリーパーク in AYASE 2019」を開催。車両綱引き体験、こども制服撮影会、車両洗浄乗車体験、高所作業車乗車体験、千代田線16000系運転台見学など。

<https://www.event-metro.jp/familypark2019/>

■JR 東日本大宮支社「鷲宮保守基地 公開イベント」

JR 東日本大宮支社では、11月23日に鷲宮保守基地にて新幹線工事用車両基地の一般公開を実施。レール削正車・ポイント融雪装置のデモ展示、材料運搬用トロ・高所作業車・レールスター乗車体験、ポイント転換・犬釘打ち体験などを実施。

https://www.jreast.co.jp/press/2019/omiya/20190912_o04.pdf

■伊豆箱根鉄道「ふれあいフェスタ」

伊豆箱根鉄道では、11月23日に伊豆箱根鉄道本社にて「いずはこね ふれあいフェスタ」を開催。電車運転室の乗車体験、電車・バスの洗車体験、ミニ電車の運転、バス運転手制服着用記念撮影など。

<http://www.izuhakone.co.jp/news/10501/index.html/>

■上毛電気鉄道「電車運転体験ツアー（700形 2往復）」

上毛電気鉄道では、11月23日、12月14日に700形を使用した「電車運転体験ツアー」を実施。大胡電車庫にて講習後、シミュレータ、運転室体験、車庫見学、軌道自転車体験など。

<http://www.jomorailway.com/tour.html#taiken03>

■東武鉄道「東武ファンフェスタ」

東武鉄道では、12月1日に、埼玉県久喜市の南栗橋車両管区にて、車両基地開放行事「2019 東武ファンフェスタ」を開催。当日は日光線南栗橋駅から無料シャトルバスが運行。昨年は各種車両が展示、車両工場見学会、制服着用体験、運転台見学、運転シミュレータ体験など。

<http://www.tobu.co.jp/news/2019/2098/>

(北陸信越)

■黒部峡谷鉄道「黒部峡谷トロッコ電車×リアル謎解きゲーム 怪盗ハックからの挑戦状 ～幻の秘宝を探せ～」

黒部峡谷鉄道では、11月30日まで黒部峡谷を舞台にしたリアル謎解きゲーム「怪盗ハックからの挑戦状 ～幻の秘宝を探せ～」を開催。

<https://www.kurotetu.co.jp/event-detail/?post=40>

(中部)

■近畿日本電鉄「きんてつ鉄道まつり 2019」

近畿日本電鉄では、11月2日、3日に塩浜会場（三重県四日市市：塩浜検修車庫）にて「きんてつ鉄道まつり 2019」を開催。新型名阪特急「ひのとり」プレミアム車両のプレミアムシートを展示、「みてみよう！」保線材料運搬トロリー・軌陸車実演など。

<https://www.kintetsu.co.jp/zigyou/tetsudoumaturi/imgs/pdf/shiohama.pdf>

(近畿)

■阪神電気鉄道「はんしんまつり 2019」

阪神電気鉄道では、11月2日に尼崎車庫、尼崎城、阪神電車まなび基地にて「鉄道の日 はんしんまつり 2019」を開催。尼崎車庫にて、車両展示、洗車機通過体験、電車と綱引き、架線作業車の乗車体験、台車吊りの見学、制服着用記念撮影、車両脱線復旧作業実演、鉄道信号機・踏切の操作体験、バックヤードツアーなど。

<https://www.hanshin.co.jp/hanshinmatsuri/>

■京阪電車鉄道「大津線感謝祭 2019」

京阪電気鉄道では、11月2日に近江神宮前駅錦織車庫にて「大津線感謝祭 2019」を開催。錦織車庫を一般公開し、車庫内で電車運転体験、洗車体験、「ビール de 電車・おでん de 電車ラッピング車両」や「80型塗装車両」展示など。

https://www.okeihan.net/ootsusen_kanshasai/

■京都丹後鉄道「丹鉄ふれあいまつり～丹鉄でおいで一な～」

京都丹後鉄道利用促進協議会事務局では、11月2日に与謝野駅にて「丹鉄ふれあいまつり～丹鉄でおいで一な～」を開催。タンゴエクスプローラーの展示・車内見学、KTR300形の運転操作・アナウンス体験、レールスターの乗車体験、軌陸車の実演見学など。

<https://trains.willer.co.jp/event/tantsufureai/>

■和歌山電鐵「貴志川線祭り」

貴志川線運営委員会では、11月3日に伊太祈曽駅などにて「第13回 貴志川線祭り」を開催。、運転台記念撮影、洗車通過体験、臨時列車の乗車体験、「ミニいちごトレイン」運転など

<https://www.wakayama-dentetsu.co.jp/2019/10/15/%e7%ac%ac13%e5%9b%9e-%e8%b2%b4%e5%b9%7e5%b7%9d%e7%b7%9a%e7%a5%ad%e3%82%ba-11-3%ef%bc%88%e6%97%a5%ef%bc%89%e9%8b%e5%82%ac%ef%bc%81/>

■JR 西日本「網干総合車両所一般公開・～ふれあいフェア 2019 安全で環境にやさしい鉄道～」

JR 西日本では、11月3日に網干総合車両所にて「車両所公開」を開催。車両のメンテナンス作業や車両洗淨の車内からの見学、大型天井クレーンによる車体の吊上げ実演、フラッグシップトレイン「TWILIGHT EXPRESS 瑞風」、223系「Aシート」車両、289系「らくらくはりま」の外観展示、223系「Aシート」の体験乗車など。

https://www.westjr.co.jp/press/article/2019/10/page_15148.html

■平城京跡歴史公園「パーソナルモビリティによる園内ツアー」

平城京跡歴史公園では、11月9日、10日にパーソナルモビリティ「WHILL」に乗って広大な平城宮跡を巡るツアーを開催。小学生5年生以上が対象。

<https://www.hei-jo-park.go.jp/event/%e3%83%91%e3%83%bc%e3%82%bd%e3%83%af%e3%83%ab%e3%83%a2%e3%83%83%e3%83%a6%e3%83%86%e3%82%a3%e3%81%ab%e3%82%88%e3%82%8b%e5%9c%92%e5%86%85%e3%83%84%e3%82%e2%e3%83%bc-2-2/>

(中国)

■NPO 法人江の川鐵道「トロッコ乗車体験」

江の川鐵道では、11月9、10日に、旧三江線口羽駅にて、トロッコ「チモハ0218」の乗車体験イベントを開催。全長1kmのコースを往復。

<https://gounokawa.com/986>

■JR 西日本広島支社「全線開通の芸備線貸切車両で行く「鉄道・農業」お仕事体験の旅」

JR 西日本広島支社では、JA 全農ひろしまとのコラボ企画として、11月10日「全線開通の芸備線貸切車両で行く『鉄道・農業』お仕事体験の旅」を開催。広島駅や車内にて切符発券、構内放送などの駅員・車掌体験や安佐北区白木町で広島市特産野菜の収穫など。

<https://www.westjr.co.jp/life/region/pdf/hiroshima/20191001.pdf>

(九州・関東)

■行くばい熊本「東京×熊本スタンプラリー」

東京地下鉄、ANA、熊本電鉄、熊本市交通局、南阿蘇鉄道、くま川鉄道株、肥薩おれんじ鉄道の7社局は、9月14日から2020年1月13日にて、行くばい熊本「東京×熊本スタンプラリー」を実施。東京ステージと熊本市内ステージがあり、さらに熊本市内ステージを達成すると、熊本お楽しみステージにチャレンジができる3ステージ構成。

https://www.hs-orange.com/page393.html?type=new&pg=1&nw_id=1

(九州)

■平成筑豊鉄道「へいちくフェスタ 2019」

平成筑豊鉄道では、11月9日、10日に金田駅にて「へいちくフェスタ 2019」を開催。キハ2004号などの車両展示、軌道自動自転車・ミニちくまる号の乗車体験（1日フリー乗車券「ちくまるキップ」で乗車可）など。

<http://www.heichiku.net/wp-content/uploads/2019/09/festa2019.pdf>

■筑豊電気鉄道「ちくてつ電車まつり 2019」

筑豊電気鉄道では、2019年11月16日、17日に、黒崎車両工場（北九州市八幡西区）にて、「ちくてつ電車まつり 2019」を開催。3000形・5000形の車両展示、ミニ電車の運行、西鉄路線バスの展示など。

http://www.nishitetsu.co.jp/release/2019/19_089.pdf

■JR西日本「博多総合車両所 山陽新幹線ふれあいデー」

JR西日本では、12月8日に博多総合車両所にて「新幹線ふれあいデー」を開催。新旧新幹線車両の展示、ミニ新幹線の乗車、新幹線の清掃体験、新幹線運転台の見学。ミニSLの乗車体験など。

https://www.westjr.co.jp/press/article/2019/10/page_15076.html

4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催内容

(関東)

●2019 年度エコドライブシンポジウム

日時：2019 年 11 月 27 日 (水)

場所：千代田区立内幸町ホール

主催：エコドライブ普及推進協議会、公益財団法人交通エコロジー・モビリティ財団

http://www.ecomo.or.jp/environment/ecodrive/data/ecodrive_sympo19.pdf

●エコプロ 2019

日時：2019 年 12 月 5 日 (木) ~7 日 (土)

場所：東京ビックサイト

主催：産業環境管理協会、日本経済新聞社

<http://eco-pro.com/2019/>

(北陸信越)

●第 17 回 ITS シンポジウム 2019

日時：2019 年 12 月 12 日 (木)、13 日 (金)

場所：石川県地場産業振興センター 本館

主催：金沢大学、特定非営利活動法人 ITS Japan

http://www.its-jp.org/event/its_symposium/17th2019/

(中部)

●メッセナゴヤ 2019

日時：2019 年 11 月 6 日 (水) ~9 日 (土)

場所：ポートメッセなごや (名古屋港金城ふ頭)

主催：メッセナゴヤ実行委員会 (構成団体：愛知県、名古屋市、名古屋商工会議所)

<https://www.messenagoya.jp/>

(近畿)

●ロハスフェスタ万博

日時：2019 年 11 月 1 日 (金) ~5 日 (火) 9:30~16:30

2019 年 11 月 15 日 (金) ~17 日 (日) 9:30~16:30

場所：万博記念公園 東の広場

主催：ロハスフェスタ実行委員会

<http://event.lohasfesta.jp/osaka/top/>

●第1回 関西物流展

日時：2019年11月27日（水）～29日（金）

場所：インテックス大阪 4・5号館

主催：関西物流展 実行委員会

<https://kansai-logix.com/>

（中国）

●ひかりエコフェスタ 2019

日時：2019年12月8日（日）10:00～14:30

場所：大和総合運動公園 体育館

主催：光市環境フェスティバル実行委員会事務局

<http://www.city.hikari.lg.jp/seisaku/ecofesta2019.html>

●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）

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/>

（九州）

●第40回 EST 創発セミナー in 大分 [九州]

「モビリティが創るヘルシーでエコな生活」

日時：2019年11月22日（金）13:30～16:55（13:00 受付開始）

会場：コンパルホール 文化ホール

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、
国土交通省九州運輸局、大分市

<http://www.estfukyu.jp/sohatsu61.html>

●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ヵ月程度

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

●ECOMM 2020（第23回欧州モビリティ・マネジメント会議）

日時：2020年6月3日～6月5日

場所：ポルトガル・カスカイス

主催：EPOMM（欧州モビリティ・マネジメント・プラットフォーム）

<http://www.epomm.eu/index.php?id=2814>

