
1. 寄稿

モビリティ・マネジメント教育を取り入れた「地域の在り方」学習の構想

－「京都市都市計画局歩くまち京都推進室」との協働を事例として－

【京都市立西京高等学校附属中学校 副校長 上畑 直久】

京都市では「人と公共交通優先のまちづくり」をめざし、平成22年1月に「歩くまち・京都」総合交通戦略を策定（令和3年度に改訂）し、「歩くまち・京都」憲章を制定した。同戦略に基づき、平成24年度に学識経験者、小学校教諭、京都市教育委員会、京都市都市計画局歩くまち京都推進室、シンクタンクから構成される学校MM検討会を設置し、小学生を対象としたモデル授業の開発・実践・効果検証が行われてきた。令和3年度から、中学校社会科教員を中心に「歩くまち・京都」学習勉強会を開催し、新たな単元モデルの作成が始まった。令和3年度は、中学校社会科学習指導要領地理的分野の大項目「（C）日本の様々な地域」の中項目「（1）地域調査の手法」と「（4）地域の在り方」を採り上げ、三つの授業モデル¹⁾を作成した。

授業構想のコンセプトは、「公共交通を、自らが暮らす地域と他地域をつなぐ方策として活用するとともに、生徒をして、自らが暮らす地域の諸課題を、他地域との相互依存作用を基に解決するプロセスを見通せるようにする」である。公共交通をこのように位置づけることができれば、他地域で行われている公共交通を活用した地域課題の解決例を調査したり、公共交通を導入・維持することでのメリット・デメリットについて検討したりする「ジレンマを把握する力」と「モビリティ・マネジメント力」（知識・能力・態度）、ひいては「公民としての資質・能力」の育成をめざす社会科教育、シティズンシップ教育とも通底するのではないかと考えた。

実態として今日の中学生は、他の中学校区の特色や課題をほぼ知らない。そこで、令和4年度には、京都市内の2校（京都市立桃山中学校、京都市立栗陵中学校）で取り組んだMM教育「地域の在り方」の実践を、生徒がオンラインで教室をつないで発表し、意見交流を行った。相互交流を通して生徒たちは、それぞれの地域（中学校区）の特色を踏まえた課題解決の案を、MMの視点を踏まえつつ、吟味し評価しあうことができた。なお、この成果は、令和5年度第73回日本社会科教育学会、及び第72回全国社会科教育学会にて発表済み。

今後は、京都市の他の中学校において、これらの単元モデルの学習展開に取り組むとともに、新たなモデルを開発し、京都市版のMM教育として集約する予定である。

- 1) 授業モデルの作成には、京都市立桃山中学校、京都市立西京高等学校附属中学校、京都教育大学附属京都小中学校、京都教育大学附属桃山中学校、京都市立栗陵中学校、

京都市立嘉楽中学校と京都橘大学の教員が携わった。

※「モビリティ・マネジメント教育のすすめ」は下記からダウンロードできます
http://mm-education.jp/pdf/mm_catalogue2304.pdf

※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_maiImaga49.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 帯広市花園小学校

帯広市花園小学校では、2023年9月19日に6年生を対象にバリアフリー教室を実施した。公益財団法人日本財団パラスポーツサポートセンターがプログラムを提供する「あすチャレ！ジュニアアカデミー」と連携して実施。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/hokkaido/content/000305632.pdf>

■バス体験乗車会 in 弟子屈町地域公共交通活性化協議会

弟子屈町地域公共交通活性化協議会では、2023年10月7日に町内の小学生等を対象にバス体験乗車会を実施した。バスの乗り方や交通環境について説明を受け、バスのルールをゲーム形式で学び、自分で運賃を払うことを体験。

・弟子屈町報 11月号 P21

https://www.town.teshikaga.hokkaido.jp/material/files/group/8/2311_18-21.pdf

■バスの乗り方教室 in 帯広市立明和小学校

帯広市立明和小学校では、2023年11月6日に1年生を対象にバスの乗り方教室を実施した。体育一角一角がバスとして、バスの利用を体験。

<https://meiwaes.blogspot.com/2023/11/1.html>

■バリアフリー教室 in 札幌市こども会育成連合会

札幌市こども会育成連合会では、2023年10月22日に北星学園大学・北星学園大学短期大学部にて、市内の小学3年生を対象に、バリアフリー教室を実施した。車イスの疑似体験・介助体験等を通じて学校施設内のユニバーサルデザインを学習。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/hokkaido/content/000313885.pdf>

■中学生向けフェリー船内見学会・海事講座 in 稚内市立宗谷中学校

稚内市立宗谷中学校では、2023年11月2日に1年生を対象に「中学生向けフェリー船内見学会・海事講座」を実施した。

https://wwwtb.mlit.go.jp/hokkaido/kakusyu/kouhoushi/hokuto7/05_11_00001.html#3

■バリアフリー教室 in 北見市立若松小学校

北見市立若松小学校では、2023年11月24日に全児童を対象にバリアフリー教室を実施した。公益財団法人日本財団パラスポーツサポートセンターがプログラムを提供する「あすチャレ！ジュニアアカデミー」と連携して実施。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/hokkaido/content/000308007.pdf>

(関東)

■バリアフリー教室 in 関東運輸局

関東運輸局では、小学生を対象にバリアフリー教室を実施した。

- ・2023年10月6日 板橋区立板橋第八小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000306601.pdf>

- ・2023年10月26日 横浜市立左近山小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000306492.pdf>

- ・2023年10月26日 甲州市立勝沼小学校3年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000306996.pdf>

- ・2023年10月27日 江戸川区立北小岩小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000307427.pdf>

- ・2023年11月6日 八街市立実住小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000307524.pdf>

- ・2023年11月17日 山梨市立後屋敷小学校3年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000308191.pdf>

- ・2023年11月21日 横浜市立日枝小学校6年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000314219.pdf>

- ・2023年11月30日 前橋市立天川小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000314626.pdf>

- ・2023年12月1日 横浜市立今宿南小学校6年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000307927.pdf>

- ・2023年12月6日 山梨市立山梨小学校4年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000313489.pdf>

- ・2023年12月8日 横浜市立桜岡小学校6年生

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kanto/content/000307928.pdf>

■バリアフリー教室 in 甲府市立善誘館小学校

甲府市立善誘館小学校では、2023年11月2日に4年生を対象にバリアフリー教室を実施した。

<https://zenyukan-e.kofu-ymn.ed.jp/?p=6091>

■日産わくわくエコスクール in 横浜市立野庭すずかけ小学校

横浜市立野庭すずかけ小学校では、2023年11月6日に5年生を対象に日産わくわくエコスクールを実施した。

<https://www.edu.city.yokohama.lg.jp/school/es/nobasuzukake/index.cfm/1,3317,44,212.html>

■トヨタ未来スクール in 江戸川区立北小岩小学校

江戸川区立北小岩小学校では、2023年11月29日に5年生を対象にトヨタ未来スクールを実施した。トヨタモビリティサービスの社員を招き、タブレット端末を活用し自動車製造やSDGzについての学習。

https://edogawa.schoolweb.ne.jp/weblog/index.php?id=1310084&type=1&column_id=429716&category_id=3201

(北陸信越)

■日産わくわくエコスクール in 伊那市立高遠北小学校

伊那市立高遠北小学校では、2023年11月28日に4年生を対象に日産わくわくエコスクールを実施した。

<https://www.ina-ngn.ed.jp/~takakita/%E6%97%A5%E7%94%A3%E3%82%9F%E3%81%8F%E3%82%9F%E3%81%8F%E3%82%A8%E3%82%B3%E3%82%B9%E3%82%AF%E3%83%AB%E3%80%EF%BC%94%E5%B9%B4%E7%94%9F/>

(中部)

■バスの乗り方教室 in 名張市立すずらん台小学校

名張市立すずらん台小学校では、2023年11月14日に2年生を対象にバスの乗り方教室を実施した。

<http://www.nabari-mie.ed.jp/e-suzu/2023/2nen2023.html>

(近畿)

■交通環境学習 in 竜王町立竜王西小学校

竜王町立竜王西小学校では、2023年9月12日に2年生を対象に交通環境学習を実施した。

https://ryunishi.rmcweb.jp/blogs/blog_entries/view/10/2836e4f8486172cd78790d3aa8aba817?frame_id=14

■出前講座 in 近畿運輸局

近畿運輸局では、2023年10月5日に社会福祉法人海の子学園児童養護施設入舟寮の入所児童を対象に海運の重要性と船員の仕事についての出前講座を実施した。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/kinki/content/000304842.pdf>

(中国)

■バリアフリー教室 in 中国運輸局

中国運輸局では、小学生等を対象にバリアフリー教室を実施した。

・2023年6月15日 広島県立西条特別支援学校5学年

(沖縄)

■宮古総合実業高等学校体験学習 in 沖縄海事産業人材確保・育成推進協議会

沖縄海事産業人材確保・育成推進協議会では、2023年12月26日に中学生及び小学5、6年生を対象に宮古総合実業高等学校にて、船員の仕事について海洋科学科の紹介や施設見学等の体験学習を実施した。

<http://www.miyasou-h.open.ed.jp/2023/12/post-112.html>

3. ニュース/トピック

(全国)

■日本民営鉄道協会「第17回「私とみんてつ」小学生新聞コンクール」表彰作品決定
日本民営鉄道協会では、2023年7月1日～9月30日に「第17回「私とみんてつ」小学生新聞コンクール」の作品を募集し、4,133の応募作品から、表彰作品を決定し、2024年1月6日に経団連会館にて表彰式を開催した。

<https://www.mintetsu.or.jp/association/news/f6c946a42c70fbb7d5e0a69ab0531022a4ba0ed9.pdf>

(北海道)

■JR北海道「アクションプランの取組状況」報告

JR北海道では、2023年度の7～9月のアクションプランの取組として、地域の児童に鉄道への関心を高める取り組みを実施した。2023年7月26日、8月11日に富良野線沿線の小学生を対象とした「旭川駅&運転所ツアー」の実施や、南富良野町内の小学生を対象とした鉄道乗車体験の実施など。

https://www.jrhokkaido.co.jp/CM/Info/press/pdf/20231208_KO_Actionplan.pdf

(関東)

■関東運輸局「バリアフリー教室」実施報告

関東運輸局ではイベントにてバリアフリー教室を実施した。

・2023年10月28日「こしがや産業フェスタ2023」

<https://www.tb.mlit.go.jp/kanto/content/000306969.pdf>

・2023年11月3日イオンモール春日部主催「防災EXPO」

<https://www.tb.mlit.go.jp/kanto/content/000306970.pdf>

・2023年11月11日一般社団法人神奈川県バス協会主催「バス利用感謝デー2023」

<https://www.tb.mlit.go.jp/kanto/content/000306494.pdf>

■小田急バス「ラッピング車両「わたしの考える未来のバス」」運行中

小田急バスでは、2023年12月10日から1年程度、狛江市内の小学生が自由な発想のもと描いたデザインによるラッピング車両「わたしの考える未来のバス」を運行している。

<https://www.odakyu.jp/news/jl4d7l0000001159-att/jl4d7l000000115g.pdf>

■公益財団法人いきいき埼玉「けんかつ鉄道フェア2024」開催予定

公益財団法人いきいき埼玉では、2024年2月11日に、埼玉県県民活動総合センターにて「けんかつ鉄道フェア2024」を開催する。親子てつどう教室、スタンプラリーなど。

<https://www.iki-iki-saitama.jp/kenkatsu/news/14194/>

■JR 東海「2024 年第 1 回「超電導リニア体験乗車」、「集まれキッズ！リニア体験」開催予定

JR 東海では、2024 年 3 月 29 日、4 月 2、3、4、5 日に「2024 年第 1 回「超電導リニア体験乗車」、3 月 27、28 日に「集まれキッズ！リニア体験」を開催する。場所は山梨実験センター。「集まれキッズ！リニア体験」は小学生以下（乳幼児含む）の参加が対象。

https://jr-central.co.jp/news/release/_pdf/000043080.pdf

（関東・中部・近畿）

■JR 東海「楽しく学ぼう！わく鉄スタンプラリー」開催中

JR 東海では 2023 年 12 月 23 日～2024 年 2 月 29 日に、鉄道博物館（さいたま市）、リニア・鉄道館（名古屋市）、京都鉄道博物館（京都市）の 3 館を巡る、デジタルスタンプラリーを開催している。全スタンプ獲得した「学生」（小学生～大学・専門学校）を対象に、抽選で「超電導リニア体験乗車&中央新幹線計画特別授業」を案内。

https://jr-central.co.jp/news/release/_pdf/000043120.pdf

（北陸信越）

■北陸信越運輸局「バリアフリー教室」実施報告

北陸信越運輸局はイベント等にてバリアフリー教室を実施した。

・2023 年 7 月 27 日「北陸地方整備局・新潟地方気象台・北陸信越運輸局見学デー」

<https://wwwtb.mlit.go.jp/hokushin/content/000303443.pdf>

・2023 年 9 月 10 日「万代シテイバスまつり 2023」

<https://wwwtb.mlit.go.jp/hokushin/content/000313903.pdf>

（北陸信越・中部）

■JR 西日本「北陸新幹線 金沢—敦賀間開業試乗会」開催予定

JR 西日本では、2024 年 3 月 16 日の北陸新幹線 金沢—敦賀間開業に先立ち、2 月 3 日、4 日に新規開業区間での試乗会を実施する。

https://www.westjr.co.jp/press/article/items/231211_00_press_kanazawa_tsuruga_1.pdf

（中部）

■中部運輸局「海のバリアフリーまつり」開催報告

中部運輸局では、2023 年 10 月 28、29 日にマリーナ河芸にて NPO 法人海の達人主催

「海のバリアフリーまつり」で海事思想の PR 活動をした。「海のバリアフリーまつり」は障がい者・健常者が共に「海の魅力を知る、マリンレジャーを楽しむ機会と場

所の提案、ふれあい・協力しあえる」をテーマに2006年から開催され、今年で16回目。

https://wwwtb.mlit.go.jp/chubu/report/katudou20231031_01/katudou20231031_01.html

■中部運輸局「みえ交通安全・環境フェスタ2023」開催報告

中部運輸局では2023年12月3日に三重県自動車会議所・日本自動車連盟三重支部と共催にて「みえ交通安全・環境フェスタ2023」を三重県総合博物館(MieMu)にて開催した。お絵かきバスやチャレンジキッズメカニック、次世代自動車の展示等を実施。

https://wwwtb.mlit.go.jp/chubu/report/katudou20231207_01/katudou20231207_01.html

■中部運輸局「公共交通ってイイネ！」中高生フォトコンテスト」開催中

中部運輸局では、中部運輸局管内（愛知県、静岡県、岐阜県、三重県、福井県）在住の中学生・高校生を対象に「公共交通ってイイネ！」中高生フォトコンテスト」を開催、2023年11月15日～2024年1月29日まで作品を募集している。テーマは「公共交通ってイイネ！」として中部運輸局管内の公共交通や駅・バス停等施設を被写体の一部に含む写真作品を募集。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/chubu/tsukuro/photocon/index.html>

（近畿）

■南海電気鉄道「和歌山車庫見学会「めでたいでんしゃ」で洗車体験」開催予定

南海電気鉄道では、2024年2月10日に「和歌山車庫見学会「めでたいでんしゃ」で洗車体験」を開催する。運転士の気分体験、車掌体験、「めでたいでんしゃ」に乗車しての洗車体験、クイズ大会など。募集対象は小学生（要保護者同伴）。

<https://www.nankai.co.jp/lib/traffic/information/pdf/240111.pdf>

■近畿日本鉄道「小・中学生限定「ボクもワタシもきんてつ電車の運転士！青山町車庫運転体験」開催予定

近畿日本鉄道では、2024年3月30日に、青山町車庫にて「小・中学生限定「ボクもワタシもきんてつ電車の運転士！青山町車庫運転体験」」を開催する。座学教習の後、運転体験（約100mを1人2回）を実施。

<https://blog2.kintetsu.co.jp/ekichou/files/13579.pdf>

（中国）

■中国運輸局「バスの乗り方教室」実施報告

中国運輸局では、2023年11月5日に広島市中小企業会館で実施した「第25回ひろしまバスまつり」にて、バスの乗り方教室や交通バリアフリークイズを実施した。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/chugoku/content/000306971.pdf>

(四国)

■四国運輸局「公共交通利用促進絵画コンクール」受賞作品決定

四国運輸局では、「四国まるごと公共交通利用促進キャンペーン」の取組の一環として、四国地域の小学校に通学する児童を対象に2023年7月18日～10月13日に公共交通利用促進絵画コンクールの作品を募集しており、95点の作品が応募、受賞作品を決定した。2024年1月27日に表彰式を開催する。

<https://wwwtb.mlit.go.jp/shikoku/content/000308300.pdf>

■JR四国「予讃線 伊予西条駅～今治駅間 開通100周年記念事業」開催予定

予讃線の伊予西条駅から今治駅の区間は2024年2月11日で100周年を迎え、2月11日にJR今治駅にて記念式典の開催、伊予桜井駅～菊間駅間にて今治市在住の親子を招待した記念列車（鉄道ホビートレイン）の運行等、イベントを予定している。

https://www.jr-shikoku.co.jp/03_news/press/2023%2012%2025%2004.pdf

(九州)

■佐賀県「さがバスまるっとフリーDAY」実施中

佐賀県では2024年1月の毎週水曜日と日曜日にバスで県内のどこまで行っても運賃が無料になる取組の「さがバスまるっとフリーDAY」を実施している。高速バスは対象外。

<https://sagabusfree.jp/>

4. イベント、フォーラム、セミナー等の開催内容

(北海道)

●スマートモビリティシンポジウム in 室蘭 ～地域を救う！誰もが気軽に移動できる公共交通の新たな形～

日時：2024年1月27日（土）シンポジウム 13:30～15:00 展示 15:00～16:00

場所：FKホールディングス生涯学習センターきらん

主催：経済産業省北海道経済産業局

<https://www.hkd.meti.go.jp/hokcm/20231220/index.htm>

(関東)

●LRT都市サミット宇都宮2024

日時：2024年1月26日（金）27日（土）

場所：ライトキューブ宇都宮

主催：宇都宮市

<https://u-movenext.net/information/196>

●対談 スマートモビリティの課題（連続セミナー「スマートシティデザインとモビリティ」最終回）

日時：2024年2月6日（火）18:00～20:00

場所：東京大学本郷キャンパス山上会館本館大会議室

主催：東京大学大学院新領域創成科学研究科スマートシティデザイン研究社会連携講座（三井不動産東大ラボ）

https://peatix.com/event/3793435?utm_medium=web&utm_source=results&utm_medium=%3A%3A%3A0%3A3793435&utm_campaign=tag_ids_2796

●地域MaaS社会実装シンポジウム

日時：2024年2月15日（木）13:30～16:30

会場：オンライン

主催：経済産業省、関東経済産業局

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/jidosha/r5fy_area_mass_symposium.html

●第41回全国都市緑化かわさきフェア

日時：2024年10月19日～11月17日、2025年3月22日～4月13日

会場：富士見公園、等々力緑地、生田緑地（コア会場）

主催：川崎市、公益財団法人都市緑化機構

https://urbangreen.or.jp/info-event/ryokukafair/41kai_greenfair

●メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024

日時：2024年7月24日～26日

会場：東京ビッグサイト

主催：一般社団法人日本能率協会メンテナンス・レジリエンス TOKYO 事務局

<https://mente.jma.or.jp/>

(北陸信越)

●『空飛ぶクルマ×鉄道×まちづくり』シンポジウム in NAGANO

日時：2024年1月24日(水)

場所：長野市オリンピック記念アリーナ(エムウェーブ)

主催：空飛ぶクルマ活用WG事務局(株)NTTデータ経営研究所

<https://www.nttdata-strategy.com/newsrelease/event/240116/>

(中部)

●第42回全国都市緑化ぎふフェア

日時：2025年4月23日(水)～6月15日(日)

会場：県営都市公園

主催：岐阜県、公益財団法人都市緑化機構

https://urbangreen.or.jp/info-event/ryokukafair/42kai_greenfair

(九州)

●データに基づく交通まちづくりの進め方～理想の数値化と合意形成～

日時：2024年1月22日(月)13:00～17:00

会場：JR博多シティ会議室10F大会議室

主催：交通まちづくりDX人材育成プログラム in九州

<https://www.techpark.jp/dx-kyusyu-gn/program4>

(海外)

●Abilities Expo

主催：Abilities Expo

日時：2024年3月15日～17日

場所：アメリカ・ロサンゼルス・Los Angeles コンベンション センター

<https://www.abilities.com/losangeles/>

日時：2024年5月3日～5日

場所：アメリカ・ニューヨークメトロ・ニュージャージー コンベンション & エキス
ポ センター

<https://www.abilities.com/newyork/>

日時：2024年6月21日～23日

場所：アメリカ・シカゴ・ルネッサンス シャンバーグ コンベンション センター

<https://www.abilities.com/chicago/>

日時：2024年9月6日～8日

場所：フェニックス・ウェストワールド オブ スコッツデール

<https://www.abilities.com/phoenix/>

日時：2024年10月18日～20日

場所：アメリカ・フォートローダーデール・Broward County Convention Center

<https://www.abilities.com/ft-lauderdale/>

●Care & Rehabilitation Expo China 2024

日時：2024年9月12日～14日

場所：中国・北京・China National Convention Center

主催：Guangzhou Poly Jinhua Exhibition Co., Ltd., China Assistive Devices and Technology Centre for Persons with Disabilities, Beijing Disabled Persons' Federation

<https://www.crexpo.cn/en>

●IAA TRANSPORTATION 2024

日時：2024年9月17日～22日

場所：ドイツ・ハノーバー国際見本市会場

主催：German Association of the Automotive Industry (VDA)

<https://www.iaa-transportation.com/en>

●TRANSEXPO 2024-17th International Fair of Public Transport TRANSEXPO

日時：2024年10月16日～18日

場所：ポーランド・キエルツェ・Targi Kielce

主催：TARGI KIELCE S.A.

<https://www.targikielce.pl/en/transexpo>

●Persontrafik 2024-Event For The Public Transport Industry

日時：2024年11月5日～7日

場所：スウェーデン・ストックホルム・Stockholmsmassan

主催：Stockholmsmassan

<https://persontrafik.se/>

