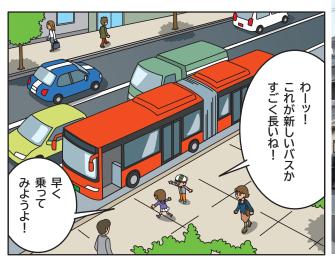
優先レーンのカーブを走行中の連節バス 写真提供/岐阜乗合自動車(株)





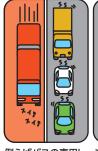








例えばたくさんの人を運べるBRTを幹線に使い 通常のバスと効果的な役割分担にも



例えばバスの専用レーンを持ち いつでもスイスイ進めるBRT









時間に正確で速いバス

明確な定義はありませんが、連節バ 機能を備えたバスシステムのことを指 や輸送能力の増大が可能となる高次の わせることで、速達性・定時性の確保 バス専用道、バスレーンなどを組み合 ス、公共車両優先システム(PTPS): BRH (Bus Rapid Transit) とは、

なくて済むと考えられます。 費用と時間が、一般的に鉄道よりも少 続くBRTの基本的な形と言えましょ を提供することができ、これは現在に 道と同様に定時性と速達性の高い運行 全かつ正確な運行が可能でした1。 キロの専用自動車道による「白棚高速 福島県白河=磐城棚倉間に総延長24 が始まっています。 には進行に障害となるものがなく、 国内の BRT バス専用の自動車道を使った運行 1948年に和歌山県の高野町 しかも、BRTは、 を開業しましたが、 国鉄が、 の成立ちを振り返る 鉄道廃線敷であった また、 整備にかかる 専用自動車道 1957 安

けた JR 東日本の気仙沼線では、 復興まちづくりの進捗に応じてのルー 例えば、東日本大震災の被害を受 部を専用道化し、 年半余りで鉄道運休中の区間 が運行されています。 仮復旧として また、

> 置を踏まえた BRT駅の増設など柔 軟に対応することが可能です。 仮設住宅や公共施設などの位

拠点間などで、通常のバスより輸送能 力が高い連節バスが用いられています。 ち、一定の都市規模がある7地域にお 現在、全国17のBRT運行地域のう 多くの乗客が集中して利用する 例えば、大学、病院と駅などの

公共交通の新しい選択肢に

ができるのです。 5 同じ軌跡を通るよう制御され、 用レーンを設置するほか」で、 当時の記録によれば、「万博中央駅から は高くなく、少数の運転手で大量輸送 差点の立体化が図られました3。 博会場までの全区間にわたってバス専 定時定速性を確保するために、 の2次輸送については連節バス(スー 、スは、 スと同じ資格での運転が可能ですか ーシャトル) 162 人乗り100 1985 年のつくば科学万博では 人材の面でも新規導入のハードル 後方車両の後輪が前方車両と 観客の大量輸送に努め… 普通の 主要交 科学万 連節

通常の運行の例を、 いくつかご紹介

バスの導入に関し、

国土交通省では、

各地における連節 ガイドラインを示 本年度から新

者の待ち時間も減ったと聞いています。 駅西口広場の乗客混雑が解消し、 せる信号制御を実施。その結果、 バスの運行を一般車両よりも優先通行さ 藤沢市では、警察の協力の下、 藤沢 連節

手伝いをしています。

るよう見守り、地域の事情に応じたお

設した出資制度などの支援を講じると

補助制度に加えて、

ともに、導入後も円滑な運行が定着す

月に導入されました。複数の他地域で 連節バスが公設民営方式により本年の 部での減便の流れを断ち切る計画で ることで郊外部の路線を増便し、 の観光促進効果も期待されています。 よる BRT の導入が検討されています デザイン性の高い車両を体験しようと 新潟市でも、中心部の路線を集約す 岐阜市で運行されている連節バスで 、通勤通学時間の短縮が実現した他 中心部や拠点間を含め、 連節バスに

登場する見込み 連節型を含む BRT が 東京都臨海副都心でも

えば、 式 0) による BRT 副都心では、 パラリンピックを契機に、 まざまな工夫が検討されています。 高度な運転支援技術の取込みなど、 行開始する見込みです。 滞留が起きない円滑な運賃収受方 2020年の東京オリ 多言語化や乗継ぎ先の情報提供 隙間や段差のない乗降ができる停 簡易な事前改札により、 連節バスと燃料電池バス ・が 2019 年度内に運 ここでは、 東京都臨海 ンピック 乗降時

東日本大震災の被害から仮復旧として線路上に敷設されたJR東日 本の大船渡線BRTと三陸鉄道南リアス線。鉄道駅ホームにBRTが 乗り入れる「盛駅」



