

大宮駅から浦和学院高校間に公共車両優先システム(PTPS)を導入
バスの定時運行にむけて、4月20日からスタート



国際興業株式会社（本社：東京都中央区 社長：小佐野隆正）と埼玉県警察は、大宮駅東口から浦和学院高校間に公共車両優先システム（PTPS）を導入し、平成21年4月20日（月）より運用を開始します。

近年の自動車交通量の増加による交通渋滞の発生によって、路線バスなどの公共交通機関は定時性の確保が難しくなり、利用客数減少の一因となっています。また、排気ガスによる環境汚染なども懸念されています。こうした諸問題の解決を図るために、当社は、平成13年に東京都内、平成15年には埼玉県内で、地元警察が整備をすすめていた、公共車両優先システム（PTPS）を導入しました。このシステムによって、バスの優先通行が確保されるため、バス運行の定時性が高まり、お客様の利便性向上につながるだけでなく、長期的にはマイカーからバスなどの公共交通機関への利用転換が図られるなど、交通渋滞の緩和や排気ガスの排出抑制などの効果も期待されます。

公共車両優先システム導入の概要は以下の通りです。

1. 運用開始日:平成21年4月20日(月)
2. 導入区間:大宮駅東口～浦和学院高校
3. 対象系統:大01・大02・大04・大10・大81(一部の車両を除く)
4. 公共車両優先システム(Public Transportation Priority Systems)とは？

道路に設置された光学式車両感知器(光ビーコン)が、バス車載装置から専用IDを受信し、交通管制センターにバスの通過を送信すると、交通管制センターは専用IDから走行地点や行き先などを判別した上で、バスがスムーズに交差点を通過できるように信号の制御(青信号の延長や赤信号の短縮)を行います。

※PTPSは、交通状況に応じて信号を制御するもので、常に青信号でバスを通過させるものではありません。



5. 当社のPTPS導入区間

平成13年 舟渡町交差点～熊野町交差点 平成15年 北浦和駅西口～埼玉大学

平成16年 川口駅東口～峯八幡入口 平成18年 峯八幡入口～草加駅西口

※今回は、当社が公共車両優先システムを導入する5箇所目となります。

<お客様からのお問い合わせ先>

国際興業株式会社 運行課 TEL 03-3273-1127

<2009年4月17日 埼玉県政記者クラブへ発信>

国際興業(株)広報室 担当・反田そりた TEL03-3273-1118 koho@kokusaikogyo.co.jp